



ENGENHARIA
E TECNOLOGIA
AMBIENTAL



Tomo V

Anexos do Zoneamento



Abril - 2019

ANEXO I

Anexo I – Revisão da Lei Municipal nº 10.850/2001

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES
SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Essa Lei foi alterada por:

O.S. Conj. Nº 01, de 12/05/2003 – Seplama/SMSP

Lei nº 11.969, de 30/04/2004 (Cria Grupo Vigilantes da APA)

Decreto nº 14.909, de 13/09/2004 (Descreve perímetros das zonas urbanas)

Lei Complementar nº 15, de 27/12/2006

Ordem de Serviço nº 06, de 17/05/2016 - SMU

**CRIA A ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL - APA - DO MUNICÍPIO DE CAMPINAS, REGULAMENTA O USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E O EXERCÍCIO DE ATIVIDADES
PELO SETOR PÚBLICO E PRIVADO.**

A Câmara Municipal aprovou e eu, Prefeito do Município de Campinas sanciono e promulgo a seguinte lei:

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTOS ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
CAPÍTULO I - DA APA, SEUS OBJETIVOS E DIRETRIZES		
<p>Art. 1º - Com base nas Leis Federais nº 6.902/81, 6.938/81 e 9985/00, fica criada a Área de Proteção Ambiental - APA de Campinas, como instrumento da política ambiental do Município.</p>	<p>MANTÉM</p>	
<p>§ 1º A APA Municipal, a qual corresponde à macrozona 1 do Plano Diretor do Município de Campinas, Lei Complementar nº 04/96, compreende os Distritos de Sousas e de Joaquim Egídio, e a região a nordeste do município localizada entre o distrito de Sousas, o Rio Atibaia e o limite intermunicipal Campinas-Jaguariúna e Campinas-Pedreira.</p>	<p>NOVA REDAÇÃO “§ 1º. A APA Municipal de Campinas compreende os Distritos de Sousas e de Joaquim Egídio e a região a nordeste do município, entre o distrito de Sousas, o Rio Atibaia e o limite intermunicipal Campinas-Jaguariúna e Campinas-Pedreira, incluindo os bairros Carlos Gomes, Chácaras Gargantilha e Jardim Monte Belo”</p>	<p>Com a publicação da Lei Complementar nº 189/18, as definições das Macrozonas foram alteradas e não existe mais a Macrozona 1. A Macrozona de interesse ambiental na qual a APA se encontra tem seus limites diferentes da Unidade de Conservação. O texto deve ser ajustado à legislação vigente apresenta.</p>
<p>§ 2º Os limites da APA estão definidos na certidão gráfica A1/98 e descritos a seguir: Tem início no ponto 01, localizado na captação de água da SANASA (Rio Atibaia), seguindo no sentido horário pelo limite intermunicipal Campinas-Valinhos numa extensão de 1.000 m até atingir o ponto 02; deflete à direita e segue por linha sinuosa pelo limite interdistrital de Sousas numa extensão de 5.500 m até encontrar o ponto 03, ponto onde o referido limite se encontra com o perímetro urbano do município de Campinas, seguindo por este em linha sinuosa numa extensão de 6.500 m até alcançar o ponto 04, ponto onde o limite do perímetro urbano volta a se encontrar com o limite interdistrital de Sousas, seguindo pelo referido limite numa extensão de 3.500 m até alcançar o ponto 05; deflete à esquerda seguindo pelo leito do Rio Atibaia numa extensão de 20.500 m até o ponto 06, localizado no entroncamento entre o Rio Atibaia e o limite intermunicipal Campinas-Jaguariúna; deflete à direita, seguindo pelo referido limite por uma extensão de 8.000 m até alcançar o ponto 07, localizado no entroncamento do limite intermunicipal Campinas-Jaguariúna-Pedreira, com o leito do Rio Jaguari,</p>	<p>MANTÉM</p>	<p>Não houve alteração de perímetro da APA.</p>

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>seguindo por este rio numa distância de 2.300 m até encontrar o ponto 08, localizado no encontro do leito do Rio Jaguari com o limite intermunicipal Campinas-Pedreira; segue por 4.200 m pelo limite intermunicipal Campinas-Pedreira até encontrar o ponto 09, onde o referido limite volta a se encontrar com o leito do Rio Jaguari; segue por este rio numa extensão de 15.500 m em linha sinuosa, até encontrar o ponto 10, onde o leito do mesmo encontra-se com o limite intermunicipal Campinas-Morungaba, seguindo pelo referido limite por uma extensão de 24.800 m até encontrar o ponto 11, localizado no entroncamento do referido limite com o leito do Rio Atibaia; segue pelo leito do referido rio numa distância de 12.400 m até encontrar o ponto 12, que se localiza no entroncamento do Rio Atibaia com o limite interdistrital Sousas-Joaquim Egídio; segue ainda pelo leito do Rio Atibaia numa extensão de 2.500 m em linha sinuosa, encontrando-se com a estação de captação de água da SANASA, ponto inicial desta descrição, perfazendo uma área total de 222.786.000 m².</p>		
<p>§ 3º Faz parte integrante desta lei o Anexo 3 que estabelece as siglas e abreviações nela utilizadas.</p>	REVOGA	As siglas constam do Plano de Manejo, incluindo alterações em relação a Lei 10.850/01 (Ex. nomes de zonas)
<p>Art. 2º - São objetivos do município ao criar a APA: I. a conservação do patrimônio natural, cultural e arquitetônico da região, visando a melhoria da qualidade de vida da população e a proteção dos ecossistemas regionais; II. a proteção dos mananciais hídricos utilizados ou com possibilidade de utilização para abastecimento público, notadamente as bacias de contribuição dos Rios Atibaia e Jaguari; III. o controle das pressões urbanizadoras e das atividades agrícolas e industriais, compatibilizando as atividades econômicas e sociais com a conservação dos recursos naturais, com base no desenvolvimento sustentável.</p>	MANTÉM	Os objetivos de criação da APA não foram alterados. O Plano de Manejo se utiliza desse referencial para a proposição dos <u>objetivos de gestão</u> da APA, alinhados a visão e missão definidos pela avaliação estratégica para a APA de Campinas.
<p>Art. 3º - Constituem diretrizes gerais para alcançar os objetivos de criação da APA Municipal:</p>	NOVA REDAÇÃO (foram colocados aqui apenas os incisos que	Alguns incisos conflitam com o conteúdo do Plano de Manejo, assim foram demandadas as

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>I. a adoção de medidas que visem garantir a qualidade e quantidade dos recursos hídricos, principalmente à montante da captação de água da SANASA no Rio Atibaia, na bacia de contribuição do Rio Jaguari e na microbacia do Ribeirão das Cabras, principais mananciais futuros da região;</p> <p>II. a preservação dos remanescentes de mata nativa, bem como a proteção das faixas de preservação permanente e a recuperação das matas ciliares;</p> <p>III. a proteção das várzeas, consideradas de preservação permanente, onde nenhuma interferência poderá ser efetuada sem autorização prévia expedida pela PMC, e demais órgãos competentes;</p> <p>IV. a prevenção de incêndios na área rural, proibindo-se a prática de queimadas por meio da imposição de penalidades aos responsáveis, como forma de proteger os remanescentes florestais e o equilíbrio ambiental da região, instituindo-se a elaboração de programas de prevenção de incêndios;</p> <p>V. o estímulo à atividade agropecuária e à silvicultura na área rural, por meio de orientação técnica e normativa, bem como incentivos ao associativismo rural em microbacias hidrográficas, de forma a garantir a conservação ambiental concomitante com a exploração econômica;</p> <p>VI. o levantamento da estrutura fundiária atual na zona rural, a fim de embasar os programas de apoio à agricultura e o planejamento da produção, e atividades de turismo;</p> <p>VII. o condicionamento das atividades de mineração ao licenciamento ambiental prévio sendo ouvido inicialmente o órgão técnico ambiental da Prefeitura e demais órgãos competentes;</p> <p>VIII. a adoção de critérios ambientalmente sustentáveis para as</p>	<p>sofreram alteração)</p> <p>Art. 3º - Constituem diretrizes gerais para alcançar os objetivos de criação da APA Municipal:</p> <p>I. a adoção de medidas que visem garantir a qualidade e quantidade dos recursos hídricos,</p> <p>VI. a continuidade do levantamento da estrutura fundiária atual na zona rural, a fim de embasar os programas de apoio à agricultura e o planejamento da produção, e atividades de turismo;</p> <p>VII. o condicionamento das atividades de mineração toleradas ao licenciamento ambiental prévio sendo ouvido inicialmente o órgão técnico ambiental da Prefeitura e demais órgãos competentes;</p> <p>IX. a exigência de licenciamento ambiental prévio para obras impactantes a serem realizadas na APA, por meio da elaboração de um RAP - Relatório Ambiental Preliminar, um EIA/RIMA - Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental ou outros estudos ambientais, dependendo do caso, a fim de garantir a análise e mitigação dos impactos decorrentes de sua implantação e funcionamento;</p> <p>XII. o monitoramento das atividades instaladas ou a se instalar no entorno do Observatório Municipal - OMCJN - OC, com base em critérios</p>	<p>seguintes alterações:</p> <p>I – retirado “principalmente à montante da captação de água da SANASA no Rio Atibaia, na bacia de contribuição do Rio Jaguari e na microbacia do Ribeirão das Cabras, principais mananciais futuros da região”, para que as prioridades se deem no âmbito dos programas;</p> <p>VI – acréscimo de “a continuidade”, uma vez que já consta no diagnóstico a estrutura fundiária baseada no CAR;</p> <p>VII – acréscimo da palavra “toleradas” após “mineração”, uma vez que a atividade de mineração não está mais permitida;</p> <p>IX - acréscimo do termo “e outros estudos ambientais” para abarcar outros estudos possíveis;</p> <p>XII - substituição de “nesta lei” por “plano de manejo”, pois os critérios foram incorporados no plano de manejo e para serem retirados desta lei;</p> <p>XIII - substituição de “inca” por “plano de manejo”, uma vez que o plano definiu o parcelamento de forma mais restritiva;</p> <p>XIX. esse inciso foi mais bem detalhado em relação a sua redação anterior;</p> <p>XX – Substituição da palavra “programas” por “ações”, pois o plano de manejo define ações dentro do escopo de um programa sobre o tema;</p>

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>atividades regularmente instaladas ou a se instalar de modo a preservar o patrimônio natural, histórico, arquitetônico, cultural e científico da região, além de possibilitar o desenvolvimento econômico;</p> <p>IX. a exigência de licenciamento ambiental prévio para obras impactantes a serem realizadas na APA, por meio da elaboração de um RAP - Relatório Ambiental Preliminar ou um EIA/RIMA - Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental, dependendo do caso, a fim de garantir a análise e mitigação dos impactos decorrentes de sua implantação e funcionamento;</p> <p>X. o estímulo à atividade turística que valorize os atributos naturais, arquitetônicos, históricos ou culturais da região, com base em planejamento voltado à preservação e à estruturação necessária para o desenvolvimento de tal atividade;</p> <p>XI. a adoção de normas específicas para preservação de imóveis de valor histórico, arquitetônico e cultural, propondo formas e incentivos para viabilizar sua conservação e aproveitamento;</p> <p>XII. o monitoramento das atividades instaladas ou a se instalar no entorno do Observatório Municipal - OMCJN - OC, com base em critérios definidos nesta lei, de maneira a garantir suas condições de operacionalidade e visibilidade;</p> <p>XIII. o controle do parcelamento do solo na área rural, onde é proibido o sub-parcelamento em frações ideais que resultem em área inferior ao módulo mínimo estabelecido pelo INCRA;</p> <p>XIV. a adoção de normas específicas para o parcelamento do solo e de critérios para implantação de infraestrutura, compatibilizando a ocupação urbana com a conservação ambiental;</p> <p>XV. o monitoramento da implantação dos parcelamentos de solo já</p>	<p>definidos no plano de manejo, de maneira a garantir suas condições de operacionalidade e visibilidade;</p> <p>XIII. o controle do parcelamento do solo na área rural, onde é proibido o sub-parcelamento em frações ideais que resultem em área inferior ao módulo mínimo estabelecido no Zoneamento da APA;</p> <p>XIX. A implantação de ações referentes ao sistema viário estabelecidas no Plano de manejo que: *</p> <ul style="list-style-type: none"> a) vise o planejamento viário, reduzindo pontos de estrangulamento, melhorando a acessibilidade de moradores e usuários; b) considere o escoamento da produção rural, conciliando usos de veículos, pedestres e ciclistas, restringindo o uso de veículos e atividades que comprometam a segurança e causem conflitos de uso; c) estabeleça medidas de minimização de impactos ambientais, especialmente à fauna e à vegetação; d) equacione demandas de asfaltamento, perenização e manutenção adequada, entre outras medidas sobre a fauna e a 	<p>XXV - substituição de “Sanasa e Seplama” por municipalidade, englobando ambas instituições, mesmo que seus nomes sofram alterações, com ocorreu com a Seplama. E acréscimo de “em conjunto com proprietários e moradores locais”, uma vez que deve ser feito em parceria com os atores locais.</p>

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>PMC, notadamente implantação de infraestrutura, reserva florestal legal estabelecida pela legislação federal, controle dos processos erosivos e outros, assim como o embargo dos parcelamentos irregulares;</p> <p>XVI. o desenvolvimento de uma política de habitação de interesse social, visando atender a demanda atual e coibir ocupações irregulares e clandestinas;</p> <p>XVII. a preservação das características atuais do sítio urbano e das vias locais dos distritos, visando a manutenção da qualidade de vida da população e a preservação do patrimônio sócio-cultural;</p> <p>XVII. a adequação e provimento de melhorias nas estradas vicinais na área rural, visando a manutenção das condições de tráfego e o controle dos processos erosivos decorrentes do escoamento superficial das águas pluviais;</p> <p>XIX. a implantação de um sistema de planejamento viário, que vise a redução do estrangulamento nas áreas centrais dos Distrito de Sousas e de Joaquim Egídio, melhoria da acessibilidade e estímulo ao transporte coletivo, ao pedestre e ao ciclista, dentro do contexto de preservação do patrimônio natural, histórico e cultural da região;</p> <p>XX. o desenvolvimento de programas de manejo de resíduos sólidos, com ênfase na redução de sua produção, no reuso e na reciclagem;</p> <p>XXI. o desenvolvimento de campanhas de divulgação e orientação, voltadas à população local e aos turistas, de forma a envolvê-los com os princípios de conservação do meio ambiente propostos por esta lei, através de programas de educação ambiental;</p> <p>XXII. a capacitação de funcionários da PMC para implantação e fiscalização das normas estabelecidas nesta lei;</p>	<p>vegetação. Tais mudanças refletem e detalham melhor os anseios em relação a esse tema.</p> <p>XX. o desenvolvimento de ações de manejo de resíduos sólidos, com ênfase na redução de sua produção, no reuso e na reciclagem;</p> <p>XXV. a implantação de estações de tratamento de esgotos nos perímetros urbanos da APA e o condicionamento de quaisquer outras atividades à interligação com a rede de coleta de esgoto ou à implantação de sistemas próprios de tratamento, a critério da municipalidade, em conjunto com proprietários e moradores locais.²</p>	

² Alterações realizadas pelo Congeapa, entre o período de dezembro de 2018 e março de 2019

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá, para o exercício das respectivas funções de fiscalização e estímulo das atividades de preservação e recuperação ambiental;</p> <p>XXIV. a integração da PMC com as Prefeituras dos municípios vizinhos visando a adoção das normas aqui propostas em áreas lindeiras à APA Municipal, principalmente quanto às restrições relativas ao Observatório Municipal e aos mananciais hídricos dos Rios Atibaia e Jaguari;</p> <p>XXV. a implantação de estações de tratamento de esgotos nos distritos de Sousas e de Joaquim Egídio e o condicionamento de quaisquer outras atividades à interligação com a rede de coleta de esgoto ou implantação de sistemas próprios de tratamento a critério da SANASA e SEPLAMA.</p>		
<p>CAPÍTULO II - DO ZONEAMENTO AMBIENTAL DA APA</p>		
<p>Art. 4º - A APA fica subdividida em cinco zonas ambientais, tendo como base as bacias e microbacias hidrográficas da região:</p> <p>I. Z.AMB - Zona de Conservação Ambiental Especial - compreendendo toda a microbacia do Ribeirão Cachoeira e ainda o loteamento rural Colinas do Atibaia I, II e parte do III, e caracterizada pela presença do maior remanescente florestal natural da APA, a Mata Ribeirão Cachoeira, que representa 15% (quinze por cento) da área total desta zona, para a qual o município pretende garantir a preservação, visando a salvaguarda da biota nativa, criando uma zona de vida silvestre;</p> <p>II. Z.HIDRI - Zona de Conservação Hídrica dos Rios Atibaia e Jaguari - subdividida em 2 (duas) zonas caracterizadas por localizarem-se a montante do ponto de captação existente no Rio Atibaia e do ponto previsto no Rio Jaguari, para as quais o município pretende garantir a conservação dos recursos hídricos, de forma a proteger o</p>	<p>NOVA REDAÇÃO</p> <p>“o zoneamento ambiental da APA é estabelecido no plano de manejo, nos termos do artigo 100”</p>	<p>O Plano de Manejo da APA de Campinas define novo zoneamento, com alteração de nomenclaturas de zonas e a delimitação de áreas estratégicas, sobrepostas às zonas. Conteúdo integralmente apresentado e defendido no capítulo de Zoneamento do plano de manejo.</p> <p>O artigo 100 a ser acrescido aborda o conteúdo que deve ter o plano de manejo e o artigo 99 obriga que seja respeitado o plano de manejo</p>

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>abastecimento público de água potável, a saber: a) Z.HIDRI-A - Zona de Conservação Hídrica do Rio Atibaia: refere-se a toda a porção da bacia de contribuição do Rio Atibaia à montante do ponto de captação de água da SANASA; b) Z.HIDRI-J - Zona de Conservação Hídrica do Rio Jaguari: refere-se a toda a porção da bacia de contribuição do Rio Jaguari inserida no território da APA Municipal;</p> <p>III. Z.AGRO - Zona de Uso Agropecuário - compreendendo toda a porção da bacia de contribuição do Rio Atibaia à jusante do ponto de captação de água da SANASA, com exceção das microbacias do Ribeirão das Cabras (Z.TUR), do Ribeirão Cachoeira (Z.AMB) e das áreas circunscritas pelo perímetro urbano (Z.URB), e caracteriza-se pela potencialidade do solo para agropecuária, pois detém grande parte das áreas agrícolas de culturas anuais, semi perenes e perenes da região, e para a qual o município pretende garantir a compatibilidade do aproveitamento econômico com a conservação do meio ambiente;</p> <p>IV. Z.TUR - Zona de Uso Turístico - compreendendo toda a microbacia do Ribeirão das Cabras, com exceção das áreas circunscritas pelo perímetro urbano do município (Z.URB), caracterizada por apresentar potencial turístico devido a seus atributos naturais, existência de patrimônio histórico arquitetônico e a presença do Observatório Municipal, para a qual o município pretende garantir o ecoturismo visando despertar o desenvolvimento de atividades científicas, educativas e de lazer, podendo representar um importante incremento de recursos econômicos para a região;</p> <p>V. Z.URB - Zona de Uso Urbano - compreendendo as áreas urbanas do município, delimitadas pelo perímetro urbano descrito na Lei Municipal nº 8.161/94, em duas porções distintas inseridas ao norte</p>		

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>e a sudoeste da APA Municipal, caracterizada por conter áreas legalmente urbanizadas e áreas ainda passíveis de urbanização e para as quais o município pretende planejar, disciplinar e fiscalizar a ocupação urbana em curso e futura.</p>		
<p>Art. 5º - Os limites das zonas ambientais descritas no artigo anterior têm a seguinte descrição, cujos pontos referenciados constam na figura 1, que é parte integrante desta lei: (...)</p>	REVOGA	O Plano de Manejo da APA de Campinas contém os memoriais descritivos das novas zonas definidas no capítulo de Zoneamento.
<p>Art. 6º - Serão observadas as seguintes diretrizes gerais para a Z.AMB - Zona de Conservação Ambiental:</p> <p>I. garantir a preservação da Mata Ribeirão Cachoeira e de todos os fragmentos de matas existentes, citados no artigo 17 da presente lei, de forma a preservar a biodiversidade, o patrimônio genético e o habitat das espécies ameaçadas de extinção;</p> <p>II. implementar programa de educação ambiental a ser desenvolvido junto aos proprietários e moradores da Z. AMB., em especial na Associação do Loteamento Colinas do Atibaia;</p> <p>III. fomentar a implantação de culturas perenes, priorizando a silvicultura e as pastagens, com o objetivo de minimizar os impactos sobre o solo;</p> <p>IV. proibição total do uso de agrotóxicos de síntese e de fertilizantes químicos de alta solubilidade;</p> <p>V. proibir qualquer atividade de mineração;</p> <p>VI. recuperar a vegetação ciliar nas faixas de preservação permanente ao longo dos cursos d'água e nascentes.</p>	REVOGA	<p>O novo zoneamento da APA de Campinas, constante de seu Plano de Manejo, se pauta por premissas de ordenamento territorial (tanto para as áreas rurais como urbanas), objetivo geral, objetivos específicos e diretrizes normativas para cada zona e área estratégica (usos incentivados, permitidos, admissíveis e proibidos); orientações técnicas para controle e manejo; e parâmetros complementares constantes do PUOT (Parâmetros de Usos e Ocupação da Terra).</p> <p>Com o entendimento legal de que esse conteúdo cabe ser tratado exclusivamente no principal documento técnico de gestão de uma unidade de conservação: Plano de Manejo da APA de Campinas, não deve estar contido em</p>

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>Art. 7º - Serão observadas as seguintes diretrizes gerais para as Z.HIDRI - Zona de Conservação Hídrica:</p> <p>I. garantir a proteção dos mananciais hídricos de forma a conservar a qualidade da água;</p> <p>II. recuperar a vegetação ciliar nas faixas de preservação permanente ao longo dos cursos d'água e nascentes;</p> <p>III. proibição total do uso de agrotóxicos de síntese e de fertilizantes químicos.</p>		sua lei de criação.
<p>Art. 8º - Serão observadas as seguintes diretrizes gerais para a Z.AGRO - Zona de Uso Agropecuário;</p> <p>I. compatibilizar o uso agropecuário com a conservação do meio ambiente;</p> <p>II. garantir a conservação da microbacia localizada entre as Fazendas Senhor Jesus e Fazenda Espírito Santo, por apresentar alto percentual de cobertura vegetal natural, e preservar as matas: Sítio São José 3,46ha; Fazenda São João 6,3ha; Fazenda Fazendinha 6,66ha; Ribeirão Cachoeira fragmento menor 8,65ha; Fazenda Espírito Santo 41,81ha; Haras Passaredo/Fazenda Senhor Jesus 12,69ha; Mata Ciliar do Solar das Andorinhas 1,89ha; Fazenda Santa Rita do Mato Dentro 4,6ha; Fazenda Iracema 15,97ha; Fazenda Monte Belo 5,59ha; Fazenda Alpes 14,9ha; conforme critérios definidos na Seção I da presente lei;</p> <p>III. é proibido o uso de agrotóxicos de síntese de classe toxicológica I e II e os de classe toxicológica III e IV com alto potencial de percolação no solo como Atrazinas, Paraquat, Triazinas e Glyphosate.</p>		

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>Art. 9º - Serão observadas as seguintes diretrizes gerais para a Z.TUR - Zona Uso Turístico:</p> <p>I. incentivar o ecoturismo e o agroturismo, garantindo a estrutura mínima para que o acesso de pessoas não cause impactos sobre o meio ambiente;</p> <p>II. garantir a conservação e melhoria da paisagem local através de incentivos e proteção dos recursos naturais, do patrimônio histórico, arquitetônico e natural, cultural e científico;</p> <p>III. implementar o desenvolvimento de atividades educativas, recreativas, esportivas e de lazer;</p> <p>IV. instalar um viveiro municipal para viabilizar a produção e fornecimento de mudas para recuperação da mata ciliar da APA Municipal, priorizando as espécies nativas;</p> <p>V. priorizar os cultivos agrícolas que contribuam para a valorização da paisagem, especialmente a olericultura, a fruticultura, a silvicultura, a produção de essências nativas e outros;</p> <p>VI. identificar e mapear os principais pontos de interesse do patrimônio histórico, arquitetônico e natural para elaboração de roteiro turístico;</p> <p>VII. criar o Parque Linear do Ribeirão das Cabras;</p> <p>VIII. incentivar a instalação de estrutura hoteleira dos tipos hotel fazenda e pousadas ecológicas, cujos projetos arquitetônicos valorizem os aspectos naturais e o uso adequado à conservação do meio;</p> <p>IX. permitir a exploração mineral, somente quando houver cuidado especial relativo à manutenção dos aspectos paisagísticos durante a exploração e respectiva recuperação ambiental;</p> <p>X. obedecer aos critérios, restrições e cuidados estabelecidos nesta lei, necessários à adequada operação do Observatório Municipal.</p>		

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>Art. 10 - Serão observadas as seguintes diretrizes gerais para a Z.URB - Zona de Uso Urbano:</p> <p>I. preservar as características de baixa densidade do sítio atual da área urbana, proibindo a verticalização e o adensamento e permitindo-se melhor distribuição das atividades comerciais e de serviços no espaço urbano, desde que o grau de incomodidade seja controlável;</p> <p>II. incrementar medidas que busquem viabilizar formas de preservação, recuperação e aproveitamento dos bens arquitetônicos;</p> <p>III. promover a relocação das favelas situadas nas áreas de planícies de inundação do Ribeirão dos Pires e do Rio Atibaia, e promover a recuperação da vegetação ciliar;</p> <p>IV. adotar parâmetros construtivos que permitam maior grau de permeabilidade do solo;</p> <p>V. promover a recuperação da vegetação ciliar, em áreas já parceladas, por meio da revegetação por espécies nativas, com prioridade para a microbacia do Ribeirão das Cabras e, em áreas não parceladas, pela sua recomposição original;</p> <p>VI. controlar os impactos sobre o meio físico resultantes da implantação de novos loteamentos, por meio de critérios de conservação do solo e da cobertura vegetal de interesse à preservação;</p> <p>VII. promover a recuperação de áreas degradadas por processos erosivos, inclusive nos loteamentos já implantados em desacordo com os parâmetros desta lei;</p> <p>VIII. implementar programas de tratamento dos esgotos e de combate às enchentes;</p>		

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>IX. controlar a densidade de ocupação em áreas onde não há possibilidade atual de interligação ao sistema público de infra-estrutura de saneamento básico, estabelecendo-se padrões de lotes e frações ideais mais restritivos; X. mover e incrementar a revitalização de áreas de sistema públicos de lazer e institucional, por meio de plano urbanístico/paisagístico específico; XI. apresentar ao Conselho Gestor da APA a autorização para a utilização de águas subterrâneas emitida pelo órgão estadual competente.</p>		
CAPÍTULO III - DISPOSIÇÕES DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO		
<p>Art. 11 - Para garantir a aplicação de todas as normas dispostas neste capítulo, a PMC deverá estabelecer convênios e parcerias com organismos públicos federais, estaduais e municipais, instituições de pesquisa, universidades, bem como com instituições e empreendedores privados.</p>	MANTÉM	<p>O Zoneamento e os Programas de Gestão da APA de Campinas elencam estratégias voltadas a formalização de parcerias e alianças para a implementação do Plano de Manejo, base dos sistemas de governança compartilhada e adaptativa da APA</p>
<p>Art. 12 - Os empreendedores que desenvolverem atividades na APA serão responsáveis pelo seu manejo adequado, devendo assumir quaisquer ônus por danos causados ao meio ambiente.</p>	MANTÉM	<p>Trata-se da responsabilização sobre ações e atividades e não conflita com o plano de manejo.</p>
<p>Art. 13 - A implantação ou desenvolvimento de qualquer atividade enquadrada na Resolução CONAMA nº 237/97, ou outras que possam causar alterações nos meios físico, biótico ou antrópico no território da APA, estão sujeitos ao licenciamento ambiental junto a SEPLAMA, a partir de documento de referência a ser protocolado pelo interessado.</p>	<p>NOVA REDAÇÃO A localização, construção, instalação, ampliação, modificação e funcionamento de estabelecimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais, consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras, bem como os empreendimentos capazes, sob qualquer forma, de causar degradação ambiental na APA de Campinas, dependerão de prévio licenciamento da Secretaria do Verde, Meio Ambiente* e do Desenvolvimento Sustentável, sem prejuízo de outras licenças, autorizações ou alvarás exigíveis pela legislação federal, estadual e</p>	<p>As solicitações para correntes e novas atividades e sua consequente avaliação, podendo estar além daquelas enquadradas pela CONAMA 237, deverão passar pela verificação de compatibilidade, considerando as normativas do zoneamento. E considerando sua natureza por todo o trâmite de licenciamento, seja estadual ou municipal. Nesse caso, conforme a Lei Municipal Complementar nº 49/2013 e seu respectivo Decreto Regulamentador 18.705/2015, pela Secretaria do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável.</p>

* Alteração realizada pela equipe técnica após Audiências Públicas.

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
	municipal pertinentes, garantindo as especificidades e objetivos da APA.	
<p>Art. 14 - Fica proibida no território da APA a implantação de atividades industriais quando:</p> <p>I. apresentar efluente de origem industrial;</p> <p>II. houver armazenamento, processamento, manipulação ou produção de substâncias consideradas perigosas, que possam ser carreadas para cursos d'água, causando sua poluição, mesmo eventual ou acidentalmente.</p>	REVOGA	O regramento relacionado está incorporado no Puot e no zoneamento (Quadro 3.1.1-1 – Normas e Recomendações para as Zonas). Esse artigo inviabiliza qualquer agroindústria artesanal que queira se instalar na APA.
<p>Art. 15 - Dependerá de prévio licenciamento pela PMC, a execução de obra que se enquadre em uma ou mais das seguintes situações de movimento de terra:</p> <p>I. modificação da topografia do terreno com desnível de corte ou aterro de mais de 1,00 (um metro), em relação à superfície ou aos níveis existentes, junto às divisas com outras propriedades ou áreas públicas vizinhas;</p> <p>II. movimentação de mais de 1.000 m³ (mil metros cúbicos) de terra;</p> <p>III. modificação da superfície do terreno em área igual ou superior a 1.000 m² (mil metros quadrados);</p> <p>IV. em áreas com ocorrência de declividade superior a 30% (trinta por cento), para desníveis iguais ou superiores a 5m (cinco metros) dentro da área do empreendimento, e ainda, quando a área apresentar processos erosivos;</p> <p>V. execução de movimentação de terra entre os meses de Novembro e Março.</p> <p>Parágrafo Único - Para a licença a que se refere o caput deste artigo, a PMC poderá exigir laudo geológico-geotécnico referente à avaliação das condições físicas da área e à adequação do projeto, elaborado por profissional habilitado.</p>	REVOGA	<p>O artigo está contemplado no Decreto Municipal nº 18.705/2015 que regulamenta os procedimentos de licenciamento ambiental.</p> <p>O inciso I utiliza um parâmetro que não é o mais adequado para determinar quando o licenciamento é necessário. O volume de movimentação é mais decisivo.</p> <p>O inciso II é menos restritivo que o atual decreto de licenciamento.</p> <p>O inciso III também não é um parâmetro adequado para determinar a necessidade de licenciamento, visto que a limpeza de uma área grande poderia passar a depender de licenciamento, o que seria desnecessário.</p> <p>O inciso IV é menos restritivo, visto que independente da declividade, o licenciamento será necessário a partir de 100m³ de volume.</p> <p>O inciso V determina uma época do ano, mas o licenciamento não deve se restringir, devendo ocorrer durante o ano todo.</p> <p>Ainda, o referido artigo foi contemplado no item que trata especificamente sobre os Parâmetros de Usos e Ocupação da Terra (PUOT). Portanto, não haverá prejuízo no controle ambiental nos casos em que houver movimentação de terra.</p>
SEÇÃO I - DA COBERTURA VEGETAL NATURAL E DA FAUNA SILVESTRE		

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>Art. 16 - Na APA Municipal são consideradas áreas de preservação permanente - APP as florestas e demais formas de vegetação natural enquadradas pelo artigo 2º do Código Florestal (Lei Federal nº 12.651/2012), bem como na Resolução CONAMA nº 04/85, e as seguintes áreas:</p> <p>I. faixa horizontal nas margens de qualquer curso d'água, medida a partir de seu nível mais alto, cuja largura mínima será:</p> <p>a) de 50 m (cinquenta metros) para os Rios Atibaia e Jaguari;</p> <p>b) de 30 m (trinta metros) para os demais cursos d'água;</p> <p>c) de 50 m (cinquenta metros) para lagoas e açudes naturais ou artificiais;</p> <p>d) de 100 m (cem metros) para a represa do Jaguari.</p> <p>II. áreas situadas em um raio de 50 m (cinquenta metros) ao redor de nascentes ou olhos d'água;</p> <p>III – áreas com declividades superiores a 45% (quarenta e cinco por cento).</p> <p>Parágrafo Único - As áreas enquadradas neste artigo deverão ser destinadas à preservação da fauna e flora, permitindo-se o plantio de essências nativas com o objetivo de recuperar as matas ciliares e enriquecer a vegetação secundária, sendo que qualquer intervenção deverá ser licenciada pela SEPLAMA e demais órgãos competentes.</p>	<p>NOVA REDAÇÃO</p> <p>Art. 16 - Na APA Municipal são consideradas áreas de preservação permanente - APP, em razão de seu interesse difuso* as florestas e demais formas de vegetação natural enquadradas pelo artigo 2º do Código Florestal (Lei Federal nº 12.651/2012), bem como na Resolução CONAMA nº 04/85, e as seguintes áreas:</p> <p>I.....</p> <p>a).....</p> <p>b).....</p> <p>c) faixa marginal com largura mínima correspondente à APP já estabelecida para o curso d'água, para lagoas e açudes artificiais oriundas de barramento;*</p> <p>d) de 100 m (cem metros) para as represas de abastecimento*</p> <p>II. áreas situadas em um raio ou faixa marginal mínima de 50 m (cinquenta metros) ao redor de nascentes, olhos d'água ou brejos contendo nascentes difusas, ainda que intermitentes, qualquer que seja sua situação topográfica**;</p> <p>III.....</p> <p>Acréscimo:</p>	<p>Dá-se a alteração do dispositivo legal para proceder a referência legislativa adequada, uma vez que o Código Florestal foi substituído por outros, bem como pode-se advir outras Resoluções CONAMA, mantendo-se as restrições estabelecidas nos respectivos incisos, com a observação de que, quando se altera a redação é para se alcançar maior restritividade ou proteção do bem ambiental. Nesse sentido, foram acrescentados alguns incisos para maior proteção ambiental.</p>

* Alteração realizada pela equipe técnica após Audiências Públicas.

** Alteração realizada pelo Congeapa, entre os meses de dezembro de 2018 e março de 2019

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
	<p>Inciso (IV) Áreas ao longo de brejos ou várzeas úmidas, associados a cursos d`água, em faixa marginal com largura mínima correspondente à APP já estabelecida para o curso d`água.</p> <p>§ 1º As áreas enquadradas neste artigo deverão ser destinadas à preservação da fauna e flora, permitindo-se o plantio de essências nativas com o objetivo de recuperar as matas ciliares e enriquecer a vegetação secundária, sendo que qualquer intervenção deverá ser licenciada pelos órgãos competentes.</p> <p>§ 2º As áreas enquadradas neste artigo não poderão ter seu fluxo gênico interrompido com cercamento de qualquer espécie*</p>	
<p>Art. 17 -São também consideradas de preservação permanente os seguintes remanescentes de matas nativas:</p> <p>(33)⁶ Rodovia Heitor Penteado (SANASA) 3,87 ha;</p> <p>(34) Fazenda Santa Terezinha 10,1 ha;</p> <p>(35) Fazenda Santana 57,78 ha;</p> <p>(36) Fazenda Santana do Lapa 2,6 ha;</p> <p>(37) Sítio Cambará 5 ha;</p> <p>(38) Mata da encosta da linha do trem 3,94 ha;</p> <p>(39) Fazenda São João 18,19 ha;</p> <p>(40) Sítio São José 3, 36 ha;</p> <p>(41) Estância Santa Izabel 13,77 ha;</p>	<p>NOVA REDAÇÃO</p> <p>Art. 17 - São também consideradas de preservação permanente os seguintes remanescentes de matas nativas:</p> <p>(1) Rodovia Heitor Penteado (SANASA);</p> <p>(2) Fazenda Santa Terezinha;</p> <p>(3) Fazenda Santana;</p> <p>(4) Fazenda Santana do Lapa;</p> <p>(5) Sítio Cambará;</p> <p>(6) Mata da encosta da linha do trem;</p> <p>(7) Fazenda São João;</p> <p>(8) Sítio São José;</p>	<p>Foram retiradas as áreas, uma vez que a maioria dessas matas se regeneraram ou poderão aumentar suas áreas e não é interessante proteger apenas a geometria do fragmento, reduzindo-o em uma área em lei.</p> <p>O texto do parágrafo único foi excluído, pois os programas tratam de forma diferenciada as ações de manejo. Não é comum a elaboração de planos de manejo para fragmentos florestais, ainda que fosse um diferencial de política pública municipal, seria necessário estabelecer prioridades entre eles, considerando a</p>

* Alteração realizada pela equipe técnica após Audiências Públicas.

*** Alteração do nome do fragmento, após revisão do Congeapa realizada entre os meses de dezembro de 2018 a março de 2019

1 Marcação nossa, inserida apenas para controle da referência encontrada no banco de dados que deu base a formulação do art. 17 da lei 10.850/2001

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>(42) Loteamento Caminhos de São Conrado 7,63 ha; (43) Estância Santa Izabel 2,63 ha; (44) Fazenda São João 6,3 ha; (45) Fazenda Fazendinha 6,66 ha; (46a) Ribeirão Cachoeira fragmento menor 8,65 ha; (46b) fragmento maior 244,89 ha; (47) Fazenda Espírito Santo 13,38 ha; (48) Fazenda Espírito Santo 41,81 ha; (49) Haras Passaredo/Fazenda Senhor Jesus 12,69 ha; (50) Mata Ciliar do Solar das Andorinhas 1,89 ha; (51) Fazenda Santa Rita do Mato Dentro 4,6 ha; (52a) Fazenda Recreio fragmento maior 63,37 ha; (52b) fragmento menor 3,64 ha; (53) Isoladores Santana 7,87 ha; (54) Usina Macaco Branco 9,8 ha; (55) Fazenda Iracema 15,97 ha; (56) Fazenda Iracema 4,45 ha; (57) Fazenda Santana do Atalaia 25,18 ha; (58) Fazenda Santana do Atalaia 9,43 ha; (59) Fazenda Ribeirão 7,09 ha; (60) Sítio Lage Grande 16,07 ha; (61) Mata Jaguari 9,36 ha; (62) Fazenda Santo Antônio da Boa Vista 3,78 ha; (63) Fazenda Monte Belo 5,59 ha; (64) Fazenda Alpes 14,9 ha; (65) Fazenda Capoeira Grande 19,9 ha; (66) Fazenda São Lourenço 6,42 ha;</p>	<p>(9) Estância Santa Izabel fragmento maior; (10) Loteamento Caminhos de São Conrado; (11) Estância Santa Izabel fragmento menor; (12) Fazenda Fazendinha; (13) Ribeirão Cachoeira fragmento menor; (14) Ribeirão Cachoeira*** fragmento maior; (15) Fazenda Espírito Santo do Atibaia*** (16) Fazenda Espírito Santo – Faz. Leão*** (17) Haras Passaredo/Fazenda Senhor Jesus; (18) Mata Ciliar do Solar das Andorinhas; (19) Fazenda Santa Rita do Mato Dentro; (20) Fazenda Recreio fragmento maior; (21) Fazenda Recreio*** fragmento menor; (22) Isoladores Santana; (23) Usina Macaco Branco; (24) Fazenda Iracema fragmento menor*** (25) Fazenda Iracema fragmento maior***; (26) Fazenda Santana do Atalaia fragmento maior***; (27) Fazenda Santana do Atalaia fragmento menor***; (28) Fazenda Ribeirão; (29) Sítio Lage Grande; (30) Mata Jaguari; (31) Fazenda Santo Antônio da Boa Vista; (32) Fazenda Monte Belo; (33) Fazenda Alpes; (34) Fazenda Capoeira Grande;</p>	<p>adequada gestão de recursos. Foram também acrescentadas matas importantes e que constam na lista dos 15 fragmentos prioritários apontados no plano de manejo. Foram retirados do artigo os fragmentos da Fazenda São João (44) e o da Fazenda Bonfim (68). Ambos já haviam sido suprimidos antes da Lei Municipal nº 10.850 em 2001, conforme imagem de 2000.⁷ Por solicitação do Congeapa (nos meses de dezembro de 2018 a fevereiro de 2019) o paragrafo único foi mantido, porém com nova redação Fragmento Fazenda do Rosário (77) excluído pela equipe SVDS, pois se encontra fora dos limites da APA Municipal de Campinas, após revisão feita pela nova composição do Congeapa, entre os meses de dezembro de 2018 a março de 2019 Os dados espaciais, como nome, origem, fitofisionomia, características específicas, ID e área de cada fragmento constam na tabela de atributos (dbf) do arquivo shape.</p>

* Alteração realizada pela equipe técnica após Audiências Públicas.

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>(67) Fazenda Cabras 11,96 ha; (68) Fazenda Bonfim 1,3 ha; (69) Fazenda São Joaquim (velha) 7,31 ha; (70) Sítio Dois Irmãos/Fazenda São Joaquim (nova) 41,05 ha; (71) Fazenda Cabras 42,09 ha; (72) Fazenda Santa Mônica 2,06 ha; (73) Fazenda Malabar 38,5 ha; (74) Fazenda Guariroba 9,06 ha; (75) Fazenda Santa Helena 12,44 ha; (76) Fazenda São Francisco de Assis 7,93 ha;</p> <p>Parágrafo Único - Para as matas descritas nos trabalhos referidas no artigo 17 deverão ser elaborados planos de manejo que garantam a preservação e desenvolvimento do ecossistema local.</p>	<p>(35) Fazenda São Lourenço; (36) Fazenda Cabras; (37) Fazenda São Joaquim (velha); (38) Sítio Dois Irmãos/Fazenda São Joaquim (nova)/ Fazenda Cabras⁸; (39) Fazenda Santa Mônica; (40) Fazenda Malabar; (41) Fazenda Guariroba; (42) Fazenda Santa Helena; (43) Fazenda São Francisco de Assis; (44) Solar das Andorinhas^{9****} (45) Fazenda Leão/Faz. Espirito Santo do Atibaia**** (46) Fazenda Angélica**** (47) Sítio Cubatão **** (48) Morada das Nascentes**** (49) Chácara Taquara**** (50) Fazenda Santa Luíza/Fazenda Guariroba****</p>	

⁸ Os fragmentos referenciados como Sítio Dois Irmãos/Fazenda São Joaquim (nova) (70) e o fragmento Fazenda Cabras (71), foram conectados e se fundiram em apenas um fragmento.

*** Alteração do nome do fragmento, após revisão do Congeapa realizada entre os meses de dezembro de 2018 a março de 2019

⁹ **** Fragmentos novos inseridos após revisão do Congeapa entre os meses de dezembro de 2018 e março de 2019

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
	<p>§ 1º Os remanescentes de matas nativas descritos no caput deste artigo estão no Mapa constante do Anexo Único desta Lei. ^{10**}</p> <p>§ 2º Para os fragmentos descritos deverão ser elaborados planos de manejo que garantam a preservação e desenvolvimento do ecossistema local, em um prazo de até 10 anos, devendo ser apresentado pelo proprietário, de acordo com orientações técnicas estabelecidas pelo órgão gestor**</p>	
<p>Art. 18 - A intervenção ou a supressão de vegetação nativa em Área de Preservação Permanente somente serão permitidas nas hipóteses de utilidade pública, de interesse social ou de baixo impacto ambiental previstas na Lei Federal nº 12.651, de 25 de maio de 2012. (nova redação de acordo com a Lei Complementar nº 186, de 27/12/2017)</p> <p>Antiga redação:</p> <p>Art. 18 - É vedado o corte ou a supressão de todas as matas descritas no artigo 17.</p>	<p>NOVA REDAÇÃO</p> <p>Art. 18 - É vedado o corte ou a supressão de todos os remanescentes de matas nativas** descritos no artigo 17.</p> <p>Parágrafo único: O corte ou supressão de vegetação nativa somente serão permitidas nas hipóteses de utilidade pública, sujeito a prévia deliberação do Congeap**</p>	<p>Foram retirados os termos “de interesse social ou de baixo impacto ambiental” previstas na Lei Federal nº 12.651/2012 da nova redação dada na Lei Complementar nº 186, de 27/12/2017. Foi também acrescido o texto “observado o estabelecido no Plano de Manejo”.</p> <p>É importante ressaltar que a APA e a floresta em pé são de utilidade pública e de grande valor, que não devem sofrer alterações por obras que possam ter alternativas locais. Assim, é preciso observá-la como de utilidade pública, antes de sobrepor uma obra, ora considerada, de utilidade pública.</p>
<p>Art. 19 - Os proprietários de glebas rurais na APA Municipal ficam obrigados a destinar, no mínimo, 20% (vinte por cento) da área total</p>	<p>NOVA REDAÇÃO</p> <p>Art. 19 - Todo imóvel rural deve manter área</p>	<p>O novo Código Florestal trouxe mudanças em relação ao antigo, em que a lei de criação da</p>

7 * Alteração realizada pela equipe técnica após Audiências Públicas.

10 **Alteração realizada após revisão feita pela nova composição do Congeapa, entre os meses de dezembro de 2018 a março de 2019

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>da propriedade para compor a Reserva Florestal Obrigatória, conforme o Art. 16 do Código Florestal (Lei Federal nº 4.771/65).</p> <p>§ 1º a área destinada a compor a Reserva Florestal Obrigatória deverá ser indicada pelo proprietário, sendo que a SEPLAMA emitirá parecer de concordância sobre a viabilidade ou não da área indicada, de sua aceitação, contendo recomendações técnicas pertinentes;</p> <p>§ 2º as matas e formações vegetais enquadradas nos artigos 16, 17 e 18 poderão ser utilizadas na composição das reservas florestais legais.</p>	<p>com cobertura de vegetação nativa, a título de Reserva Legal, de, no mínimo, 20% (vinte por cento), sem prejuízo da aplicação das normas sobre as Áreas de Preservação Permanente definidas pela Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, e em legislação esparsa, e sobre as Áreas de Proteção Permanente definidas pelo artigo 190 da Lei Orgânica do Município de Campinas¹¹</p> <p>§ 1º A localização da área de Reserva Legal no imóvel rural deverá levar em consideração os seguintes estudos e critérios:</p> <ul style="list-style-type: none"> I - as áreas indicadas para a formação de corredores, pelo plano de manejo da APA II - o plano de bacia hidrográfica; III - o Zoneamento Ecológico-Econômico IV - a formação de corredores ecológicos com outra Reserva Legal, com Área de Preservação Permanente, com Unidade de Conservação ou com outra área legalmente protegida; V - as áreas de maior importância para a conservação da biodiversidade; e VI - as áreas de maior fragilidade ambiental. <p>§ 2º O órgão gestor da APA de Campinas deverá aprovar as áreas indicadas como Reserva legal, seus planos de recuperação e recomposição, bem como seus planos de</p>	<p>APA se baseava. Assim, foi necessário redigir nova redação para que não houvesse retrocessos ambientais na APA.</p> <p>Foram excluídos os parágrafos 3 e 11 após revisão técnica da SVDS e FJPO, após período de avaliação realizada pelo Congeapa entre os meses de dezembro de 2018 e março de 2019.</p>

¹¹

Alteração realizada, pela equipe técnica da SVDS e FJPO, após revisão feita pela nova composição do Congeapa, entre os meses de dezembro de 2018 a março de 2019

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES
SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
	<p>manejo, previamente ao registro no CAR e ao PRA.</p> <p>§ 3º Para fins de manejo de Reserva Legal, o órgão gestor da APA deverá estabelecer procedimentos simplificados de elaboração, análise e aprovação de seus planos de manejo.</p> <p>§ 4º A recuperação e recomposição das áreas de Reserva Legal e de Áreas de Preservação Permanente não poderão se dar apenas por meio da regeneração natural, podendo-se se utilizar dos instrumentos do Banco de Áreas Verdes do Município de Campinas.</p> <p>§ 5º A recomposição de que trata o §4º deste artigo deverá atender os critérios estipulados pelo órgão gestor da APA e ser concluída em até 10 (dez) anos, abrangendo, a cada 2 (dois) anos, no mínimo 2/10 (dois décimos) da área total necessária à sua complementação.</p> <p>§ 6º A recomposição de que trata o §5º deste artigo poderá ser realizada mediante o plantio intercalado de espécies nativas com exóticas não invasoras, ou frutíferas, em sistema agroflorestal.</p> <p>§ 7º Toda exploração econômica da área da Reserva Legal, no uso de espécies exóticas, deve ser acompanhada por um projeto de sistema agroflorestal, e não deverá ultrapassar 40% (quarenta por cento) de sua área total.</p> <p>§ 8º Sistemas agroflorestais em áreas de</p>	

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
	<p>Reserva Legal não poderão implicar no corte de espécies da flora raras, endêmicas, em perigo ou ameaçadas de extinção, bem como o corte ou extração de espécies florestais madeireiras ou de lenha.</p> <p>§ 9º As propriedades rurais localizadas dentro da APA deverão compensar as áreas de Reserva Legal, essencialmente, dentro dos limites da APA de Campinas.</p>	
<p>Art. 20 - Na área urbana a supressão ou corte de árvores isoladas, vivas ou mortas, deverá ser precedida de autorização prévia pela PMC e demais órgãos competentes, que deverá prever a reposição das árvores cortadas, obedecendo as seguintes proporções:</p> <p>Quadro c/ quantidade de árvores solicitadas para corte e quant. de árvores de reposição para cada árvore solicitada</p> <p>§ 1º A autorização para o corte de árvores isoladas só será emitida após o plantio das árvores de reposição pelo interessado, em locais pré-determinados pela PMC;</p> <p>§ 2º A autorização para o corte de árvores isoladas poderá ser negada nos casos de exemplares arbóreos raros, de excepcional beleza ou porte ou outra característica que justifique sua preservação, a critério do órgão ambiental municipal, ficando o interessado responsável por sua proteção.</p>	<p>NOVA REDAÇÃO¹²</p> <p>Art. 20 Quaisquer intervenções incidentes sobre as linhas de conectividade estabelecidas no Plano de Manejo da APA Campinas ficam sujeitas à prévia deliberação do Conselho Gestor, após manifestação técnica do órgão gestor, e serão condicionadas à fixação definitiva e implementação da linha correspondente, ou fixação definitiva e implementação de alternativa locacional que melhor atenda às exigências de conectividade e de fluxo gênico entre os fragmentos</p> <p>§1º A fixação definitiva das linhas de conectividade será acompanhada da aprovação e implementação de Plano de Restauração Florestal correspondente.</p> <p>§2º Uma vez fixadas em definitivo, na forma do “caput” deste artigo, as linhas de conectividade estabelecidas no Plano de Manejo da APA Campinas serão consideradas Áreas de Proteção Permanente, nos termos do artigo 190 da Lei Orgânica do Município de Campinas.</p>	<p>Conteúdo anterior da redação do artigo 20 foi contemplado no zoneamento, no Quadro 3.3.1-1 - pag 105 e pág 106 “O plantio compensatório deverá preceder a supressão de vegetação proposta.”</p> <p>Equipe da SVDS e FJPO atendendo aos questionamentos protocolados pelo Congeapa a respeito da efetividade da conectividade entre os fragmentos da APA decidiu por desenvolver novas orientações, com embasamento técnico dado pelo seu plano de manejo, no que atende as áreas estratégicas de recuperação, por meio dos corredores ecológicos propostos, tornando efetiva a conectividade entre os fragmentos do artigo 17.</p>

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
	<p>§3º Ficam vedados, nas linhas de conectividades fixadas em definitivo, o corte e a supressão de vegetação, somente se permitindo, mediante prévia deliberação do Conselho Gestor, o uso indireto dessas áreas, assim entendido na forma do artigo 2º, inciso IX da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000.</p>	
<p>Art. 21 - A Secretaria Municipal de Planejamento, Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente deverá elaborar os seguintes programas para atingir o previsto na presente seção: I. programa de reflorestamento ciliar que contemple as áreas prioritárias, as espécies adequadas, as técnicas de plantio e manejo e o cronograma de implantação, de maneira a embasar tecnicamente o plantio de árvores na APA, II. banco de dados que registre todas as formações vegetais protegidas, reservas declaradas, plantios de reposição e reflorestamento ciliar, entre outros, de forma a permitir o monitoramento da evolução da cobertura vegetal natural na APA Municipal.</p>	<p>NOVA REDAÇÃO¹³ Art. 21 Quaisquer intervenções nas áreas de vegetação secundária de Mata Atlântica em estágio inicial e médio de regeneração ficam sujeitas à prévia deliberação do Conselho Gestor, após manifestação técnica do órgão gestor, sem prejuízo das afetações eventualmente incidentes sobre a área e demais proibições contidas na legislação correlata.</p>	<p>Equipe da SVDS e FJPO atendendo aos questionamentos protocolados pelo Congeapa a respeito da efetividade da proteção dos fragmentos da APA decidiu por desenvolver novas orientações, com embasamento técnico dado pelo seu plano de manejo, no que atende a proteção das matas classificadas como Floresta Estacional Semidecidual.</p>
<p>Art. 22 - Os animais de quaisquer espécies, em qualquer fase do seu desenvolvimento e que vivem naturalmente fora de cativeiro, constituindo a fauna silvestre, bem como seus ninhos, abrigos e criadouros naturais são patrimônio da APA, sendo proibida a sua utilização, perseguição, destruição, caça ou apanha.</p>	<p>MANTÉM</p>	
<p>§ 1º É permitida apenas a instalação de criadouros conservacionistas</p>	<p>NOVA REDAÇÃO</p>	<p>Esse artigo é reforçado em normativa específica</p>

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>conforme a Portaria IBAMA 139 de 29 de dezembro de 1993, com o controle do IBAMA. Excetuam-se os espécimes provenientes de criadouros já existentes devidamente legalizados nos órgãos competentes e com licença do órgão ambiental municipal.</p>	<p>§ 1º É permitida apenas a instalação de criadouros conservacionistas conforme a Instrução Normativa IBAMA nº 07 de 30 de abril de 2015 e Lei Complementar nº 140 de 08 de dezembro de 2011, com o controle do IBAMA. Excetuam-se os espécimes provenientes de criadouros já existentes devidamente legalizados nos órgãos competentes e com licença do órgão ambiental municipal.</p>	<p>do zoneamento. Faz-se necessário atualizar a normativa referenciada, uma vez que foi revogada.</p>
<p>§ 2º A coleta de animais silvestres com fins científicos dependerá de autorização prévia por parte do órgão ambiental municipal, e demais órgãos competentes.</p>	<p>MANTÉM</p>	
<p>§ 3º Será permitido, sob decisão e orientação dos órgãos competentes, o controle da população de animais silvestres considerados nocivos à agricultura ou à saúde pública, desde que resguardadas as condições do equilíbrio ecológico.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Não cabe ao município legislar sobre um aspecto federal e estadual - Lei Complementar 140, de 08 de dezembro de 2011 - artigo 7</p>
<p>Seção II - Agropecuária, Silvicultura e Pesca</p>		
<p>Art. 23 - As atividades agropecuárias na APA deverão estar enquadradas nos conceitos de sustentabilidade ambiental, conciliando a produção com a conservação dos recursos naturais, incluindo os solos, os recursos hídricos superficiais e subterrâneos, o ar, a vegetação natural remanescente e a biodiversidade em geral.</p> <p>§ 1º A microbacia hidrográfica é a unidade de adoção das técnicas conservacionistas dos recursos naturais na APA, em especial solo e água, sendo esta a melhor forma de tornar eficazes as medidas de conservação ambiental propostas.</p>	<p>MANTÉM</p>	

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>§ 2º A PMC deverá incentivar os proprietários rurais de uma mesma microbacia a organizarem-se no sentido da efetivação das práticas conservacionistas.</p>		
<p>Art. 24 - Deverão ser observados os seguintes princípios, válidos para todo o território da APA Municipal:</p> <p>I. é proibida a prática de queimada;</p> <p>II. serão incentivados cultivos sob os critérios da agricultura orgânica;</p> <p>III. as estradas e caminhos que cortarem áreas agrícolas deverão, obrigatoriamente, contar com sistemas de drenagem adequados que impeçam o desenvolvimento de processos erosivos;</p> <p>IV. a utilização agropecuária das terras da APA deverá respeitar as normas do Sistema de Capacidade de Uso das Terras e suas respectivas práticas conservacionistas;</p> <p>V. a mecanização, quando possível, deverá ser feita dentro de critérios de conservação dos solos a fim de evitar problemas como compactação, pulverização e erosão;</p> <p>VI. o preparo do solo e os tratos culturais deverão ser feitos acompanhando as curvas de nível do terreno, sendo proibido o cultivo do terreno perpendicular às curvas de nível;</p> <p>VII. deverão ser adotadas as práticas disponíveis para cada tipo de exploração que minimizem ou impeçam o escoamento superficial da água, favorecendo assim sua infiltração para as camadas profundas do solo;</p> <p>VIII. as práticas de manejo das atividades agropecuárias na APA deverão prever a manutenção de cobertura vegetal sobre o solo;</p> <p>IX. é proibido o lançamento de qualquer efluente líquido sem tratamento prévio adequado nos corpos d'água da APA Municipal.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Contemplado nas Diretrizes Normativas e Orientações Técnicas para Controle e Manejo, dentro do capítulo de zoneamento; assim como nos programas de Gestão de Atividades Rurais e de Gestão de Infraestruturas de Transportes do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p>
<p>Art. 25 - O agricultor que explorar suas terras dentro dos princípios</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Artigo complementa o anterior, revogado</p>

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
descritos no artigo anterior deverá ter prioridade nos programas de apoio a serem desenvolvidos, bem como nos estímulos e benefícios previstos na legislação federal, estadual e municipal e suas futuras regulamentações.		
Subseção I: Da Capacidade de Uso das Terras		
Art. 26 - Segundo o Sistema de Capacidade de Uso das Terras, conforme prevê a Lei Estadual nº 6.171/88, são identificadas 5 (cinco) classes e subclasses na APA Municipal, a serem descritas nos artigos seguintes, com seus respectivos potenciais e restrições.	NOVA REDAÇÃO Para atividades agrícolas, a Capacidade de Uso das Terras deverá observar o Plano de Gestão da Área de Proteção Ambiental da Região de Sousas e Joaquim Egídio de 1996 , a Lei Estadual nº 6.171/88. ¹⁴ e publicações oficiais recentes .	O artigo referenciava lei estadual, trazendo outros artigos a essa lei, fugindo do objeto original desse ato normativo que é a criação e mantendo matéria já presente em legislação superior, desnecessariamente.
Art. 27 - Os solos Classe IIIa compreendem as planícies fluviais, com ocorrência de cambissolos ou solos hidromórficos e declividades entre 0 e 2% (zero e dois por cento), com riscos de inundações temporárias ou lençol freático muito próximo da superfície. § 1º os usos indicados para os solos enquadrados nesta classe são a horticultura ou pastagens, e ainda algumas culturas anuais e semi-perenes tolerantes a alagamentos temporários ou deficiência de oxigênio no solo. § 2º não será permitido o uso de fertilizantes químicos e agrotóxicos, devendo ser priorizado o uso de adubação verde e reciclagem de resíduos na propriedade. § 3º o uso agropecuário destas áreas implicará na revegetação ciliar, por parte do interessado, das faixas de preservação permanente contíguas à exploração, de modo a oferecer proteção ao recurso hídrico.	REVOGA	Conteúdo tratado pela Lei Estadual nº 6.171/88
Art. 28 - Os solos Classe IIIe compreendem as áreas com declividades entre 2% e 12% (dois e doze por cento) com ocorrência	REVOGA	Conteúdo tratado pela Lei Estadual nº 6.171/88

¹⁴ Alteração realizada decorrente de Audiência Pública.

** Alteração realizada após revisão feita pela nova composição do Congeapa, entre os meses de dezembro de 2018 a março de 2019

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>de solo podzólico vermelho-amarelo distrófico ou álico. § 1º os usos indicados para os solos enquadrados nesta classe são a horticultura, os cultivos anuais, semi-perenes, permanentes, pastagens e silvicultura; § 2º no caso de cultivos anuais e semi-perenes deverão ser adotadas práticas complexas de conservação dos solos.</p>		
<p>Art. 29 - Os solos Classe IV" compreendem as áreas com declividades entre 12% e 30% (doze e trinta por cento) com ocorrência de solo podzólico vermelho-amarelo distrófico ou álico. § 1º os usos indicados para os solos enquadrados nesta classe são os cultivos permanentes, pastagens e silvicultura, podendo estes serem consorciados. § 2º é proibido o uso com cultivos anuais e semi-perenes, salvo quando em regime de consórcio ou rotação, sendo que as operações de preparo de solo só poderão ser realizadas com intervalos superiores a 5 (cinco) anos.</p>	REVOGA	Conteúdo tratado pela Lei Estadual nº 6.171/88
<p>Art. 30 - Os solos Classe VIe compreendem as áreas com declividades entre 30% e 47% (trinta e quarenta e sete por cento) com ocorrência de solo podzólico vermelho-amarelo pouco profundo, distrófico ou álico. § 1º os usos indicados para estes solos são as pastagens e a silvicultura e seu consórcio; § 2º são vedados os cultivos anuais, semi-perenes e permanentes.</p>	REVOGA	Conteúdo tratado pela Lei Estadual nº 6.171/88
<p>Art. 31 - Os solos Classe VIIe compreendem as áreas com declividades entre 47% e 60% (quarenta e sete e sessenta por cento) com ocorrência de solo podzólico vermelho-amarelo pouco profundo ou litossolos. § 1º os usos indicados para os solos enquadrados nesta classe são as pastagens e a silvicultura e seu consórcio; § 2º são vedados os cultivos anuais, semi-perenes e permanentes; § 3º é vedada a supressão da cobertura vegetal nativa, quando</p>	REVOGA	Conteúdo tratado pela Lei Estadual nº 6.171/88

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>existente; § 4º quando explorados com pastagens ou reflorestamento, devem ser tomados cuidados complexos de conservação de solos.</p>		
Subseção II: Dos Corretivos e Fertilizantes		
<p>Art. 32 - Deverá ser estimulada a calagem, ou correção da acidez do solo, com a aplicação de calcário agrícola, por permitir maior aproveitamento dos nutrientes pelas plantas, maior desenvolvimento da biomassa e consequente proteção do solo, entre outros benefícios. Parágrafo Único - A aplicação de calcário deverá ser feita com base em análise química do solo, que indicará a quantidade e dosagens adequadas.</p>	REVOGA	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento (Quadro 3.1.1-1 – Normas e Recomendações para as Zonas) do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p>
<p>Art. 33 - Os adubos orgânicos deverão ser preferidos aos químicos ou minerais. § 1º Os adubos orgânicos deverão ser preferencialmente processados na própria propriedade, através do aproveitamento de restos culturais, esterco, adubação verde e outros. § 2º Os produtores rurais são responsáveis pelo uso adequado de adubos orgânicos, especialmente aqueles provenientes de fora do território da APA, para evitar o ingresso de resíduos tóxicos, germes patogênicos e ervas daninhas. § 3º O uso de adubos químicos ou minerais deverá ser precedido de análise química do solo, observando-se as recomendações de utilização constantes nesta análise.</p>	REVOGA	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento (Quadro 3.1.1-1 – Normas e Recomendações para as Zonas) do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p>
Subseção III: Dos Agrotóxicos		
<p>Art. 34 - Para efeito desta Lei, deverão ser observadas as definições, classificações e disposições constantes nas seguintes leis, portarias e demais legislação pertinente: I. Lei Federal nº 7.802/89, regulamentada pelo Decreto Federal nº 98.816/90, que dá competências aos Estados e Municípios para</p>	REVOGA	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento (Quadro 3.1.1-1 – Normas e Recomendações para as Zonas) do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p>

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>legislar sobre o uso e armazenamento de agrotóxicos e estabelece as responsabilidades, civil e penal, pelos danos causados à saúde das pessoas e ao meio ambiente, quando a produção, a comercialização, a utilização e o transporte não cumprirem o disposto nesta lei;</p> <p>II. Portaria Ministerial nº 007 de 13/05/81 (Ministério da Agricultura), que estabelece o receituário agrônômico de acordo com as classes toxicológicas dos produtos;</p> <p>III. Portaria Federal nº 329 de 02/09/86, que proíbe o uso de produtos clorados (BHC, DDD e DDT) e restringe o uso de produtos a base de Paraquat;</p> <p>IV. Decreto Estadual nº 30.565/89, que descreve casos de autuação, multa e penalidades face às infrações cometidas, dando direito a Coordenadoria de Assistência Técnica Integral - CATI de fiscalizar o cumprimento das legislações estaduais e federais de agrotóxicos.</p>		
<p>Art. 35 - É vedado o uso de qualquer agrotóxico nas várzeas, planícies de inundação e áreas de preservação permanente.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento (Quadro 3.1.1-1 – Normas e Recomendações para as Zonas) do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p>
<p>Art. 36 - Na Zona de Conservação Ambiental (Z.AMB) e nas Zonas de Conservação Hídrica (Z.HIDRI) é vedado o uso de agrotóxicos.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>O plano de Manejo da APA contempla um novo zoneamento com regamentos específicos.</p>
<p>Art. 37 - O armazenamento de produtos agrotóxicos deverá ser obrigatoriamente realizado em local com as seguintes características, com base na Instrução Normativa SEMA/STC/CRS nº 001/83:</p> <p>I. com ventilação e cobertura para proteção contra chuva;</p> <p>II. a mais de 100 (cem) metros de depósitos de alimentos, rios, riachos e açudes;</p> <p>III. em prateleiras de estrado vazado para produtos líquidos e empilhamento máximo de uma tonelada, em pilhas de 1,20 x 1,20 m</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento (Quadro 3.1.1-1 – Normas e Recomendações para as Zonas) do Plano de Manejo da APA de Campinas. “O armazenamento de agrotóxicos de baixa toxicidade, segundo a classificação da Organização Mundial de Saúde, para atividades agrossilvopastoris será permitido em toda a APA. O local para armazenamento dos mesmos</p>

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>(um metro e vinte centímetros) para produtos em pó granulados; IV. com piso previamente consolidado e recoberto com calcário; V. com piso provido de dreno de PVC para escoamento, direcionado ao fosso de descarte das embalagens; VI. com porta provida de adequada sinalização com placa de "PERIGO VENENO" e símbolo convencional.</p>		<p>deverá apresentar características, conforme diretrizes estabelecidas na Instrução Normativa SEMA/STC/CRS nº001/83."</p>
<p>Art. 38 - O descarte das embalagens dos produtos agrotóxicos deverá ser feito de forma tecnicamente correta de acordo com as seguintes considerações: I. construção de um fosso de lixo tóxico, com a dimensões de 6 x 6 m (seis por seis metros), e com profundidade mínima de 1,30 m (um metro e trinta centímetros) e, devidamente revestido com materiais de neutralização (calcário ou cal virgem), de preferência próximo ao local de armazenamento mencionado no artigo anterior; II. o fosso deverá ser construído com afastamento mínimo de 200 m (duzentos metros) de residências e demais instalações domésticas e de preferência próximo ao local de utilização dos produtos; III. os solos do local de exposição deverão ser de baixa permeabilidade, devendo ser evitada a disposição em solos mais permeáveis; IV. o local do fosso deverá estar afastado, no mínimo 100 m (cem metros) de rios, riachos ou açudes e em local com lençol freático profundo, no mínimo 8 m (oito metros). Parágrafo Único - As embalagens vazias de produtos organoclorados e do grupo químico do Paraquat deverão ser devolvidas aos fabricantes, podendo este ser o procedimento para as demais embalagens tóxicas, quando possível.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas, abaixo do Quadro 3.1.1-1.</p>
<p>Art. 39 - A PMC deverá incentivar a elaboração e implantação de planos de manejo de agrotóxicos e de coleta de resíduos tóxicos na área rural, cuja responsabilidade é do gerador e/ou usuário.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no programa de Gestão das Atividades Rurais do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p>

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
Subseção IV: Da Silvicultura		
<p>Art. 40 - As empresas de reflorestamento que exploram ou que venham explorar a silvicultura na APA, na forma de arrendamento, parceria ou outra, deverão obter licença junto ao órgão ambiental municipal, apresentando um plano de manejo que considere, no mínimo, os seguintes aspectos, ou outros alternativos que garantam a proteção ambiental:</p> <p>I. que a extração de lenha nos reflorestamentos seja feita em faixas paralelas às curvas de nível, seccionando a rampa, no mínimo, em três partes;</p> <p>II. hierarquização de estradas e caminhos, com previsão de que o trânsito de caminhões de transporte e máquinas pesadas deverá se restringir às estradas principais, a fim de evitar compactação desnecessária;</p> <p>III. o solo deverá estar protegido por cobertura vegetal, seja através de culturas consorciadas, manutenção da copa da árvore no campo ou outras medidas;</p> <p>IV. previsão de recomposição com espécies nativas das áreas de preservação permanente inseridas na gleba objeto do reflorestamento;</p> <p>V. na renovação de áreas de silvicultura deverão ser previstos o plantio de 2 (duas) mudas de espécies nativas nas Áreas de Preservação Permanente para cada 10 (dez) mudas de espécies de interesse comercial plantadas.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p> <p>“As empresas de reflorestamento que venham explorar a silvicultura na APA, na forma de arrendamento, parceria ou outra, deverão obter licença junto ao órgão ambiental municipal. Para obter a licença a empresa deverá elaborar e apresentar para análise um plano de manejo que contemple os seguintes aspectos: • A extração de lenha nos reflorestamentos deve ser feita em faixas paralelas às curvas de nível, seccionando a rampa, no mínimo em três partes; • O solo deverá estar protegido por cobertura vegetal, seja através de culturas consorciadas, manutenção da copa da árvore no campo ou outras medidas; 123 • Previsão de recomposição com espécies nativas das áreas de preservação permanente inseridas na gleba objeto do reflorestamento; • Na renovação de áreas de silvicultura deverão ser previstos o plantio de duas mudas de espécies nativas nas áreas de preservação permanente para cada dez mudas de espécies plantadas de interesse comercial.”</p>
<p>Art. 41 - Deverão ser estimulados os reflorestamentos em pequenas escalas, efetuados pelos proprietários locais, destinados à formação de quebra-ventos ou uso múltiplo de lenha, devendo ser priorizado</p>	<p>REVOGA</p>	

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
o consorciamento com outros cultivos ou criações compatíveis, utilizando-se, preferencialmente espécies nativas regionais.		
Subseção V: Das Criações Animais		
<p>Art. 42 - As instalações de criações animais confinadas ou semi-confinadas (estábulo, currais, baias, pocilgas, galpões e outras) não poderão estar localizadas nas faixas de preservação permanente e planícies fluviais.</p> <p>Parágrafo Único - Na Z.URB, as instalações para criações animais não poderão estar localizadas a menos de 300 m (trezentos metros) de residências.</p>	REVOGA	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p> <p>“No que concerne à criação de animais, as instalações de criação, sejam confinadas ou semi-confinadas (estábulo, currais, baias, galpões, entre outras), não poderão ser implantadas nas áreas de preservação permanente e planícies fluviais.”</p>
<p>Art. 43 - É vedado o lançamento direto ou indireto nos corpos d'água dos resíduos orgânicos resultantes das criações animais (esterco, cama de frango, água de lavagem e outros), que deverão ser preferencialmente reutilizados na propriedade como adubos orgânicos, ferti-irrigação, volumoso para o gado, ou receber tratamento adequado.</p>	REVOGA	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas:</p> <p>Item saneamento “Lançamento de efluentes sem tratamento nos cursos d'água: proibido em toda a APA”</p> <p>Além disso, no território da APA de Campinas é proibido o lançamento direto ou indireto nos corpos d'água dos resíduos orgânicos provenientes das criações de animais, por exemplo, esterco. Deverá ser incentivado o uso deste material, na própria propriedade como adubos orgânicos, fertiirrigação, fossa biodigestora, ou receber o tratamento adequado.</p>
<p>Art. 44 - As pastagens deverão ter lotação compatível com sua capacidade de suporte, que varia em função do solo, capim utilizado, tipo e porte do gado, tempo de permanência, entre outros, devendo ser adotadas as recomendações da CATI, no</p>	REVOGA	<p>Conteúdo contemplado no programa de Gestão das Atividades Rurais do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p>

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES
SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>tocante ao manejo de pastagens, rotação, consorciamento, adubação verde, cultivo de forrageiras, ensilagem, dessedentação e outros.</p>		
<p>Art. 45 - Os produtos farmacêuticos utilizados nas criações animais deverão ter transporte, armazenagem, aplicação e destinação de embalagens vazias semelhantes aos especificados para os agrotóxicos.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: “Os produtos farmacêuticos utilizados nas criações de animais deverão seguir as orientações estipuladas anteriormente para os agrotóxicos, tanto para armazenamento como para descarte de embalagens.”</p>
<p>Art. 46 - A criação de animais silvestres deverá ser autorizada pelo IBAMA, e obter licença junto ao órgão ambiental municipal.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: “Para a criação de animais silvestres, o interessado deverá ter autorização do órgão federal, IBAMA, e do órgão ambiental municipal.”</p>
<p>Subseção VI: Da Pesca</p>		
<p>Art. 47 - O desenvolvimento da pesca livre deverá estar de acordo com o disposto no Código de Pesca (Decreto-Lei Federal nº 221/67) e Lei Federal nº 7.679/88, considerando-se ainda as seguintes restrições:</p>	<p>REVOGA</p>	
<p>I. a pesca na APA Municipal ficará restrita ao caráter de pesca desportiva ou científica, sendo vedado o desenvolvimento de pesca comercial;</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: Orientações Técnicas para Controle e Manejo: é permitida apenas a pesca científica, em</p>

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
		qualquer local da APA, e a pesca esportiva e amadora somente nos rios Atibaia e Jaguari, desde que a uma distância de 100 metros a montante e jusante da foz dos tributários destes rios.
II. a pesca desportiva poderá ser realizada livremente se o pescador utilizar, para o exercício de pesca, linha de mão ou vara, linha e anzol;	REVOGA	Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: as normas estabelecidas pela legislação ambiental vigente, tais como os apetrechos de pesca que poderão ser utilizados, os limites de captura, os períodos permitidos, respeitando-se o defeso e piracema, assim como necessitarão ser devidamente autorizadas pelo órgão ambiental competente
III. proibido a utilização de redes, tarrafas, explosivos ou substâncias tóxicas.	REVOGA	Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: Orientações Técnicas para Controle e Manejo
Art. 48 - A implantação de pesqueiros tipo pesque-pague, viveiros de criação comercial de peixes, construção de açudes, represas, lagos e lagoas, deverá estar baseada nos seguintes critérios: <i>(nova redação de acordo com a Lei nº 11.430, de 10/12/2002)</i>	REVOGA	Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas.
I. os pesqueiros do tipo "pesque-pague" deverão obter licença junto ao órgão ambiental municipal, salvo exigências dos demais órgãos competentes	REVOGA	Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: Os pesqueiros do tipo "pesque-pague" deverão obter licença junto ao órgão ambiental competente.
II. a licença só será concedida no caso da comprovação da qualidade	REVOGA	Conteúdo contemplado nas normativas do

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
sanitária dos recursos hídricos a serem utilizados;		zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: Para obtenção da licença é necessário a comprovação da qualidade sanitária dos recursos hídricos que serão utilizados;
III. a construção de açudes deverá apresentar alternativas tecnológicas adequadas e proposta de monitoramento, que impeçam a fuga de espécies exóticas para a rede hidrográfica local;	REVOGA	Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: Para a construção de açudes há necessidade de apresentação das alternativas tecnológicas adequadas;
IV. é vedada a introdução de peixes de espécies exóticas competidoras e/ou predadoras das espécies regionais, de acordo com critérios do IBAMA e da Secretaria de Agricultura do Estado;	REVOGA	Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: fica proibida a introdução e criação de espécies exóticas, sem exceção
V. os proprietários de pesqueiros "pesque-pague" deverão manter ou recuperar a mata ciliar de seus recursos hídricos;	REVOGA	Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: Os proprietários de pesqueiros “pesque-pague” deverão manter ou recuperar a mata ciliar de seus recursos hídricos.
VI. é proibida a implantação de pesqueiro do tipo pesque-pague e de viveiros de criação comercial de peixes na Zona de Conservação Ambiental Especial. Todos os empreendimentos já instalados e licenciados desta área deverão passar pela análise de controle ambiental da PMC, do DEPRN e demais órgãos competentes.	REVOGA	Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: Essa atividade com a utilização de espécies nativas e plano de contenção passa a ser admissível em toda a APA.
VII - A construção de açudes, represas, lagos e lagoas, além de obedecerem a legislação estadual e federal, deverá respeitar os	REVOGA	Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>seguintes critérios: (acrescido pela Lei nº 11.430, de 10/12/2002) a) O volume de água acumulado não poderá ultrapassar 70% da capacidade total de armazenamento; (acrescido pela Lei nº 11.430, de 10/12/2002)</p>		<p>Campinas: E, finalmente, a construção de açudes, represas, lagos e lagoas, além de obedecerem a legislação estadual e federal, deverá respeitar os seguintes critérios: a) O volume de água acumulado não poderá ultrapassar 70% da capacidade total de armazenamento;</p>
<p>b) A galeria para vazão do excesso de água, deverá ser construída de maneira a suportar o maior índice pluviométrico verificado na área de proteção ambiental medido até a época da construção da obra nova, e estará sujeita à aprovação do órgão competente da Prefeitura Municipal, com base em normas técnicas de construção por ele elaboradas; (acrescido pela Lei nº 11.430, de 10/12/2002)</p>	REVOGA	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: b) A galeria para vazão do excesso de água, deverá ser construída de maneira a suportar o maior índice pluviométrico verificado na área de proteção ambiental medido até a época da construção da obra nova, e estará sujeita à aprovação do órgão competente da Prefeitura Municipal, com base em normas técnicas de construção por ele elaboradas;</p>
<p>c) A capacidade da contenção dos referidos açudes deverá, sempre, suportar o maior índice pluviométrico da área de proteção ambiental, medido até a época da construção da obra nova. (acrescido pela Lei nº 11.430, de 10/12/2002)</p>	REVOGA	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: c) A capacidade da contenção dos referidos açudes deverá, sempre, suportar o maior índice pluviométrico da área de proteção ambiental, medido até a época da construção da obra nova.</p>
<p>§ 1º Todos os açudes, represas, lagos e lagoas deverão, obrigatoriamente, possuir alvará para implantação, sendo que o mesmo deverá ser emitido pelo órgão municipal competente, o</p>	REVOGA	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas:</p>

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>qual, estará, também, obrigado a monitorar e fiscalizar o cumprimento das exigências previstas nos incisos anteriores. (acrescido pela Lei nº 11.430, de 10/12/2002)</p>		<p>todos os açudes, represas, lagos e lagoas deverão, obrigatoriamente, possuir alvará para implantação, sendo que o mesmo deverá ser emitido pelo órgão municipal competente o qual, estará, também, obrigado a monitorar e fiscalizar o cumprimento das exigências aqui expostas.</p>
<p>§ 2º O não cumprimento de quaisquer dos incisos a que se refere este artigo, implicará multa de até 30.000,00 UFICS. (acrescido pela Lei nº 11.430, de 10/12/2002)</p>	REVOGA	
Seção III - DA Mineração		
<p>Art. 49 - Para atender aos objetivos da APA as atividades de mineração compreendidas nos regimes de licenciamento, autorização de pesquisa e concessão de lavra, obedecerão a critérios específicos constantes desta lei, além da legislação vigente. § 1º As atividades de mineração (pesquisa ou lavra) só serão permitidas no município se estiverem devidamente licenciadas nas esferas, federal, estadual e municipal; § 2º É vedada a exploração mineral pelo método de desmonte hidráulico; § 3º Qualquer atividade mineral, mesmo que devidamente licenciada, poderá ser alvo das sanções previstas nesta lei, no caso de comprovado dano ambiental dela decorrente.</p>	REVOGA	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: a mineração em todas as suas classes passou a ser proibida na APA toda.</p>
<p>Art. 50 - Fica proibida a atividade de mineração nas seguintes áreas: I. na zona de conservação ambiental - Z.AMB e nas zonas de conservação hídrica - Z.HRIDI; II. nas áreas de onde possa por em risco o patrimônio arquitetônico, histórico ou cultural, a harmonia de paisagem e os sítios naturais de beleza notável; III. nas proximidades do Observatório Municipal (Z.TUR), num raio de 5,00 Km. Parágrafo Único : Todos empreendimentos já instalados e</p>	REVOGA	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: a mineração em todas as suas classes passou a ser proibida na APA toda.</p>

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES

SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
<p>licenciados desta área deverão passar pela análise de controle ambiental dos órgãos competentes.</p>		
<p>Art. 51 - Fica permitida a atividade de mineração com restrições de ordem técnica nas seguintes áreas: I. nas zonas ambientais - Z.TUR e Z.AGRO e Z. URB; II. nas áreas sob processo de tombamento onde o desenvolvimento da atividade minerária será submetido a análise e parecer técnico do órgão municipal responsável pelo controle de áreas tombadas (CONDEPACC).</p>	REVOGA	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: a mineração em todas as suas classes passou a ser proibida na APA toda.</p>
<p>Art. 52 - Nas áreas onde é permitida a atividade mineraria, além dos critérios e procedimentos gerais já estabelecidos, serão aplicados controles e restrições complementares para cada caso específico como segue: I. quanto ao porte do empreendimento proposto e sua qualidade dentro da região, serão avaliadas a interferência espacial entre os empreendimentos, a sobrecarga de impactos negativos e outras peculiaridades, tendo como parâmetro de avaliação as áreas contribuintes das unidades de microbacias da região; II. o controle relativo ao EIA/RIMA ou RCA e do PRAD deverá ser exercido para todos os empreendimentos, exigindo-se o cumprimento das obrigatoriedades constantes dos referidos documentos de conformidade com a legislação vigente.</p>	REVOGA	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do zoneamento do Plano de Manejo da APA de Campinas: a mineração em todas as suas classes passou a ser proibida na APA toda.</p>
Seção IV - DA URBANIZAÇÃO		
<p>Art. 53 - Na área rural da APA não serão permitidos parcelamentos do solo para fins urbanos, ou subdivisões, que resultem em lotes ou frações ideais de conjuntos em condomínios de dimensões inferiores ao módulo rural do INCRA para a região de Campinas - 20.000 m² (vinte mil metros quadrados).</p>	<p>NOVA REDAÇÃO Na área rural da APA não serão permitidos parcelamentos do solo para fins urbanos, ou subdivisões, que resultem em lotes ou frações ideais de conjuntos em condomínios de dimensões inferiores à Fração Mínima de Parcelamento estabelecida no Plano de</p>	<p>Conforme entendimento da Informação INCRA/DFC/NEECN/no 18/2016, referente ao Processo no. 54000.000823/2016-30, disponibilizado pelo Ministério Público Federal.</p>

Anexo I - LEI MUNICIPAL 10.850 DE 07 DE JUNHO DE 2001 – ALTERAÇÕES DECORRENTES
SECRETARIA DO VERDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

TEXTO ORIGINAL DA LEI 10.850/2001	AÇÃO SUGERIDA	JUSTIFICATIVAS
	Manejo. ¹⁵	
Art. 54 - Nas áreas urbanas da APA serão consideradas como Áreas de Proteção Especial - APE as planícies de inundação excedentes às Áreas de Preservação Permanente - APP e as áreas com declividade natural do solo superior a 30 % (trinta por cento), quando localizadas em terrenos que ainda não foram objeto de parcelamento para fins urbanos.	MANTÉM	
Art. 55 - Nas APP e APE localizadas nas áreas urbanas da APA que ainda não foram objeto de parcelamento para fins urbanos, fica vedada a implantação ou aumento de quaisquer edificações e obras, com exceção de equipamentos e infraestruturas urbanas imprescindíveis ao controle ambiental ou urbanístico, a critério do Poder Executivo Municipal e dos demais órgãos competentes.	MANTÉM	
Art. 56 - Ficam vedados na APA os loteamentos para fins industriais.	REVOGA	Conteúdo contemplado no PUOT do Plano de Manejo da APA de Campinas.

<p>Art. 57 - Não serão permitidas no território da APA Municipal atividades poluidoras do ar, da água e do solo contendo os seguintes processos:</p> <p>I. produção de poluição por efluentes líquidos não compatíveis com o padrão de lançamento na rede pública coletora de esgotos utilizado pela SANASA, e estabelecido pela Legislação Estadual de Controle de Poluição Ambiental (Lei nº 997/76 e Decreto nº 8.468/76);</p> <p>II. produção de resíduos sólidos poluentes;</p> <p>III. graus de periculosidade, nocividade e poluição ambiental, cujo processamento possa liberar substâncias danosas ao meio ambiente e saúde pública, ainda que acidentalmente;</p> <p>IV. emissão de material particulado e substâncias odoríferas cujos processos, mesmo sendo submetidos a métodos adequados de controle e tratamento, ainda resultem em efeitos de níveis perceptíveis fora dos limites da propriedade;</p> <p>V. geração de ruídos e vibrações que não estejam de acordo com os critérios definidos pela Lei Municipal no. 2.516/61 e seu Decreto Regulamentador no 5.441/78 , que dispõe sobre ruídos urbanos e outros, com a Resolução CONAMA no 001/90 e legislação afim.</p> <p>Parágrafo Único - As indústrias potencialmente poluidoras já legalmente instaladas na APA deverão se manter em perfeitas condições de controle ambiental, conforme disposições dos decretos municipais no 5.561/78, para Sosas, e no 5.436/78 para Joaquim Egídio.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Pela atualização das legislações citadas e do próprio entendimento quanto à preservação ambiental, estes itens do artigo 57 estão contemplados no PUOT.</p>
<p>Subseção I - Das disposições complementares</p>		
<p>Art. 58 - As APP e APE que permeam a área urbana somente poderão fazer parte de novos loteamentos e conjuntos em condomínio, para fins urbanos, desde que constituam o Sistema de Áreas Verdes do empreendimento conforme definido por esta lei.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no plano diretor, artigo 41, parágrafo 1</p>

<p>Art. 59 - Nos novos parcelamentos destinados a loteamentos e conjuntos em condomínio para fins urbanos na APA, deverá ser reservada uma parcela mínima de 20% (vinte por cento) da área total do empreendimento, denominada Sistema de Áreas Verdes e destinada às atividades de lazer ao ar livre e à manutenção e recuperação da cobertura vegetal natural.</p> <p>§ 1º A reserva de áreas destinadas ao lazer deverá se dar da seguinte forma:</p> <p>a) nos parcelamentos destinados a loteamentos e conjuntos em condomínio, metade do percentual mínimo de 20% (vinte por cento), ou seja 10% (dez por cento) da área total da gleba, deverá ser reservado na forma de áreas públicas municipais de Sistema de Lazer;</p> <p>b) por se tratarem de áreas destinadas ao lazer, as áreas referidas na alínea anterior não poderão constituir-se de APP.</p> <p>§ 2º A reserva de áreas destinadas para fins de manutenção e recuperação da cobertura vegetal deverá atingir metade do percentual mínimo de 20% (vinte por cento) citado no caput deste artigo, ou seja, 10% (dez por cento) da área total da gleba, na forma oficial de Reservas Ambientais, de acordo com as seguintes formas:</p> <p>a) complementando o percentual das áreas públicas municipais dos Sistemas de Lazer dos parcelamentos, podendo neste caso constituir-se de APP;</p> <p>b) complementando o percentual obrigatório das áreas comuns de lazer internas aos conjuntos em condomínio.</p> <p>§ 3º O empreendedor é obrigado a implantar a adequação topográfica e a revegetação no sistema de áreas verdes em seu empreendimento conforme projeto a ser aprovado pelo órgão ambiental municipal, ficando sob sua responsabilidade a manutenção por um período de 2 (dois) anos;</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no PUOT do Plano de Manejo da APA de Campinas, na Lei 6766/1976, na Resolução SMA 07/2017 e no Decreto Municipal 19226/2016</p>
---	----------------------	---

<p>§ 4º A delimitação das áreas de reserva ambiental deverá proporcionar, sempre que possível, a sua interligação com outras áreas de vegetação contínua e com as áreas de Sistema de Lazer.</p> <p>§ 5º São dispensadas das exigências deste artigo as áreas resultantes de parcelamentos urbanos regulares anteriores a esta lei.</p>		
<p>Art. 60 - Para novas construções nas áreas urbanas da APA deverá ser adotada taxa mínima de permeabilidade do solo de acordo com os parâmetros seguintes, onde não serão permitidos revestimentos do solo, podendo incluir-se neste percentual as faixas de recuos e afastamentos:</p> <p>I. taxa mínima de 20% (vinte por cento) para lotes com área até 250 m² (duzentos e cinquenta metros quadrados);</p> <p>II. taxa mínima de 25% (vinte e cinco por cento) para lotes com área entre 251 m² (duzentos e cinquenta e um metros quadrados) e 1.000 m² (um mil metros quadrados);</p> <p>III. taxa mínima de 35% (trinta e cinco por cento) para lotes com área acima de 1.000 m² (um mil metros quadrados).</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no PUOT do Plano de Manejo da APA de Campinas. Ao padronizar a taxa de permeabilidade nos lotes já parcelados, permite-se a isonomia de tratamento com as novas regras de parcelamento¹⁶.</p>
<p>Art. 61 - Para assegurar uma implantação racional e que cumpra o objetivo de minimizar os impactos sobre o meio físico, os parcelamentos e empreendimentos na forma de conjuntos em condomínio para fins urbanos na APA, deverão atender aos seguintes critérios:</p> <p>I. quanto à concepção do projeto:</p> <p>a) evitar a padronização dos lotes e frações ideais em terrenos com topografia irregular, visando a otimização das vias de acesso e a minimização dos cortes e aterros necessários à implantação das edificações;</p> <p>b) orientar a implantação dos lotes e frações ideais em relação à declividade natural do terreno, de modo a reduzir a altura de cortes</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no PUOT do Plano de Manejo da APA de Campinas</p>

<p>e aterros e minimizar a interferência no terreno no caso de encostas, ou seja, terrenos com inclinação superior a 15% (quinze por cento).</p> <p>II. quanto aos impactos sobre as características morfológicas e paisagísticas do relevo:</p> <p>a) limitar a remoção da cobertura vegetal apenas ao imprescindível para a execução das obras de saneamento e de abertura das vias de circulação, sendo que nos conjuntos em condomínio é obrigatória, após a construção, a reposição de cobertura vegetal pelo empreendedor na área de utilização exclusiva e demais áreas comuns não edificadas;</p> <p>b) nas áreas de corte e aterro o empreendedor deverá, remover e estocar o solo superficial que será utilizado para revegetação das áreas desbastadas;</p> <p>c) os taludes de corte não poderão exceder 2 m (dois metros) de altura de modo a poderem ser escalonados, evitando-se assim, o desenvolvimento de sulcos erosivos e conseqüente risco de instabilização;</p> <p>d) os taludes de aterro não poderão ter inclinação superior de 3(H): 2(V), isto é, 3 m (três metros) na horizontal por 2 m (dois metros) na vertical, de modo a permitirem a revegetação que, nesse caso, é indispensável para a conservação da obra;</p> <p>e) o sistema de drenagem de águas pluviais deverá ser executado de modo a evitar erosão superficial acelerada, segundo critérios estabelecidos pela PMC através de seus órgãos competentes.</p> <p>III. quanto à implantação da infraestrutura básica:</p> <p>a) o cronograma de obras deverá contemplar a implantação das redes públicas subterrâneas simultaneamente à implantação do viário;</p> <p>b) a execução das obras de terraplenagem deverá ser evitada na</p>		
--	--	--

<p>época das chuvas, ou seja de dezembro a março, tanto pela própria dificuldade de execução, quanto pelos riscos de problemas de erosão e escorregamentos, que poderão se agravar enquanto a obra ainda não se encontrar concluída;</p> <p>c) os sistemas de drenagem de águas pluviais deverão contemplar a captação, condução e mecanismos de dissipação de energia nos pontos de lançamento;</p> <p>d) o sistema de abastecimento de água deverá ser articulado ao sistema público, sendo que, no caso da inexistência da rede do sistema público, caberá ao empreendedor a implantação de sistema próprio de abastecimento para o empreendimento, de acordo com especificações da SANASA;</p> <p>e) a rede de esgoto deverá ser articulada ao sistema público de coleta, ou ter o tratamento e disposição final de esgotos efetuados pelo empreendedor, de acordo com a legislação sanitária vigente e com especificações da SANASA, ficando proibido em qualquer situação, o lançamento de efluentes "in natura" nos corpos d'água;</p> <p>f) a coleta de resíduos sólidos do empreendimento deverá ser integrada ao sistema público de coleta, armazenamento, disposição e tratamento de resíduos.</p> <p>IV. quanto à implantação do sistema viário:</p> <p>a) todos os processos de escoamento superficial gerados pela implantação dos arruamentos devem ser controlados nos terrenos da própria gleba parcelada, de modo a evitar problemas de erosão, de assoreamento dos córregos receptores e agravamento dos fenômenos de inundação;</p> <p>b) em terrenos com declividade de até 12% (doze por cento) recomenda-se adotar preferencialmente a implantação de vias perpendiculares às curvas de nível e, em declividades superiores, adotar traçado paralelo às curvas de nível;</p>		
---	--	--

<p>c) em vias paralelas às curvas de nível e em trechos irregulares do terreno deve-se evitar cortes superiores a 2 m (dois metros) e em aterros mais espessos que 1,5 m (um metro e meio) recomenda-se a implantação de muros de arrimos na sua base;</p> <p>d) nos cortes e aterros das vias, a diferença entre o nível da rua e o nível da frente do lote não poderá exceder 2 m (dois metros);</p> <p>e) as calçadas deverão ter tratamento com pavimentação de apenas 1/3 (um terço) de sua largura total, sendo o recobrimento do restante com espécies de gramíneas ou materiais que garantam a permeabilidade do solo;</p> <p>f) as pistas de rolamento deverão ter tratamento que assegure a prevenção da erosão, a correta drenagem das águas pluviais, o controle da lama e poeira e a resistência ao tráfego motorizado, sendo o tratamento mínimo admissível o revestimento primário da pista e a pavimentação de vias com trechos de declividade superior a 6% (seis por cento).</p>		
<p>Art. 62 - Aplicam-se aos desmembramentos nas áreas urbanas da APA os critérios formulados nos incisos I, II e III do artigo anterior e demais exigências da Lei Federal 6.766/79, sendo que as exigências referentes à implantação da infra-estrutura básica serão solicitadas pela SANASA, por ocasião da aprovação de projetos de construção nas áreas desmembradas.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no PUOT do Plano de Manejo da APA de Campinas</p>
<p>Art. 63 - Os empreendimentos para fins urbanos na forma de conjuntos em condomínio, na APA, deverão ser submetidos à análise prévia pela SEPLAMA, independente do seu porte, que avaliarão a adequação aos parâmetros desta lei.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Este artigo trazia uma instância a mais de análise (a SEPLAMA, à época). Isso não é necessário visto que todos os órgãos de aprovação devem obedecer aos parâmetros dessa lei.¹⁷</p>

Subseção II - Do zoneamento de uso e ocupação urbana da Z.URB		
<p>Art. 64 - Ficam estabelecidas para as áreas urbanas da APA, delimitadas no mapa denominado Zoneamento Urbano da APA - Anexo da Urbanização, que é parte integrante desta lei, as zonas 3, 4, 11 e 18 da Lei 6.031/88 e leis modificativas. § 1º A descrição dos limites das zonas será feita por decreto do Executivo. § 2º Os tipos de ocupação definidos para as zonas de uso estabelecidas</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no PUOT do Plano de Manejo da APA de Campinas</p>
<p>Art. 65 - Nas áreas definidas como Z3, Z11 e Z18 na APA os novos parcelamentos e conjuntos em condomínio para fins urbanos deverão atender aos seguintes parâmetros com relação ao dimensionamento de lotes ou frações ideais, referentemente à declividade natural do solo: (ver Ordem de Serviço nº 08, de 15/12/2015-SMU) I. nas áreas com declividade entre 0 e 10% (zero e dez por cento) a área mínima será de 250 m² (duzentos e cinquenta metros quadrados), com testada mínima de 10 m (dez metros); II. nas áreas com declividade entre 10% e 20% (dez e vinte por cento), a área mínima será de 450 m² (quatrocentos e cinquenta metros quadrados), com testada mínima de 15 m (quinze metros); III. nas áreas com declividade entre 20% e 30% (vinte e trinta por cento), a área mínima será de 1.000 m² (mil metros quadrados), com testada mínima de 15 m (quinze metros). Parágrafo Único - As subdivisões de lotes resultantes de parcelamentos efetuados de acordo com este artigo somente poderão ocorrer se os lotes resultantes atenderem aos parâmetros mínimos nele previstos</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no PUOT do Plano de Manejo da APA de Campinas. Como justificativa para o novo valor apresentado (20% para todos os novos parcelamentos), temos que foi exigido um aumento da permeabilidade dos ELUP, de forma a resultar em uma maior permeabilidade total quando pensamos em toda a área da gleba e garantir que a maior parte desta área seja destinada às áreas públicas, que serão contempladas em blocos maiores do que se isoladas dentro de cada lote (com todos os ganhos ambientais que tal solução apresenta).¹⁸</p>
<p>Art. 66 - Nas áreas definidas como Z4 na APA os novos</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no PUOT do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p>

<p>parcelamentos e conjuntos em condomínio para fins urbanos deverão atender aos seguintes parâmetros com relação ao dimensionamento de lotes ou frações ideais, referentemente à declividade natural do solo: (ver Ordem de Serviço nº 08, de 15/12/2015-SMU)</p> <p>I. nas áreas com declividade entre 0 e 20% (zero e vinte por cento) a área mínima será de 1.000 m² (mil metros quadrados), com testada mínima de 15m (quinze metros);</p> <p>II. nas áreas com declividade entre 20% e 30% (vinte e trinta por cento) a área mínima será de 2.000 m² (dois mil metros quadrados), com testada mínima de 15 m (quinze metros).</p> <p>Parágrafo Único - As subdivisões de lotes resultantes de parcelamentos efetuados de acordo com este artigo somente poderão ocorrer se os lotes resultantes atenderem aos parâmetros mínimos nele previstos</p>		<p>Como justificativa para o novo valor apresentado (20% para todos os novos parcelamentos), temos que foi exigido um aumento da permeabilidade dos ELUP, de forma a resultar em uma maior permeabilidade total quando pensamos em toda a área da gleba e garantir que a maior parte desta área seja destinada às áreas públicas, que serão contempladas em blocos maiores do que se isoladas dentro de cada lote (com todos os ganhos ambientais que tal solução apresenta)¹⁹</p>
<p>Art. 67 - Ficam estabelecidas para a Z18 na APA as seguintes categorizações de uso e os correspondentes tipos de ocupação do solo:</p> <p>I. quanto ao uso na categoria habitacional serão permitidos os usos unifamiliares e multifamiliares horizontais;</p> <p>II. quanto ao uso nas categorias comercial, de serviços e institucional:</p> <p>a) serão permitidos os usos CL1, CL2 (exceto restaurantes pizzarias e churrascarias com área construída acima de 150 m²), CG1 (exceto centros de compras e shopping centers), SP1, SP2, SL1, SL3, SL4, SL5, SG1, SG6, SG7 e SG8;</p> <p>b) terão permissão condicionada ao parecer favorável em estudos específicos pela Prefeitura, por solicitação dos interessados, os usos CL2 (somente para restaurantes pizzarias e churrascarias acima de</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no PUOT do Plano de Manejo da APA de Campinas</p>

¹⁹

Complemento da justificativa realizado pela equipe técnica após Audiências Públicas.

<p>150 m2); CG1 (somente para centros de compras e shopping centers); SL2, SG2, SG3, SG4, SG5, EL, EG; c) serão proibidos os demais usos; d) os usos legalmente existentes até a data da promulgação desta lei, os quais não se enquadram nas subcategorias acima, terão permanência aceita não sendo permitidas substituições destes por outros usos não relacionados acima, ou aumentos de área edificada.</p> <p>III. quanto à ocupação: 1 - para o uso habitacional serão permitidos os tipos H3 e HMH3; 2 - para os usos comerciais, de serviços e institucionais será permitido o tipo CSE com área total construída menor ou igual a 250 m² (duzentos e cinquenta metros quadrados); 3 - para o uso misto será permitido o tipo HCSE cuja área destinada ao CSE será menor ou igual a 250 m² (duzentos e cinquenta metros quadrados).</p>		
<p>Art. 68 - As novas construções a se localizarem em áreas onde já existam conjunto de edificações de valor histórico, assim reconhecidas pelos setores técnicos da PMC, e dispostas no alinhamento da face de quadra, poderão ser dispensadas dos recuos e afastamentos obrigatórios estabelecidos para cada tipo de ocupação.</p> <p>Parágrafo Único - A dispensa a que se refere este artigo poderá ser autorizada pela SEPLAMA somente nos casos em que não houver prejuízo de diretrizes viárias e com o objetivo de manter a harmonia do conjunto das edificações, a critério dos órgãos técnicos da PMC.</p>	<p>NOVA REDAÇÃO Parágrafo Único - A dispensa a que se refere este artigo poderá ser autorizada pela SEPLURB somente nos casos em que não houver prejuízo de diretrizes viárias e com o objetivo de manter a harmonia do conjunto das edificações, a critério dos órgãos técnicos da PMC²⁰</p>	<p>Correção do nome da Secretaria de acordo com a legislação vigente. Entende-se que a manutenção deste artigo é importante para preservar a harmonia do conjunto arquitetônico da região.</p>

<p>Art. 69 - As exigências estabelecidas nesta lei para os diferentes tipos de ocupação deverão ser complementadas por aquelas constantes da Lei de Pólos Geradores de Tráfego, Lei Municipal nº 8.232/94 e legislação afim.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Referida exigência já está amparada pela legislação vigente.²¹</p>
<p>Art. 70 - Será objeto de autorização pela Comissão de Análise de Projetos Especiais - COMAPE, após estudos específicos dos órgãos técnicos da SEPLAMA, a implantação de conjuntos habitacionais em condomínio com área de terreno superior às estabelecidas para os tipos de ocupação habitacionais multifamiliares, e somente se motivada pela impossibilidade técnica de abertura de via pública de delimitação da área destinada ao empreendimento. Parágrafo Único - São determinantes da impossibilidade técnica de abertura de vias públicas, para efeito deste artigo, a topografia acidentada do terreno, assim entendida como declividade do terreno natural superior a 20 % (vinte por cento), e a existência de quaisquer acidentes físicos intransponíveis.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no PUOT do Plano de Manejo da APA de Campinas</p>
<p>Art. 71 - Os desdobros ou subdivisões de lotes urbanos na APA só serão permitidos nos casos em que resultarem em lotes com dimensões compatíveis com os parâmetros mínimos estabelecidos nesta lei. Parágrafo Único - Ficam vedadas, em qualquer hipótese, as subdivisões de lotes no loteamento Morada das Nascentes.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no PUOT do Plano de Manejo da APA de Campinas</p>
<p>Art. 72 - Fazem parte integrante desta lei o Anexo 1 - Da Urbanização e o mapa de Zoneamento Urbano da APA.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Os mapas de zoneamento urbana da APA estará contemplado na Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação da APA. Esta Lei não é o instrumento adequado para contemplar o mapeamento²².</p>
<p>Seção V - do Sistema Viário e Transportes</p>		

²¹

Complemento da justificativa realizado pela equipe técnica após Audiências Públicas.

²²

<p>Art. 73 - Na APA Municipal serão observadas as seguintes diretrizes para o transporte coletivo:</p> <p>I. implantar um sistema tronco-alimentador da seguinte forma:</p> <p>a) Sistema Alimentador: as linhas atuais que atendem a região serão seccionadas no terminal, permitindo reduções significativas dos intervalos entre viagens nos bairros sem ampliar demasiadamente a quilometragem total percorrida no sistema.</p> <p>b) Sistema Tronco: criação de linhas tronco, interligando o terminal proposto à região central da cidade.</p> <p>II. implantar um terminal de ônibus no Distrito de Sousas a ser definido pela PMC e aprovado pelo Conselho Gestor da APA.</p> <p>III. prever a reativação do ramal férreo no trecho compreendido entre Sousas, Joaquim Egídio e Morungaba, de forma a evitar o tráfego pesado por ônibus de turismo, preservando ambientalmente a Zona Turística.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no Plano Diretor</p>
<p>Art. 74 - Na APA Municipal serão observadas as seguintes diretrizes para o sistema viário:</p> <p>I. implantar diretrizes viárias para os principais acessos à macro região da APA, por meio:</p> <p>a) da interligação, a longo prazo, entre: Parque da Hípica, Jardim Conceição, Parque Jatibaia e Caminhos de San Conrado, através da implantação de vias de ligação, a partir da Rodovia D. Pedro I, em continuação a Av. Iguatemi;</p> <p>b) da interligação, a longo prazo, entre: Fazenda São Quirino e Caminhos de San Conrado, através da pavimentação da CAM 010 a</p>	<p>NOVA REDAÇÃO ²³</p> <p>Art. 74 -NA APA de Campinas, todas as intervenções no sistema viário deverão ser precedidos de estudos técnicos, com avaliação de impacto sobre os ativos e bens ambientais, culturais e históricos, sujeitos a prévia deliberação do Congeapa, após manifestação técnica do Órgão Gestor da APA e respeitadas as diretrizes e recomendações do Plano de Manejo em relação ao sistema viário**</p>	<p>Por solicitação do Congeapa, foi proposta nova redação para haver algum tipo de menção do sistema viário na Lei Municipal 10.850/01.</p>

²³ Complemento da justificativa realizado pela equipe técnica após Audiências Públicas.

** Alteração realizada após revisão feita pela nova composição do Congeapa, entre os meses de dezembro de 2018 e março de 2019.

<p>partir da Rodovia D. Pedro I, continuação da Av. Carlos Grimaldi até ruas do loteamento Caminhos de San Conrado;</p> <p>c) da implantação, a curto prazo, entre a Rodovia D. Pedro I, km 122 e o Distrito de Joaquim Egídio, pela pavimentação da CAM 127 com pavimentação articulada (paralelepípedos ou bloquetes) entre a Rodovia D. Pedro I e a Rua Valentim dos Santos Carvalho com ampliação a médio prazo da ponte existente sobre o Rio Atibaia.</p> <p>II. Estabelecer nova configuração do sistema viário, que possibilite melhor distribuição do tráfego veicular, criando-se alternativas viárias ao trânsito de passagem sem o atravessamento pelas áreas centrais dos distritos por meio do sistema de circulação alternativa nos distritos de Sosas e de Joaquim Egídio com:</p> <p>a) interligação entre a Av. Antônio Carlos Couto de Barros e a região do Jardim Botânico, assim como ponte de travessia sobre o Rio Atibaia na altura da praça existente na Av. D Maria Salgado próximo a portaria do loteamento Jardim Botânico;</p> <p>b) interligação a longo prazo entre a Av. D Maria Salgado e a Rua Cel. Alfredo Augusto do Nascimento em Sosas;</p> <p>c) interligação, a médio prazo, entre a Rua 13 de maio (região Nova Sosas), Av. Antônio Carlos Couto de Barros (Jd. Conceição), pela implantação de via marginal ao Ribeirão dos Pires (margem esquerda), resguardando a APP;</p> <p>d) interligação, a médio prazo, entre a CAM 127 e a Rodovia Heitor Penteadado, no trecho entre Sosas e Joaquim Egídio, junto ao início da Rua Heitor Penteadado;</p> <p>e) interligação, a médio prazo, entre a CAM 127 e a SP-81 - Caminho das Cabras, utilizando parte da CAM 120;</p> <p>f) construir, a médio prazo, ponte sobre o Rio Atibaia interligando a Rua Treze de Maio, junto a Sub Prefeitura de Sosas, à Rua Quinze de Novembro.</p> <p>III. Implantar adequação da Av. Mário Garnero entre a Rua Quinze</p>		
---	--	--

<p>de Novembro e a entrada do loteamento Caminhos de San Conrado, visando segurança do tráfego veicular, de pedestres e ciclistas, apresentando os projetos para análise e aprovação do IBAMA (Lei 9.605/98); onde estejam contempladas compensações ao eventual dano ambiental;</p> <p>a) interligação a curto prazo entre: Av. Mário Garnero, através da pavimentação da CAM 010 até as ruas do loteamento Colinas do Atibaia. (acrescido pela Lei nº 11.157, de 12/03/2002)</p> <p>IV. Preservar as demais vicinais existentes nas mesmas condições atuais, em caminhos de terra, em toda região da APA, salvo algumas melhorias na pavimentação do leito carroçável a serem definidas pelo Conselho Gestor da APA; (nova redação de acordo com a Lei 12.575, de 08/06/2006)</p> <p>V. Preservar trechos leito férreo desativado da CCTFL nos Distritos de Sousas e de Joaquim Egídio, prevendo, além da reativação do bonde, a implantação de ciclovia e via exclusiva para pedestres, nos seguintes trechos:</p> <p>a) trecho da R Jacinto Martinelli entre a Rua XV de Novembro e a ponte sobre o Rio Atibaia, proibindo tráfego de veículos e implantando ciclovia;</p> <p>b) trecho composto pela ponte e passagem até acesso a Rua Maneco Rosa, modificar obstáculos para permitir o tráfego de bicicletas, sem liberar o tráfego a veículos automotores;</p> <p>c) trecho entre a R. Maneco Rosa e a SP 81, próximo ao Loteamento Colinas do Ermitage, implantando ciclovia e dando tratamento para pedestres, proibindo tráfego de veículos automotores, exceto para acesso local;</p> <p>d) trecho entre a SP 81, próximo ao Loteamento Colinas do Ermitage, e a Rua Manoel de Oliveira, implantando ciclovia e dando tratamento para pedestres, proibindo tráfego de veículos automotores, exceto para acesso local;</p>		
---	--	--

<p>VI - implantar diretrizes viárias para os principais acessos da macrorregião de Carlos Gomes, neste Município, através de: (acrescido pela Lei Complementar nº 100, de 07/01/2015)</p> <p>a) implantação, em curto prazo, entre o hotel "Solar das Andorinhas", sito na Rua Ivan de Abreu Azevedo (CAM 333), Carlos Gomes, e a ponte sobre o Rio Atibaia (Colônia Tozan), adotando pavimentação adequada quanto aos aspectos técnicos, funcionais e ambientais; (acrescido pela Lei Complementar nº 100, de 07/01/2015)</p> <p>b) implantação, em curto prazo, entre a ponte sobre o Rio Atibaia (Colônia Tozan) (CAM209), e a Rodovia Adhemar Pereira de Barros - KM 123, adotando pavimentação adequada quanto aos aspectos técnicos, funcionais e ambientais; (acrescido pela Lei Complementar nº 100, de 07/01/2015)</p> <p>VII - implantar diretriz viária para o principal acesso ao Bairro Chácara Gargantilha, neste município, através de: (acrescido pela Lei Complementar nº 100, de 07/01/2015)</p> <p>a) implantação, entre a Avenida Antônio Ignácio Pupo, com início na Praça Santo Lunardelli (CAM209), até a Rua Professora Diva Celeste de Faria e Souza, adotando pavimentação adequada quanto aos aspectos técnicos, funcionais e ambientais. (acrescido pela Lei Complementar nº 100, de 07/01/2015)</p> <p>§ 1º A proposta de implementação das diretrizes viárias deverá contemplar a viabilidade de implantação de faixa cicloviária, se tecnicamente viável. (acrescido pela Lei Complementar nº 100, de 07/01/2015)</p> <p>§ 2º A proposta técnica deverá contemplar sistema de drenagem que contemple dispositivos que permitam a infiltração das águas superficiais e que evitem a ocorrência de processos erosivos e carregamento de sedimentos para o leito do rio, além de medidas que visem garantir a segurança do tráfego veicular, de pedestres e</p>		
---	--	--

<p>de ciclistas. (acrescido pela Lei Complementar nº 100, de 07/01/2015) § 3º A execução do projeto de implementação da diretriz viária deve ser precedida de licenciamento ambiental, onde serão contemplados os eventuais impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras e compensatórias." (acrescido pela Lei Complementar nº 100, de 07/01/2015) Parágrafo Único - Qualquer diretriz de intervenção física não poderá inviabilizar a possibilidade de implantação de um sistema binário de circulação para atender a melhoria do trânsito local central de Sosas.</p>		
<p>SEÇÃO VI - DO TURISMO</p>		
<p>Art. 75 - O desenvolvimento da atividade turística na APA deverá estar aliado à perspectiva da conservação ambiental e à captação de recursos que propiciem uma melhor qualidade de vida à população da região, devendo para tanto, ser planejado, monitorado e fiscalizado.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no Programa de Turismo Sustentável do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p>
<p>Art. 76 - A PMC, através das secretarias competentes, será responsável pelo planejamento do desenvolvimento turístico na APA, podendo propor parcerias com agências de ecoturismo, empresas privadas de hotelaria e de animação cultural e proprietários de terras da Z.TUR. § 1º Para garantir a compatibilização entre o desenvolvimento turístico e os objetivos da APA, deverão ser equacionadas as seguintes questões: I. capacidade de suporte do meio ambiente, visando estabelecer a quantidade de pessoas que possam usufruir da infraestrutura turística sem que haja degradação do mesmo; II. levantamento e estabelecimento de áreas propícias para estacionamento de veículos;</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no Programa de Turismo Sustentável do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p>

<p>III. definição de trajetos para pedestres e veículos, tanto no interior da Z.TUR como os de acesso aos demais pontos de interesse turístico.</p> <p>§ 2º o lazer e a recreação poderão ser dos tipos contemplativo e ativo, devendo ser promovidas atividades esportivas e culturais que se integrem à natureza;</p> <p>§ 3º deverá ser fomentada a realização de roteiros turísticos por pontos de interesse, por meio de incentivo aos proprietários dessas áreas, para que sejam permitidas visitas de grupos dirigidos por guias, aos bens naturais, históricos e culturais existentes nesses pontos;</p> <p>§ 4º a PMC deverá se articular junto aos municípios limítrofes à APA buscando integração nas medidas preservacionistas, nos interesses regionais voltados a recreação e ao lazer e ainda no estabelecimento dos roteiros turísticos que criarão uma rede de destinos estrategicamente distribuídos pela região</p>		
<p>Art. 77 - Deverá ser incentivada a participação da comunidade local e da iniciativa privada no desenvolvimento de atividades educativas, recreativas e de lazer, e na preservação do patrimônio cultural e ambiental.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no Programa de Turismo Sustentável e Educação Ambiental e Educomunicação do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p>
<p>Art. 78 - Deverão ser fomentados os programas de educação ambiental, não só pelas redes de ensino como também por mecanismos que envolvam toda a comunidade local e usuária, visando informar e orientar quanto aos princípios de conservação da APA, inclusive com a promoção de cursos de capacitação de mão-de-obra na região.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no Programa de Educação Ambiental e Educomunicação do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p>
<p>Art. 79 - A PMC poderá viabilizar a elaboração de projeto de mobiliário urbano padronizado, a fim de equipar e valorizar visualmente o território da APA, evitando poluição visual.</p> <p>§ 1º Os núcleos históricos de Sousas e Joaquim Egídio, bem como</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no Programa Educação Ambiental e Educomunicação – interface com Programas de Turismo Sustentável e Gestão da Infraestrutura – Sistema Viário do Plano de</p>

<p>outros pontos notáveis de interesse ao turismo, deverão ser objeto prioritário para a implantação do projeto referido no caput deste artigo. § 2º A viabilização do projeto de mobiliário urbano deverá ocorrer, preferencialmente, por meio de concurso público.</p>		<p>Manejo da APA de Campinas.</p>
<p>Art. 80 - O território da APA poderá ser delimitado física e visualmente por elementos capazes de contribuir na educação ambiental, tais como portais de entrada, prioritariamente nas principais vias de acesso, painéis informativos e placas indicativas dos diferentes roteiros turísticos. Parágrafo Único - A definição e implementação da programação visual, a qual se refere o caput deste artigo, deverá ocorrer preferencialmente mediante concurso público.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado no Programa Educação Ambiental e Educomunicação – interface com Programas de Turismo Sustentável e Gestão da Infraestrutura – Sistema Viário do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p>
<p>Art. 81 - O licenciamento para as atividades turísticas, bem como para a colocação de publicidade nos equipamentos visuais previstos, poderá estar vinculado à exigência de contrapartidas a serem aplicadas dentro da própria APA e que viabilizem os programas constantes no artigo 84 desta lei.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Essa orientação conflita com o incentivo ao turismo proposto no Programas de Turismo Sustentável do Plano de Manejo da APA de Campinas.</p>
<p>Art. 82 - O Poder Executivo poderá viabilizar mecanismos que possibilitem o uso público de propriedades particulares na Z.URB e Z.TUR para fins de áreas de lazer e de estacionamento de veículos, através de incentivos aos proprietários dessas áreas, conforme previsto nesta lei.</p>	<p>REVOGA</p>	
<p>Seção VII - do Observatório Municipal</p>		
<p>Art. 83 - Ficam estabelecidos os seguintes critérios cumulativos, prevalecendo sempre o mais restritivo, de forma a garantir as condições de operacionalidade e visibilidade do Observatório Municipal de Campinas Jean Nicolini- Observatório de Capricórnio: I. até o raio de 10 Km (dez quilômetros) ficam proibidas: a) a iluminação que não seja provida de anteparo de direcionamento</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado nas normativas do Zoneamento, especificamente para a Área de Proteção Estelar do Plano de Manejo da APA de Campinas. Alguns pontos não estão contemplados, pois conflitam com outras questões do plano de</p>

<p>para baixo, a fim de evitar interferências nas observações ocasionadas pela denominada "luz parasita";</p> <p>b) a implantação de iluminação pública na rodovia estadual SP-81 e demais estradas e caminhos nas proximidades;</p> <p>c) a implantação de quaisquer tipos de propaganda luminosa;</p> <p>II. até o raio de 5 km (cinco quilômetros) ficam proibidos:</p> <p>a) a utilização de explosivos e a exploração mineral de rochas para talhe e cantaria e/ou ornamental, a fim de evitar vibrações com as explosões e liberações de material particulado;</p> <p>b) sistemas de iluminação externa com altura superior a 4 m (quatro metros), e com grande poder de luminosidade, como os utilizados em quadras esportivas, mesmo quando providos de anteparo de direcionamento para baixo;</p> <p>c) a iluminação externa às edificações com lâmpadas a vapor de sódio e mercúrio;</p> <p>d) a implantação de quaisquer edificações ou empreendimentos para fins urbanos, inclusive hotéis, clubes, recintos para festas e/ou exposições, e outros, assim como a realização de espetáculos ao ar livre durante o período noturno, com o objetivo de evitar concentrações luminosas e aumento do fluxo de veículos;</p> <p>e) a utilização de fogos de artifício para espetáculos pirotécnicos;</p> <p>f) a abertura de novas estradas ou vias.</p> <p>III. até o raio de 2 km (dois quilômetros) ficam proibidos:</p> <p>a) sistemas de iluminação externa com altura superior a 3 m (três metros), mesmo quando providos de anteparo de direcionamento para baixo;</p> <p>b) iluminação externa às edificações com lâmpada do tipo fluorescente;</p> <p>c) implantação de iluminação pública e asfaltamento nas vias existentes (vicinais, estradas secundárias e similares);</p>		<p>manejo, mas a Secretaria Municipal de Cultura está ciente dessa situação e verificando como tratar esse assunto de forma específica.</p>
--	--	---

<p>d) instalação de novas torres de transmissão de alta tensão e de retransmissão de sinais, bem como caixas d' água com altura superior a 7 m (sete metros); e) trânsito de veículos automotores com farol em luz alta. IV. até o raio de 1 km (um quilômetro) ficam proibidos: a) sistemas de iluminação externa às edificações com altura superior a 2,5 m (dois metros e meio), mesmo quando provido de anteparo de direcionamento para baixo; b) a permanência de veículos estacionados com faróis ligados. V. até o raio de 300 m (trezentos metros) deverão ser observadas as restrições da Resolução nº 15 de 1994 do CONDEPACC que, entre outras providências, proíbe qualquer tipo de edificação ou iluminação nos terrenos inseridos nesta área.</p>		
<p>CAPÍTULO IV - DA GESTÃO E DO DESENVOLVIMENTO DA APA</p>		
<p>SEÇÃO I - DO CONJUNTO DE AÇÕES A SER IMPLEMENTADO</p>		
<p>Art. 84 - Compõem o conjunto de ações para efetivação do zoneamento ambiental e para realização dos objetivos da APA os seguintes programas: I. Programa de controle ambiental, que considere de forma integrada, as ações de monitoramento, fiscalização e licenciamento das atividades realizadas ou a serem implementadas no território da APA; II. Programa de recuperação ambiental, com objetivo de efetivar medidas destinadas à conservação e recuperação dos recursos naturais, de modo a garantir a qualidade e a biodiversidade dos ecossistemas, dando prioridade à recuperação das matas ciliares da região; III. Programa de educação ambiental, que promova o conhecimento sobre os atributos e problemas ambientais da APA, assim como a mobilização da população para uma nova atitude em relação ao</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Conteúdo contemplado nos Programas de Gestão no Plano de Manejo da APA de Campinas.</p>

<p>meio ambiente, por meio de ações de caráter formativo e informativo, e do incentivo a mecanismos de participação da comunidade na discussão e execução da política ambiental;</p> <p>IV. Programa de fomento à produção e diversificação agrícola, que promova a associação dos produtores em microbacias hidrográficas e implemente formas de comercialização de produtos;</p> <p>V. programa de proteção da Mata Ribeirão Cachoeira, por meio de medidas que visem a sua conservação e preservação, envolvendo os proprietários do loteamento Colinas de Atibaia e proprietários das fazendas lindeiras;</p> <p>VI. Programa de tratamento de esgotos e disposição de resíduos sólidos, com atividades e cronogramas compatíveis com as características de cada zona da APA;</p> <p>VII. Programa de adequação e controle da atividade minerária existente, promovendo a sua regularização de forma compatível com os objetivos e programas estabelecidos para a APA e de acordo com a legislação vigente;</p> <p>VIII. Programa de monitoramento ambiental informatizado da APA, com utilização de dados georreferenciados constantes em bancos de dados, já utilizados neste trabalho e a serem incorporados em levantamentos futuros.</p> <p>IX. Programa de desenvolvimento turístico que viabilize o ecoturismo na APA, prioritariamente na Z.TUR, visando a implementação do Parque Linear do Ribeirão das Cabras e seu eixo central, ponto de interligação entre Sousas e Joaquim Egídio, onde se dará a implantação dos principais equipamentos de apoio a atividade turística e de lazer, com prioridade ao desenvolvimento de projetos de incentivo aos proprietários locais para atuarem no ecoturismo;</p> <p>X. Programa de mapeamento do patrimônio natural e cultural, que</p>		
--	--	--

<p>possibilite o estabelecimento dos roteiros turísticos pela APA, levando em conta o perfil dos usuários e a capacidade de suporte do meio ambiente.</p> <p>XI. Programa de controle da poluição luminosa e de fomento educacional e científico de atividades relacionadas ao Observatório Municipal OMCJN-OC.</p>		
<p>Art. 85 - Fica o Poder Executivo do Município de Campinas autorizado a firmar convênios com organismos federais e estaduais e estabelecer contratos de parceria com entidades privadas nacionais e internacionais com o objetivo de viabilizar os programas descritos no artigo anterior, respeitada a previsão orçamentária aprovada para o ano em curso.</p>	<p>NOVA REDAÇÃO</p> <p>Fica o órgão gestor da APA de Campinas autorizado a firmar convênios com organismos federais e estaduais e estabelecer contratos de parceria com entidades privadas nacionais e internacionais, com o objetivo de viabilizar os programas e ações constantes no Plano de Manejo da APA de Campinas, respeitada a previsão orçamentária aprovada para o ano em curso.</p>	<p>Texto remete ao Plano de Manejo da APA de Campinas</p>
<p>SEÇÃO II - DA GESTÃO MUNICIPAL</p>		
<p>Art. 86 - Todas as instituições públicas e privadas com atuação na área abrangida pela APA estão obrigadas a respeitar as diretrizes e disposições desta lei, devendo também colaborar, no âmbito de suas atribuições, para o desenvolvimento dos programas previstos para a APA, no artigo 84, desta lei.</p> <p>§ 1º O núcleo administrativo de gestão da APA é constituído pelas seguintes unidades da Administração Municipal, responsáveis pela coordenação dos programas previstos no artigo 84 desta lei e pelo desenvolvimento dos acordos de cooperação com organismos públicos e privados, além de suas atribuições específicas:</p> <p>I. Secretaria Municipal de Planejamento, Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente - SEPLAMA - responsável pelo planejamento urbano, parcelamento do solo, planejamento e licenciamento ambiental;</p>	<p>REVOGA</p>	<p>O Plano de Manejo define um sistema de governança e gestão para a APA de Campinas, com proposta de nomeação/contratação de gestor(a), equipe de apoio (técnico, administrativo, financeiro e jurídico), vinculado ao órgão gestor e interface com estrutura institucional da Prefeitura, com recomendações de secretarias e órgãos com vínculos diretos de atuação com a APA.</p>

<p>II. Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Projetos - SOSPP, Sub-Prefeitura de Sousas e Sub-Prefeitura de Joaquim Egídio e Administração Regional 14 - responsáveis pela fiscalização do uso do solo, e pela manutenção dos logradouros, equipamentos e patrimônio da APA.</p> <p>§ 2º As seguintes Secretarias Municipais têm atribuições diretas indispensáveis para o pleno desenvolvimento da APA, segundo as diretrizes desta lei, devendo fazer parte da coordenação dos programas onde sua atuação seja determinante:</p> <p>I. Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Projetos - SOSPP - responsável pelo licenciamento de obras públicas e particulares, por obras realizadas pela administração, pela manutenção de parques e jardins, e pela coleta de resíduos sólidos urbanos;</p> <p>II. Secretaria Municipal de Cultura, Esportes e Turismo - responsável pela implementação de programas municipais e pelo licenciamento e fiscalização de atividades privadas de caráter turístico, esportivo e cultural, assim como pela preservação do patrimônio cultural;</p> <p>III. Secretaria Municipal da Educação - responsável pelo desenvolvimento de programas de educação ambiental voltados à rede escolar;</p> <p>IV. Departamento de Defesa Civil - responsável pela prevenção de riscos e socorro em casos de acidentes ambientais;</p> <p>V. Secretaria Municipal Habitação e COHAB - responsáveis pelo desenvolvimento de programas de reabilitação e promoção de habitação de interesse social;</p> <p>VI. Secretaria Municipal de Transportes e EMDEC - responsáveis pela implantação das obras viárias e pelo controle do trânsito e dos estacionamentos.</p>		
<p>Art. 87 - O Conselho Gestor da APA, vinculado à SEPLAMA, é</p>	<p>NOVA REDAÇÃO²⁴</p>	<p>O Plano de Manejo define um sistema de</p>

<p>constituído de forma tripartite por representantes dos órgãos públicos, um dos quais, a Câmara Municipal, de organizações da sociedade civil e das organizações da população residente, com representantes das áreas urbana e rural, conforme previsto no Parágrafo 5º do Artigo 15 da Lei Federal 9985/00, tendo como objetivos centrais: (ver Decreto nº 13.835 , de 25/01/2002) (ver Decreto nº 18.229 , de 16/01/2014)</p> <p>I. garantir o cumprimento das diretrizes e normas constantes nesta lei, e em suas disposições complementares;</p> <p>II. instituir um processo permanente de avaliação das matérias relativas ao artigo 37, incisos I e II do Plano Diretor de Campinas;</p> <p>III. propor e assessorar a celebração de convênios com outras esferas de governo, instituições de pesquisa, instituições financeiras públicas e privadas, organizações não governamentais, ou outros que possam contribuir para a concretização dos programas previsto no artigo 84 desta lei, respeitada a previsão orçamentária aprovada para o ano em curso;</p> <p>IV. propor ações conjuntas entre a PMC e órgãos das outras esferas de governo de maneira a integrar os programas constantes no artigo 84 desta lei e os planos de ação regionais (Plano Estadual de Recursos Hídricos, Plano Estadual de Saneamento, APA Estadual dos rios Piracicaba e Juqueri Mirim, Programa Estadual de Microbacias Hidrográficas, Comitê de Bacias Hidrográficas e Consórcio das Bacias do Rio Piracicaba, Capivari e Jundiáí, dentre outros), conforme sua adequação aos interesses ambientais do território;</p> <p>V. promover articulação intermunicipal, objetivando a solução de problemas comuns relativos à proteção ambiental, especialmente com os municípios de Morungaba, Pedreira e Valinhos;</p> <p>VI. Acionar os órgãos fiscalizadores competentes quando do não cumprimento desta lei ou de atos legais de caráter ambiental;</p>	<p>O Conselho Gestor da APA de Campinas (Congeapa), vinculado ao órgão gestor e por ela presidido, deverá ser constituído com observância aos dispositivos da Lei federal nº 9.985, de 18 de julho de 2000 e pelo Decreto federal nº 4.340, de 22 de agosto de 2002, e tem como objetivos centrais:</p> <p>I – garantir o cumprimento das diretrizes e normas constantes nesta lei e no Plano de Manejo da APA de Campinas;</p> <p>II – instituir um processo permanente de avaliação e monitoramento do Plano de Manejo da APA de Campinas;</p> <p>III – propor e assessorar a celebração de convênios com outras esferas de governo, instituições de pesquisa, instituições financeiras públicas e privadas, organizações não governamentais, ou outros que possam contribuir para a concretização dos objetivos e diretrizes de criação e de gestão da APA de Campinas;</p> <p>IV – propor ações conjuntas entre a Municipalidade de outras esferas de governo de maneira a integrar o Plano de Manejo com os demais planos de ação regionais (Plano Estadual de Recursos Hídricos, Plano Estadual de Saneamento, APA Estadual dos Rios Piracicaba e Juqueri Mirim, Programa Estadual de Microbacias Hidrográficas, Comitê de Bacias Hidrográficas e Consórcio da Bacias do Rio</p>	<p>governança e gestão da APA, com proposta de alteração da organização, composição e funcionamento do Congeapa, em conformidade com o SNUC.</p> <p>O paragrafo 2º foi removido após revisão junto ao Congeapa realizada entre os meses de dezembro de 2018 e março de 2019</p>
--	--	--

<p>VII. Acompanhar a implementação e efetivação das diretrizes gerais constantes no artigo 3º desta lei; VIII. Participar e/ou acompanhar a elaboração e execução dos programas constantes no artigo 84 desta lei. § 1º este Conselho terá caráter deliberativo e elegerá seu presidente entre os pares; § 2º o Conselho Gestor da APA elaborará seu regimento interno no prazo máximo de 90 dias após a posse de seus membros; § 3º a composição do referido conselho será regulamentada por decreto num prazo máximo de 60 dias após a aprovação desta Lei.</p>	<p>Piracicaba, Capivari e Jundiaí, dentre outros), conforme sua adequação aos interesses ambientais do território; V – promover articulação intermunicipal, objetivando a solução de problemas comuns relativos à proteção ambiental, especialmente com os municípios de Morungaba, Pedreira e Valinhos; VI – acionar os órgãos fiscalizadores competentes quando do não cumprimento das regras estabelecidas no Plano de Manejo ou por normas** de caráter ambiental; VII – acompanhar a implementação e efetivação das diretrizes gerais constantes no artigo 3º deste lei e do Plano de Manejo; VIII – participar da elaboração e acompanhar a implementação dos programas constantes do Plano de Manejo. Parágrafo único - O Congeapa terá caráter deliberativo²⁵</p>	
<p>Art. 88 - O Conselho Gestor da APA poderá instituir Câmaras Técnicas com vistas a subsidiar a gestão da APA, sempre que houver necessidade de avaliações e pareceres de caráter técnico.</p>	<p>MANTÉM</p>	
<p>Art. 89 - Será garantido ao Conselho Municipal de Desenvolvimento Urbano - CMDU, ao Conselho Municipal de Meio Ambiente -</p>	<p>NOVA REDAÇÃO Será garantida a participação dos conselhos</p>	<p>Ampliar a participação de conselhos com interface ambiental, para além do CONGEAPA e</p>

<p>COMDEMA, e ao Conselho de Defesa do Patrimônio Cultural de Campinas - CONDEPACC a participação na definição e na fiscalização do desenvolvimento dos programas previstos para a APA, no artigo 84 desta lei</p>	<p>municipais com interface ambiental na definição e na fiscalização do desenvolvimento dos programas previstos para a APA.</p>	<p>dos outros conselhos citados anteriormente na lei, mas sem defini-los, uma vez que podem surgir novos (relacionado ao meio ambiente, saneamento, fauna, entre outros).</p>
<p>SEÇÃO III - DOS RECURSOS</p>		
<p>Art. 90 - Os recursos para as atividades necessárias aos objetivos da APA e para os programas incluídos no artigo 84 desta lei, poderão provir de:</p> <p>I. dotações orçamentárias das Secretarias Municipais relacionadas no § 2º do artigo 86, devendo ser quantificados na previsão orçamentária anualmente elaborada;</p> <p>II. contrapartidas para o licenciamento de empreendimentos da iniciativa privada, bem como pela colocação de publicidade, conforme previsto no artigo 80 desta lei;</p> <p>III. transferências, contribuições, subvenções, auxílios da União e do Estado, doações e legados, convênios, contratos do Município com instituições públicas ou privadas e de outros recursos que, pela sua natureza, possam ser destinados ao previsto no caput deste artigo.</p>	<p>NOVA REDAÇÃO</p> <p>Os recursos para as atividades necessárias ao atendimento dos objetivos da APA de Campinas e para os programas e ações constantes do seu Plano de Manejo poderão provir de:</p> <p>I - dotações orçamentárias das Secretarias Municipais, Autarquias, Fundações e Empresas Municipais e fundos previstos na legislação vigente;²⁶</p> <p>II - contrapartidas e compensações ambientais para o licenciamento de empreendimentos da iniciativa privada, bem como preço público pela colocação de publicidade;</p> <p>III - transferências, contribuições, subvenções, auxílios da União e do Estado, doações e legados, convênios, contratos do Município com instituições públicas ou privadas e de outros recursos que, pela sua natureza, possam ser destinados ao previsto no caput deste artigo.</p> <p>IV – multas decorrentes da autuação de infrações no território abrangido pela APA de</p>	<p>Texto remete ao Plano de Manejo da APA.</p>

	<p>Campinas, observadas as disposições da Lei 9.811, de 23 de julho de 1998, que institui o Fundo de Recuperação, Manutenção e Preservação do Meio Ambiente (PROAMB). V - contrapartidas e compensações para estudos específicos e de impacto de vizinhança no percentual mínimo de 1% (um por cento) do valor do empreendimento²⁷ VI - contrapartidas e compensações provenientes de obras cujo impacto ocorreu no interior na unidade de conservação.</p>	
<p>Art. 91 - Os recursos provenientes das multas cobradas por infrações ambientais poderão ser revertidos em obras necessárias e/ou em manutenção e recuperação do meio ambiente na APA Municipal, por meio de regulamentação específica.</p>	MANTÉM	-
SEÇÃO IV - DOS INCENTIVOS E DAS SANÇÕES		
<p>Art. 92 - São estabelecidos nesta lei incentivos fiscais e programas de fomento destinados à preservação ambiental e requalificação do espaço urbano, em especial para realização das atividades econômicas, conforme as diretrizes desta lei.</p>	MANTÉM	-
<p>Art. 93 - Os incentivos referidos no artigo anterior podem ser de ordem fiscal, urbanística e de fomento, a serem regulamentados por lei específica, cujo projeto deverá ser encaminhado para apreciação legislativa no prazo máximo de 90 (noventa) dias. I. incentivos fiscais, compreendendo redução das alíquotas dos seguintes tributos:</p>	MANTÉM	-

²⁷

Complemento realizado pela equipe técnica após Audiências Públicas.

<p>a) IPTU; b) ISSQN; c) ITBI; d) taxas urbanas; e) tributos estaduais e federais, sendo que neste caso a PMC deverá efetuar gestão junto aos órgãos competentes no sentido da redução de alíquotas, conforme a legislação pertinente, notadamente nas áreas rurais e de preservação. II. incentivos relativos a utilização de parâmetros urbanísticos específicos de uso e ocupação do solo. III. fomento: a) convênios entre a Prefeitura Municipal e outras instâncias do governo ou com a iniciativa privada; b) ação direta do Poder Público Municipal; c) fornecimento de atestados de conformidade ambiental, a fim de auxiliar na obtenção do crédito rural, conforme o Protocolo Verde do Governo Federal, e nos processos de certificação ambiental, no caso das normas NBR/ISSO 14.000. Parágrafo Único - A aplicação dos incentivos mencionados neste artigo será definida pela PMC, ouvido o Conselho Gestor da APA, procurando garantir a viabilização das diretrizes e estimular a realização dos projetos e programas definidos nesta lei.</p>		
<p>Art. 94 - Ficam definidos os seguintes tipos de sanções, a serem aplicadas segundo a gravidade da infração: I. advertência; II. multas, algumas das quais poderão ser cobradas cumulativamente na forma de serviços ou obras de recuperação ambiental na APA; III. interdição temporária; IV. embargo da obra; V. demolição.</p>	<p>MANTÉM</p>	<p>-</p>

<p>§1º - A aplicação destas sanções não tem efeito atenuante e não substitui as demais sanções previstas na legislação nas esferas municipal, estadual e federal.</p> <p>§ 2º As sanções previstas nesta lei deverão ser regulamentadas por ato do Executivo.</p>		
<p>Art. 95 - As sanções estabelecidas no artigo anterior objetivam apenar os infratores pelo descumprimento das normas e diretrizes definidas nesta lei, que serão aplicadas pela:</p> <p>I. SEPLAMA - nos casos de parcelamento do solo e de licenciamento ambiental;</p> <p>II. SOSPP - nos casos de uso do solo e obras particulares.</p>	<p>NOVA REDAÇÃO</p> <p>As sanções estabelecidas no artigo anterior objetivam apenar os infratores pelo descumprimento das normas e diretrizes definidas nesta lei e no Plano de Manejo da unidade de conservação, e serão aplicadas pela Municipalidade.</p>	<p>Tornar o conteúdo do artigo atualizado com as competências das secretarias municipais responsáveis pelo conteúdo específico.</p>
<p>CAPÍTULO V - DAS DISPOSIÇÕES TRANSITÓRIAS E FINAIS</p>		
<p>Art. 96 - O Prefeito Municipal regulamentará a presente lei através de Decreto no prazo de 180 (cento e oitenta) dias.</p>	<p>REVOGA</p>	<p>Tipo de orientação não se aplica ao objetivo desse ato normativo</p>
<p>Art. 97 - Esta lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário, excetuando-se as Leis Municipais nº 4.784/78, 4.792/78 e 9.427/97.</p>	<p>NOVA REDAÇÃO²⁸</p> <p>Art. 97 - Esta lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.</p>	<p>As leis que estão referidas neste artigo estão desatualizadas. O conceito de indústria mudou e serão permitidas apenas as de baixo impacto (IBI). A Lei Municipal nº9.427/97 dispõe sobre a quantidade de pavimentos e esta questão está contemplada no PUOT.</p>
<p>ARTIGOS INCLUÍDOS DE ACORDO COM A MINUTA DO PROJETO DE LEI</p>		
<p>“Art. 98 Fica criado 1 (um) cargo de Gestor de Unidade de Conservação, correspondente ao cargo de Gestor de Suporte, vinculados diretamente ao Gabinete do Secretário da Secretaria do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, que pode ser ocupado por servidor de carreira ou em comissão para atuar na APA de Campinas, cuja investidura é condicionada aos seguintes requisitos:</p> <p>I - apresentar as seguintes capacidades:</p> <p>a) interlocução e comunicação com os diferentes setores presentes no território da APA de Campinas;</p> <p>b) interlocução e comunicação dentro da estrutura de governança da Prefeitura Municipal de Campinas;</p> <p>c) negociação, proatividade e mediação de conflitos;</p>		

II - apresentar as seguintes competências em gestão de projetos:

- a) gestão de recursos financeiros e orçamentários;
- b) gestão socioambiental, especialmente com unidades de conservação; e em gestão de pessoas.

III - apresentar formação superior na área ambiental, especialmente em, pelo menos, uma das seguintes profissões: Biologia, Ecologia, Geografia, Geologia, Engenharia Ambiental, Agronomia, Gestão Ambiental e Arquitetura.

IV - apresentar pelo menos 3 (três) anos de experiência comprovada, preferencialmente: em trabalhos socioambientais relacionados às unidades de conservação ou à gestão ambiental, gestão de pessoas e gestão de projetos.

§1º O Gestor da APA de Campinas será indicado diretamente pelo Órgão Gestor e aprovado pelo Conselho Gestor da APA de Campinas, por maioria simples, em reunião extraordinária especialmente convocada para este fim, onde cada candidato apresentará um plano de trabalho, baseado no plano de manejo da Unidade de Conservação.

§2º O período de gestão do servidor deverá completar um ciclo de 4 (quatro) anos, podendo ser prorrogável por igual período, **ou revogável por período inferior**²⁹ mediante justificativa.

Art. 99 Todas as instituições públicas e privadas com atuação na área abrangida pela APA de Campinas estão obrigadas a respeitar as diretrizes normativas do Zoneamento, os Parâmetros de Uso e Ocupação da Terra (PUOT), diretrizes de governança e gestão e disposições constantes no Plano de Manejo da unidade de conservação, devendo também colaborar, no âmbito de suas atribuições, para o desenvolvimento dos programas nele previstos.

§ Único. A Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável é o órgão responsável pela gestão da APA de Campinas, cabendo às demais Secretarias e órgãos municipais, dentro de suas respectivas atribuições, desenvolver ações e medidas visando atender aos objetivos do Plano de Manejo.

Art. 100 O regulamento do uso e ocupação da terra, atividades minerárias, movimentação do solo e o exercício de demais atividades pelo setor público e privado no território abrangido pela APA de Campinas ficam estabelecidos no Plano de Manejo da unidade de conservação.

§ 1º A Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável editará Portaria com a finalidade específica de aprovar e dar publicidade ao Plano de Manejo e respectivo zoneamento da unidade de conservação.

§ 2º O Plano de Manejo deverá ser constituído, no mínimo, com o seguinte conteúdo: Visão, Missão e Objetivos de gestão; Diagnóstico; Avaliação Estratégica, Zoneamento, Sistema de Governança e Gestão, Programas de Gestão, Definição de horizonte de sua implantação, Periodicidade de revisão, Previsão de monitoramento, controle e reporte do andamento das ações, estratégias de ordenamento ecológico e territorial e forma de controle social.

Art. 101 Permanece o estabelecido nos artigos 64 a 72 até que seja aprovada a nova Lei de Uso e Ocupação do Solo com o zoneamento da área urbana da APA de Campinas.

²⁹ Alteração realizada após revisão feita pela nova composição do Congeapa, entre os meses de dezembro de 2018 e março de 2019.

Anexo II

Anexo II – Memorial descritivo do Zoneamento

Índice

1 MEMORIAL DESCRITIVO	1
1.1 Zona de Conservação da Biodiversidade (ZCB Leste)	2
1.2 Zona de Conservação da Biodiversidade (ZCB Oeste)	12
1.3 Zona de Conservação Geoambiental (ZCG Leste)	69
1.4 Zona de Conservação Geoambiental (ZCG Norte)	219
1.5 Zona de Conservação Geoambiental (ZCG Oeste)	244
1.6 Zona de Manejo Sustentável (ZMS Sul)	262
1.7 Zona de Manejo Sustentável (ZMS Leste)	349
1.8 Zona de Manejo Sustentável (ZMS Norte A)	390
1.9 Zona de Manejo Sustentável (ZMS Norte B)	405
1.10 Zona de Ocupação Controlada (ZOC Norte)	428
1.11 Zona de Ocupação Controlada (ZOC Sul)	437
1.12 Zona de Proteção de Mananciais (ZPM)	468

Índice de Figuras

Figura 1 - Limite Geral do Zoneamento da APA Campinas	1
Figura 2 – Limite da Zona de Conservação da Biodiversidade (ZCB Leste).	2
Figura 3 – Limite da Zona de Conservação da Biodiversidade (ZCB Oeste)	12
Figura 4 - Limite da Zona de Conservação Geoambiental (ZCG Leste)	69
Figura 5 - Limite da Zona de Conservação Geoambiental (ZCG Norte)	219
Figura 6 - Limite da Zona de Conservação Geoambiental (ZCG Oeste)	244

Figura 7 - Zona de Manejo Sustentável (ZMS Sul).....	262
Figura 8 - Limite da Zona de Manejo Sustentável (ZMS Leste).....	349
Figura 9 - Limite da Zona de Manejo Sustentável (ZMS Norte A).....	390
Figura 10 - Limite da Zona de Manejo Sustentável (ZMS Norte B).....	405
Figura 11 - Limite da Zona de Ocupação Controlada (ZOC Norte).....	428
Figura 12 - Limite da Zona de Ocupação Controlada (ZOC Sul).....	437
Figura 13 - Limite da Zona de Proteção de Mananciais (ZPM).....	468

1 MEMORIAL DESCRITIVO

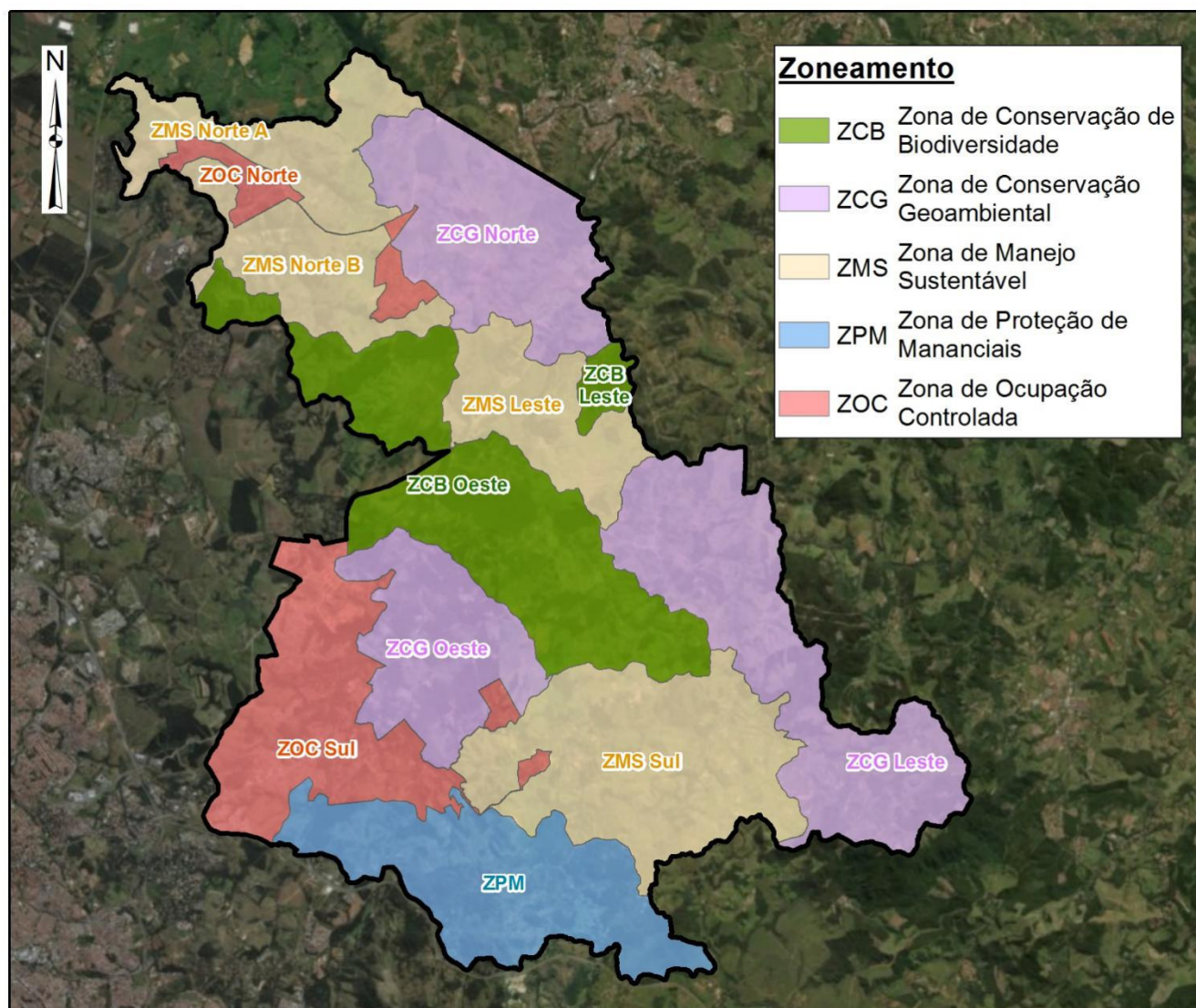


Figura 1 - Limite Geral do Zoneamento da APA Campinas

1.1 Zona de Conservação da Biodiversidade (ZCB Leste)

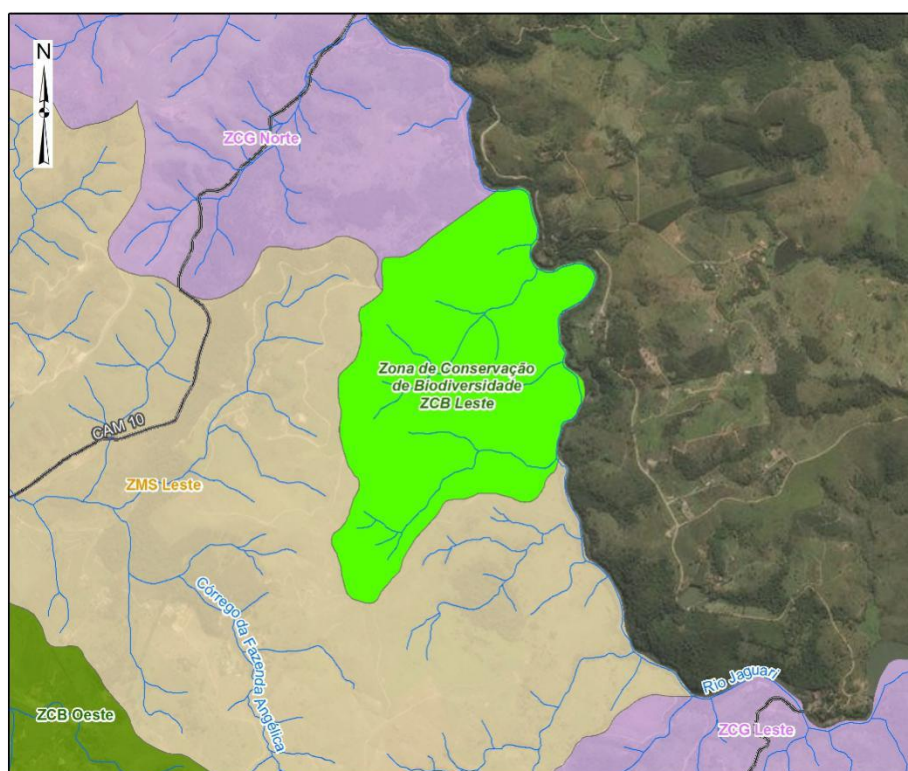


Figura 2 – Limite da Zona de Conservação da Biodiversidade (ZCB Leste).

Os limites para implantação da Zona de Conservação da Biodiversidade (ZCB Leste) do Plano de Manejo da APA Campinas são propostos conforme o seguinte Memorial Descritivo elaborado em Projeção UTM, Datum SIRGAS 2000, Fuso 23S.

Inicia-se no Ponto P1, no Rio Jaguarí, sob as coordenadas (305518; 7476565). Deste, seguindo 30,01 m pelo azimute plano de $201^{\circ}26'52''$, chega-se até o Ponto P2, sob coordenadas (305507; 7476537). Deste, seguindo 16,19 m pelo azimute plano de $191^{\circ}18'36''$ chega-se até o Ponto P3, sob coordenadas (305503; 7476522). Deste, seguindo 18,58 m pelo azimute plano de $191^{\circ}18'36''$ chega-se até o Ponto P4, sob

coordenadas (305497; 7476504). Deste, seguindo 16,34 m pelo azimute plano de 209°3'17" chega-se até o Ponto P5, sob coordenadas (305489; 7476490). Deste, seguindo 14,98 m pelo azimute plano de 237°59'40" chega-se até o Ponto P6, sob coordenadas (305476; 7476482). Deste, seguindo 16,88 m pelo azimute plano de 228°48'51" chega-se até o Ponto P7, sob coordenadas (305464; 7476471). Deste, seguindo 24,8 m pelo azimute plano de 219°48'20" chega-se até o Ponto P8, sob coordenadas (305448; 7476452). Deste, seguindo 19,89 m pelo azimute plano de 208°36'37" chega-se até o Ponto P9, sob coordenadas (305438; 7476434). Deste, seguindo 19,64 m pelo azimute plano de 194°2'10" chega-se até o Ponto P10, sob coordenadas (305434; 7476415). Deste, seguindo 9,66 m pelo azimute plano de 189°27'44" chega-se até o Ponto P11, sob coordenadas (305432; 7476406). Deste, seguindo 26,99 m pelo azimute plano de 208°4'21" chega-se até o Ponto P12, sob coordenadas (305419; 7476382). Deste, seguindo 0,95 m pelo azimute plano de 216°52'3" chega-se até o Ponto P13, sob coordenadas (305419; 7476381). Deste, seguindo 14,93 m pelo azimute plano de 216°52'12" chega-se até o Ponto P14, sob coordenadas (305410; 7476369). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 216°52'12" chega-se até o Ponto P15, sob coordenadas (305395; 7476350). Deste, seguindo 28,09 m pelo azimute plano de 227°17'26" chega-se até o Ponto P16, sob coordenadas (305375; 7476331). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 250°20'46" chega-se até o Ponto P17, sob coordenadas (305353; 7476323). Deste, seguindo 28,75 m pelo azimute plano de 263°39'35" chega-se até o Ponto P18, sob coordenadas (305324; 7476320). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 278°7'48" chega-se até o Ponto P19, sob coordenadas (305302; 7476323). Deste, seguindo 35,67 m pelo azimute plano de 290°51'16" chega-se até o Ponto P20, sob coordenadas (305268; 7476336). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de 294°26'38" chega-se até o Ponto P21, sob coordenadas (305251; 7476344). Deste, seguindo 27,57 m pelo azimute plano de 286°23'22" chega-se até o Ponto P22, sob coordenadas (305225; 7476352). Deste, seguindo 0,56 m pelo azimute plano de 286°23'31" chega-se até o Ponto P23, sob coordenadas (305224; 7476352). Deste, seguindo 34,67 m pelo azimute plano de 285°56'43" chega-se até o Ponto P24, sob

coordenadas (305191; 7476361). Deste, seguindo 31,19 m pelo azimute plano de 284°44'37" chega-se até o Ponto P25, sob coordenadas (305161; 7476369). Deste, seguindo 25,4 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P26, sob coordenadas (305135; 7476369). Deste, seguindo 33,34 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P27, sob coordenadas (305102; 7476369). Deste, seguindo 38,1 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P28, sob coordenadas (305064; 7476369). Deste, seguindo 26,28 m pelo azimute plano de 244°58'59" chega-se até o Ponto P29, sob coordenadas (305040; 7476358). Deste, seguindo 27,72 m pelo azimute plano de 246°22'15" chega-se até o Ponto P30, sob coordenadas (305014; 7476347). Deste, seguindo 24,64 m pelo azimute plano de 255°4'7" chega-se até o Ponto P31, sob coordenadas (304991; 7476341). Deste, seguindo 15,95 m pelo azimute plano de 264°17'22" chega-se até o Ponto P32, sob coordenadas (304975; 7476339). Deste, seguindo 15,95 m pelo azimute plano de 264°17'22" chega-se até o Ponto P33, sob coordenadas (304959; 7476337). Deste, seguindo 22,23 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P34, sob coordenadas (304937; 7476337). Deste, seguindo 38,4 m pelo azimute plano de 262°52'29" chega-se até o Ponto P35, sob coordenadas (304899; 7476333). Deste, seguindo 20,64 m pelo azimute plano de 247°22'48" chega-se até o Ponto P36, sob coordenadas (304880; 7476325). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 222°16'26" chega-se até o Ponto P37, sob coordenadas (304864; 7476307). Deste, seguindo 35,5 m pelo azimute plano de 206°33'54" chega-se até o Ponto P38, sob coordenadas (304848; 7476275). Deste, seguindo 27,77 m pelo azimute plano de 210°57'50" chega-se até o Ponto P39, sob coordenadas (304834; 7476252). Deste, seguindo 24,8 m pelo azimute plano de 219°48'20" chega-se até o Ponto P40, sob coordenadas (304818; 7476233). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 227°29'22" chega-se até o Ponto P41, sob coordenadas (304799; 7476215). Deste, seguindo 46,15 m pelo azimute plano de 220°48'54" chega-se até o Ponto P42, sob coordenadas (304768; 7476180). Deste, seguindo 37,06 m pelo azimute plano de 223°15'51" chega-se até o Ponto P43, sob coordenadas (304743; 7476153). Deste, seguindo 32,57 m pelo azimute plano de 223°1'30" chega-se até o Ponto P44, sob

coordenadas (304721; 7476129). Deste, seguindo 36,2 m pelo azimute plano de 217°52'30" chega-se até o Ponto P45, sob coordenadas (304699; 7476101). Deste, seguindo 6,35 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P46, sob coordenadas (304699; 7476094). Deste, seguindo 42,27 m pelo azimute plano de 214°17'13" chega-se até o Ponto P47, sob coordenadas (304675; 7476060). Deste, seguindo 33,49 m pelo azimute plano de 211°25'46" chega-se até o Ponto P48, sob coordenadas (304657; 7476031). Deste, seguindo 21,15 m pelo azimute plano de 208°48'39" chega-se até o Ponto P49, sob coordenadas (304647; 7476012). Deste, seguindo 15,09 m pelo azimute plano de 208°48'38" chega-se até o Ponto P50, sob coordenadas (304640; 7475999). Deste, seguindo 20,08 m pelo azimute plano de 198°26'5" chega-se até o Ponto P51, sob coordenadas (304633; 7475980). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 190°37'11" chega-se até o Ponto P52, sob coordenadas (304629; 7475955). Deste, seguindo 27,13 m pelo azimute plano de 200°33'22" chega-se até o Ponto P53, sob coordenadas (304619; 7475929). Deste, seguindo 30,33 m pelo azimute plano de 227°7'16" chega-se até o Ponto P54, sob coordenadas (304597; 7475909). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 227°29'22" chega-se até o Ponto P55, sob coordenadas (304578; 7475891). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de 213°41'24" chega-se até o Ponto P56, sob coordenadas (304565; 7475872). Deste, seguindo 41,55 m pelo azimute plano de 223°27'7" chega-se até o Ponto P57, sob coordenadas (304537; 7475842). Deste, seguindo 30,5 m pelo azimute plano de 218°39'35" chega-se até o Ponto P58, sob coordenadas (304518; 7475818). Deste, seguindo 23,44 m pelo azimute plano de 208°18'3" chega-se até o Ponto P59, sob coordenadas (304506; 7475798). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 203°11'55" chega-se até o Ponto P60, sob coordenadas (304497; 7475775). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de 229°45'50" chega-se até o Ponto P61, sob coordenadas (304476; 7475758). Deste, seguindo 24,64 m pelo azimute plano de 255°4'7" chega-se até o Ponto P62, sob coordenadas (304453; 7475752). Deste, seguindo 27,17 m pelo azimute plano de 276°42'35" chega-se até o Ponto P63, sob coordenadas (304426; 7475755). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 289°39'14" chega-se até o Ponto P64, sob

coordenadas (304403; 7475763). Deste, seguindo 17,1 m pelo azimute plano de 291°48'5" chega-se até o Ponto P65, sob coordenadas (304387; 7475769). Deste, seguindo 17,75 m pelo azimute plano de 280°18'17" chega-se até o Ponto P66, sob coordenadas (304370; 7475772). Deste, seguindo 17,1 m pelo azimute plano de 291°48'5" chega-se até o Ponto P67, sob coordenadas (304354; 7475779). Deste, seguindo 33,68 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P68, sob coordenadas (304330; 7475802). Deste, seguindo 17,75 m pelo azimute plano de 333°26'5" chega-se até o Ponto P69, sob coordenadas (304322; 7475818). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 336°48'5" chega-se até o Ponto P70, sob coordenadas (304313; 7475840). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de 351°15'14" chega-se até o Ponto P71, sob coordenadas (304310; 7475861). Deste, seguindo 23,11 m pelo azimute plano de 344°3'17" chega-se até o Ponto P72, sob coordenadas (304303; 7475883). Deste, seguindo 27,72 m pelo azimute plano de 346°45'34" chega-se até o Ponto P73, sob coordenadas (304297; 7475910). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 351°52'12" chega-se até o Ponto P74, sob coordenadas (304294; 7475933). Deste, seguindo 25,6 m pelo azimute plano de 352°52'30" chega-se até o Ponto P75, sob coordenadas (304291; 7475958). Deste, seguindo 45,18 m pelo azimute plano de 341°33'54" chega-se até o Ponto P76, sob coordenadas (304276; 7476001). Deste, seguindo 31,19 m pelo azimute plano de 345°15'23" chega-se até o Ponto P77, sob coordenadas (304268; 7476031). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 327°31'44" chega-se até o Ponto P78, sob coordenadas (304257; 7476048). Deste, seguindo 39,05 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P79, sob coordenadas (304240; 7476083). Deste, seguindo 28,75 m pelo azimute plano de 353°39'35" chega-se até o Ponto P80, sob coordenadas (304237; 7476112). Deste, seguindo 18,58 m pelo azimute plano de 19°58'59" chega-se até o Ponto P81, sob coordenadas (304243; 7476129). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 32°28'16" chega-se até o Ponto P82, sob coordenadas (304254; 7476147). Deste, seguindo 8,75 m pelo azimute plano de 53°58'22" chega-se até o Ponto P83, sob coordenadas (304261; 7476152). Deste, seguindo 12,84 m pelo azimute plano de 53°58'21" chega-se até o Ponto P84, sob

coordenadas (304272; 7476160). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 53°58'22" chega-se até o Ponto P85, sob coordenadas (304289; 7476172). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 36°52'11" chega-se até o Ponto P86, sob coordenadas (304303; 7476191). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 42°16'25" chega-se até o Ponto P87, sob coordenadas (304319; 7476209). Deste, seguindo 30,66 m pelo azimute plano de 21°15'2" chega-se até o Ponto P88, sob coordenadas (304330; 7476237). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de 24°26'38" chega-se até o Ponto P89, sob coordenadas (304338; 7476255). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de 8°44'46" chega-se até o Ponto P90, sob coordenadas (304341; 7476275). Deste, seguindo 30,66 m pelo azimute plano de 21°15'2" chega-se até o Ponto P91, sob coordenadas (304353; 7476304). Deste, seguindo 21,18 m pelo azimute plano de 12°59'41" chega-se até o Ponto P92, sob coordenadas (304357; 7476325). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 40346°" chega-se até o Ponto P93, sob coordenadas (304364; 7476345). Deste, seguindo 19,38 m pelo azimute plano de 34°59'31" chega-se até o Ponto P94, sob coordenadas (304375; 7476361). Deste, seguindo 10,17 m pelo azimute plano de 38°39'37" chega-se até o Ponto P95, sob coordenadas (304381; 7476369). Deste, seguindo 22,73 m pelo azimute plano de 24°46'30" chega-se até o Ponto P96, sob coordenadas (304391; 7476390). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 10°37'11" chega-se até o Ponto P97, sob coordenadas (304395; 7476415). Deste, seguindo 15,95 m pelo azimute plano de 354°17'22" chega-se até o Ponto P98, sob coordenadas (304394; 7476431). Deste, seguindo 23,11 m pelo azimute plano de 344°3'17" chega-se até o Ponto P99, sob coordenadas (304387; 7476453). Deste, seguindo 24,8 m pelo azimute plano de 309°48'20" chega-se até o Ponto P100, sob coordenadas (304368; 7476469). Deste, seguindo 10,47 m pelo azimute plano de 329°2'11" chega-se até o Ponto P101, sob coordenadas (304363; 7476478). Deste, seguindo 17,3 m pelo azimute plano de 329°2'11" chega-se até o Ponto P102, sob coordenadas (304354; 7476493). Deste, seguindo 38,76 m pelo azimute plano de 325°0'29" chega-se até o Ponto P103, sob coordenadas (304332; 7476525). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 340°20'46" chega-se até o Ponto P104, sob

coordenadas (304324; 7476547). Deste, seguindo 31,19 m pelo azimute plano de 345°15'23" chega-se até o Ponto P105, sob coordenadas (304316; 7476577). Deste, seguindo 39,69 m pelo azimute plano de 343°44'23" chega-se até o Ponto P106, sob coordenadas (304305; 7476615). Deste, seguindo 34,27 m pelo azimute plano de 346°36'27" chega-se até o Ponto P107, sob coordenadas (304297; 7476649). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 345°57'50" chega-se até o Ponto P108, sob coordenadas (304289; 7476680). Deste, seguindo 33,68 m pelo azimute plano de 351°52'12" chega-se até o Ponto P109, sob coordenadas (304284; 7476714). Deste, seguindo 30,16 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P110, sob coordenadas (304284; 7476744). Deste, seguindo 36,82 m pelo azimute plano de 7°25'53" chega-se até o Ponto P111, sob coordenadas (304289; 7476780). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 10°37'11" chega-se até o Ponto P112, sob coordenadas (304294; 7476806). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de 355°14'11" chega-se até o Ponto P113, sob coordenadas (304291; 7476844). Deste, seguindo 33,15 m pelo azimute plano de 343°18'3" chega-se até o Ponto P114, sob coordenadas (304281; 7476876). Deste, seguindo 54,35 m pelo azimute plano de 353°17'24" chega-se até o Ponto P115, sob coordenadas (304275; 7476930). Deste, seguindo 36,51 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P116, sob coordenadas (304275; 7476966). Deste, seguindo 54,18 m pelo azimute plano de 12090°" chega-se até o Ponto P117, sob coordenadas (304279; 7477020). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 19°39'13" chega-se até o Ponto P118, sob coordenadas (304287; 7477042). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 47°29'22" chega-se até o Ponto P119, sob coordenadas (304306; 7477060). Deste, seguindo 5,18 m pelo azimute plano de 55°0'30" chega-se até o Ponto P120, sob coordenadas (304311; 7477063). Deste, seguindo 1,84 m pelo azimute plano de 5°13'0" chega-se até o Ponto P121, sob coordenadas (304311; 7477064). Deste, seguindo 16,36 m pelo azimute plano de 56°58'34" chega-se até o Ponto P122, sob coordenadas (304325; 7477073). Deste, seguindo 26,2 m pelo azimute plano de 43°21'49" chega-se até o Ponto P123, sob coordenadas (304343; 7477092). Deste, seguindo 29,2 m pelo azimute plano de 46°28'8" chega-se até o Ponto P124, sob

coordenadas (304364; 7477113). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de 33°41'24" chega-se até o Ponto P125, sob coordenadas (304376; 7477132). Deste, seguindo 25,16 m pelo azimute plano de 22°14'57" chega-se até o Ponto P126, sob coordenadas (304386; 7477155). Deste, seguindo 33,88 m pelo azimute plano de 14°28'13" chega-se até o Ponto P127, sob coordenadas (304394; 7477188). Deste, seguindo 30,82 m pelo azimute plano de 15°56'44" chega-se até o Ponto P128, sob coordenadas (304403; 7477217). Deste, seguindo 34,02 m pelo azimute plano de 5°21'21" chega-se até o Ponto P129, sob coordenadas (304406; 7477251). Deste, seguindo 26,46 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P130, sob coordenadas (304406; 7477278). Deste, seguindo 37,18 m pelo azimute plano de 355°6'3" chega-se até o Ponto P131, sob coordenadas (304403; 7477315). Deste, seguindo 21,43 m pelo azimute plano de 339°46'31" chega-se até o Ponto P132, sob coordenadas (304395; 7477335). Deste, seguindo 34,28 m pelo azimute plano de 351°7'10" chega-se até o Ponto P133, sob coordenadas (304390; 7477369). Deste, seguindo 22,62 m pelo azimute plano de 10°47'3" chega-se até o Ponto P134, sob coordenadas (304394; 7477391). Deste, seguindo 21,82 m pelo azimute plano de 22°50'1" chega-se até o Ponto P135, sob coordenadas (304403; 7477411). Deste, seguindo 8,74 m pelo azimute plano de 54°46'59" chega-se até o Ponto P136, sob coordenadas (304410; 7477416). Deste, seguindo 10,97 m pelo azimute plano de 68°57'44" chega-se até o Ponto P137, sob coordenadas (304420; 7477420). Deste, seguindo 5,63 m pelo azimute plano de 29°25'17" chega-se até o Ponto P138, sob coordenadas (304423; 7477425). Deste, seguindo 21,71 m pelo azimute plano de 61°11'20" chega-se até o Ponto P139, sob coordenadas (304442; 7477435). Deste, seguindo 39,37 m pelo azimute plano de 53°44'46" chega-se até o Ponto P140, sob coordenadas (304474; 7477459). Deste, seguindo 40,66 m pelo azimute plano de 51°20'25" chega-se até o Ponto P141, sob coordenadas (304506; 7477484). Deste, seguindo 26,2 m pelo azimute plano de 43°21'48" chega-se até o Ponto P142, sob coordenadas (304524; 7477503). Deste, seguindo 2,92 m pelo azimute plano de 26°33'54" chega-se até o Ponto P143, sob coordenadas (304525; 7477506). Deste, seguindo 0,01 m pelo azimute plano de 322°57'27" chega-se até o Ponto P144, sob

coordenadas (304525; 7477506). Deste, seguindo 24,39 m pelo azimute plano de 4°23'56" chega-se até o Ponto P145, sob coordenadas (304527; 7477530). Deste, seguindo 31,79 m pelo azimute plano de 357°8'15" chega-se até o Ponto P146, sob coordenadas (304525; 7477562). Deste, seguindo 31,91 m pelo azimute plano de 354°17'22" chega-se até o Ponto P147, sob coordenadas (304522; 7477594). Deste, seguindo 33,49 m pelo azimute plano de 354°33'35" chega-se até o Ponto P148, sob coordenadas (304519; 7477627). Deste, seguindo 26,99 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P149, sob coordenadas (304519; 7477654). Deste, seguindo 24,64 m pelo azimute plano de 14°55'53" chega-se até o Ponto P150, sob coordenadas (304525; 7477678). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de 41°38'1" chega-se até o Ponto P151, sob coordenadas (304538; 7477692). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de 86°38'1" chega-se até o Ponto P152, sob coordenadas (304565; 7477694). Deste, seguindo 41,28 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P153, sob coordenadas (304606; 7477694). Deste, seguindo 38,4 m pelo azimute plano de 82°52'30" chega-se até o Ponto P154, sob coordenadas (304644; 7477698). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 67°9'59" chega-se até o Ponto P155, sob coordenadas (304674; 7477711). Deste, seguindo 41,94 m pelo azimute plano de 60°31'27" chega-se até o Ponto P156, sob coordenadas (304711; 7477732). Deste, seguindo 15,86 m pelo azimute plano de 71°33'54" chega-se até o Ponto P157, sob coordenadas (304726; 7477737). Deste, seguindo 11,8 m pelo azimute plano de 45°57'50" chega-se até o Ponto P158, sob coordenadas (304734; 7477745). Deste, seguindo 75,86 m pelo azimute plano de 45°57'50" chega-se até o Ponto P159, sob coordenadas (304789; 7477798). Deste, seguindo 250,44 m pelo azimute plano de 54°8'38" chega-se até o Ponto P160, sob coordenadas (304992; 7477944). Deste, seguindo 6,3 m pelo azimute plano de 54°8'37" chega-se até o Ponto P161, sob coordenadas (304997; 7477948). Deste, seguindo 2,58 m pelo azimute plano de 54°8'36" chega-se até o Ponto P162, sob coordenadas (304999; 7477949). Deste, seguindo 54,7 m pelo azimute plano de 55°54'52" chega-se até o Ponto P163, sob coordenadas (305044; 7477980). Deste, seguindo 38,14 m pelo azimute plano de 55°54'52" chega-se até o Ponto P164, sob

coordenadas (305076; 7478002). Deste, seguindo 63,27 m pelo azimute plano de 53°39'35" chega-se até o Ponto P165, sob coordenadas (305127; 7478039). Deste, seguindo 56,53 m pelo azimute plano de 53°39'35" chega-se até o Ponto P166, no rio Jaguari, sob coordenadas (305173; 7478073). Deste, seguindo 2254,91 m a Leste no Rio Jaguari, chega-se ao ponto inicial P1.

1.2 Zona de Conservação da Biodiversidade (ZCB Oeste)

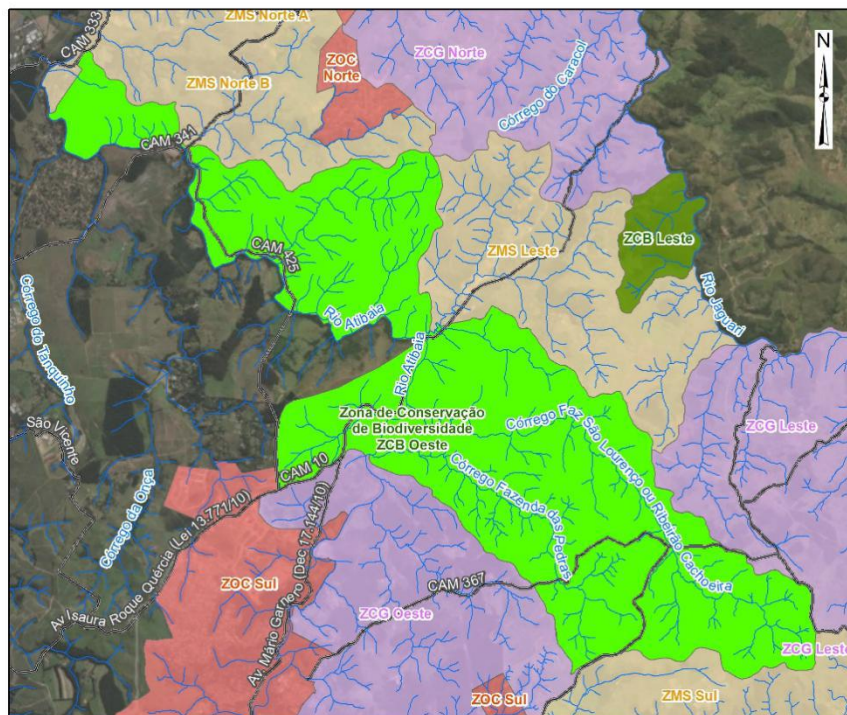


Figura 3 – Limite da Zona de Conservação da Biodiversidade (ZCB Oeste)

Os limites para implantação da Zona de Conservação da Biodiversidade (ZCB Oeste) do Plano de Manejo da APA Campinas são propostos conforme o seguinte Memorial Descritivo elaborado em Projeção UTM, Datum SIRGAS 2000, Fuso 23S.

Inicia-se no Ponto P1, no Rio Atibaia, sob as coordenadas (294934; 7479039). Deste, seguindo 4,62 m pelo azimute plano de 103°7'28" chega-se até o Ponto P2, sob coordenadas (294939; 7479038). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 99°22'31" chega-se até o Ponto P3, sob coordenadas (294945; 7479037). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 95°37'30" chega-se até o Ponto P4, sob coordenadas (294952; 7479036). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de

91°52'30" chega-se até o Ponto P5, sob coordenadas (294958; 7479036). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 88°7'30" chega-se até o Ponto P6, sob coordenadas (294965; 7479036). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 84°22'30" chega-se até o Ponto P7, sob coordenadas (294971; 7479037). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 80°37'29" chega-se até o Ponto P8, sob coordenadas (294978; 7479038). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 76°52'32" chega-se até o Ponto P9, sob coordenadas (294984; 7479039). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 73°7'29" chega-se até o Ponto P10, sob coordenadas (294990; 7479041). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 69°22'32" chega-se até o Ponto P11, sob coordenadas (294996; 7479044). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 65°37'30" chega-se até o Ponto P12, sob coordenadas (295002; 7479046). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 61°52'28" chega-se até o Ponto P13, sob coordenadas (295008; 7479049). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 58°7'32" chega-se até o Ponto P14, sob coordenadas (295014; 7479053). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 54°22'28" chega-se até o Ponto P15, sob coordenadas (295019; 7479057). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 50°37'33" chega-se até o Ponto P16, sob coordenadas (295024; 7479061). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 46°52'30" chega-se até o Ponto P17, sob coordenadas (295029; 7479065). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 43°7'30" chega-se até o Ponto P18, sob coordenadas (295033; 7479070). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 39°22'27" chega-se até o Ponto P19, sob coordenadas (295037; 7479075). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 35°37'32" chega-se até o Ponto P20, sob coordenadas (295041; 7479080). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 31°52'28" chega-se até o Ponto P21, sob coordenadas (295045; 7479086). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 28°7'32" chega-se até o Ponto P22, sob coordenadas (295048; 7479092). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 24°22'30" chega-se até o Ponto P23, sob coordenadas (295051; 7479098). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 20°37'28" chega-se até o Ponto P24, sob coordenadas (295053; 7479104). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de

16°52'31" chega-se até o Ponto P25, sob coordenadas (295055; 7479110). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 13°7'28" chega-se até o Ponto P26, sob coordenadas (295056; 7479116). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 9°22'31" chega-se até o Ponto P27, sob coordenadas (295057; 7479123). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 5°37'30" chega-se até o Ponto P28, sob coordenadas (295058; 7479129). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 1°52'30" chega-se até o Ponto P29, sob coordenadas (295058; 7479136). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 358°7'30" chega-se até o Ponto P30, sob coordenadas (295058; 7479142). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 354°22'30" chega-se até o Ponto P31, sob coordenadas (295057; 7479149). Deste, seguindo 4,07 m pelo azimute plano de 350°37'31" chega-se até o Ponto P32, sob coordenadas (295057; 7479153). Deste, seguindo 739,38 m pelo azimute plano de 35°1'47" chega-se até o Ponto P33, sob coordenadas (295481; 7479758). Deste, seguindo 112,08 m pelo azimute plano de 309°44'25" chega-se até o Ponto P34, sob coordenadas (295395; 7479830). Deste, seguindo 17,14 m pelo azimute plano de 42°18'20" chega-se até o Ponto P35, sob coordenadas (295406; 7479843). Deste, seguindo 1,84 m pelo azimute plano de 41°46'42" chega-se até o Ponto P36, sob coordenadas (295408; 7479844). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 39°22'27" chega-se até o Ponto P37, sob coordenadas (295412; 7479849). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 35°37'32" chega-se até o Ponto P38, sob coordenadas (295416; 7479855). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 31°52'28" chega-se até o Ponto P39, sob coordenadas (295419; 7479860). Deste, seguindo 3,76 m pelo azimute plano de 28°55'28" chega-se até o Ponto P40, sob coordenadas (295421; 7479863). Deste, seguindo 30,33 m pelo azimute plano de 27°50'54" chega-se até o Ponto P41, sob coordenadas (295435; 7479890). Deste, seguindo 2,79 m pelo azimute plano de 27°3'0" chega-se até o Ponto P42, sob coordenadas (295436; 7479893). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 24°22'30" chega-se até o Ponto P43, sob coordenadas (295439; 7479899). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 20°37'28" chega-se até o Ponto P44, sob coordenadas (295441; 7479905). Deste, seguindo 1,22 m pelo azimute plano de

18°24'13" chega-se até o Ponto P45, sob coordenadas (295442; 7479906). Deste, seguindo 30,49 m pelo azimute plano de 18°3'13" chega-se até o Ponto P46, sob coordenadas (295451; 7479935). Deste, seguindo 26,8 m pelo azimute plano de 18°48'57" chega-se até o Ponto P47, sob coordenadas (295460; 7479960). Deste, seguindo 29,34 m pelo azimute plano de 22°43'49" chega-se até o Ponto P48, sob coordenadas (295471; 7479987). Deste, seguindo 0,4 m pelo azimute plano de 22°37'0" chega-se até o Ponto P49, sob coordenadas (295471; 7479988). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 20°37'28" chega-se até o Ponto P50, sob coordenadas (295474; 7479994). Deste, seguindo 0,39 m pelo azimute plano de 18°38'30" chega-se até o Ponto P51, sob coordenadas (295474; 7479994). Deste, seguindo 27,3 m pelo azimute plano de 18°31'26" chega-se até o Ponto P52, sob coordenadas (295482; 7480020). Deste, seguindo 20,35 m pelo azimute plano de 35°57'17" chega-se até o Ponto P53, sob coordenadas (295494; 7480037). Deste, seguindo 20,81 m pelo azimute plano de 47°4'21" chega-se até o Ponto P54, sob coordenadas (295510; 7480051). Deste, seguindo 29,33 m pelo azimute plano de 74°36'58" chega-se até o Ponto P55, sob coordenadas (295538; 7480059). Deste, seguindo 42,94 m pelo azimute plano de 74°49'59" chega-se até o Ponto P56, sob coordenadas (295579; 7480070). Deste, seguindo 20,3 m pelo azimute plano de 66°5'13" chega-se até o Ponto P57, sob coordenadas (295598; 7480078). Deste, seguindo 1,23 m pelo azimute plano de 119°2'13" chega-se até o Ponto P58, sob coordenadas (295599; 7480077). Deste, seguindo 18,14 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P59, sob coordenadas (295607; 7480061). Deste, seguindo 34,93 m pelo azimute plano de 142°41'46" chega-se até o Ponto P60, sob coordenadas (295628; 7480033). Deste, seguindo 25,27 m pelo azimute plano de 132°52'44" chega-se até o Ponto P61, sob coordenadas (295647; 7480016). Deste, seguindo 26,09 m pelo azimute plano de 149°32'5" chega-se até o Ponto P62, sob coordenadas (295660; 7479994). Deste, seguindo 26,46 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P63, sob coordenadas (295660; 7479967). Deste, seguindo 20,92 m pelo azimute plano de 198°26'6" chega-se até o Ponto P64, sob coordenadas (295653; 7479947). Deste, seguindo 17,25 m pelo azimute plano de

184°23'55" chega-se até o Ponto P65, sob coordenadas (295652; 7479930). Deste, seguindo 28,89 m pelo azimute plano de 164°3'17" chega-se até o Ponto P66, sob coordenadas (295660; 7479902). Deste, seguindo 33,39 m pelo azimute plano de 146°18'36" chega-se até o Ponto P67, sob coordenadas (295678; 7479875). Deste, seguindo 31,56 m pelo azimute plano de 146°58'34" chega-se até o Ponto P68, sob coordenadas (295696; 7479848). Deste, seguindo 34,14 m pelo azimute plano de 125°32'16" chega-se até o Ponto P69, sob coordenadas (295723; 7479828). Deste, seguindo 38,91 m pelo azimute plano de 125°18'40" chega-se até o Ponto P70, sob coordenadas (295755; 7479806). Deste, seguindo 25,45 m pelo azimute plano de 117°53'50" chega-se até o Ponto P71, sob coordenadas (295778; 7479794). Deste, seguindo 28,31 m pelo azimute plano de 127°24'19" chega-se até o Ponto P72, sob coordenadas (295800; 7479777). Deste, seguindo 30,17 m pelo azimute plano de 127°52'30" chega-se até o Ponto P73, sob coordenadas (295824; 7479758). Deste, seguindo 29,73 m pelo azimute plano de 147°43'27" chega-se até o Ponto P74, sob coordenadas (295840; 7479733). Deste, seguindo 15,99 m pelo azimute plano de 155°33'22" chega-se até o Ponto P75, sob coordenadas (295846; 7479719). Deste, seguindo 11,83 m pelo azimute plano de 153°26'7" chega-se até o Ponto P76, sob coordenadas (295852; 7479708). Deste, seguindo 15,48 m pelo azimute plano de 160°1'0" chega-se até o Ponto P77, sob coordenadas (295857; 7479693). Deste, seguindo 23,85 m pelo azimute plano de 160°33'36" chega-se até o Ponto P78, sob coordenadas (295865; 7479671). Deste, seguindo 24,14 m pelo azimute plano de 170°32'15" chega-se até o Ponto P79, sob coordenadas (295869; 7479647). Deste, seguindo 17,75 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P80, sob coordenadas (295877; 7479631). Deste, seguindo 28,13 m pelo azimute plano de 131°11'10" chega-se até o Ponto P81, sob coordenadas (295898; 7479613). Deste, seguindo 18,44 m pelo azimute plano de 120°34'46" chega-se até o Ponto P82, sob coordenadas (295914; 7479603). Deste, seguindo 15,37 m pelo azimute plano de 120°34'44" chega-se até o Ponto P83, sob coordenadas (295927; 7479596). Deste, seguindo 33,07 m pelo azimute plano de 106°15'37" chega-se até o Ponto P84, sob coordenadas (295959; 7479586). Deste, seguindo 34,4 m pelo azimute plano de

90°0'0" chega-se até o Ponto P85, sob coordenadas (295993; 7479586). Deste, seguindo 38,37 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P86, sob coordenadas (296032; 7479586). Deste, seguindo 31,78 m pelo azimute plano de 87°36'51" chega-se até o Ponto P87, sob coordenadas (296063; 7479588). Deste, seguindo 31,14 m pelo azimute plano de 102°15'53" chega-se até o Ponto P88, sob coordenadas (296094; 7479581). Deste, seguindo 34,5 m pelo azimute plano de 122°28'16" chega-se até o Ponto P89, sob coordenadas (296123; 7479562). Deste, seguindo 41,83 m pelo azimute plano de 124°41'43" chega-se até o Ponto P90, sob coordenadas (296157; 7479539). Deste, seguindo 25,41 m pelo azimute plano de 141°20'25" chega-se até o Ponto P91, sob coordenadas (296173; 7479519). Deste, seguindo 40,39 m pelo azimute plano de 148°23'33" chega-se até o Ponto P92, sob coordenadas (296194; 7479484). Deste, seguindo 31,14 m pelo azimute plano de 167°44'7" chega-se até o Ponto P93, sob coordenadas (296201; 7479454). Deste, seguindo 31,78 m pelo azimute plano de 177°36'50" chega-se até o Ponto P94, sob coordenadas (296202; 7479422). Deste, seguindo 13,03 m pelo azimute plano de 203°57'45" chega-se até o Ponto P95, sob coordenadas (296197; 7479410). Deste, seguindo 30,54 m pelo azimute plano de 184°58'12" chega-se até o Ponto P96, sob coordenadas (296194; 7479380). Deste, seguindo 29,1 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P97, sob coordenadas (296194; 7479351). Deste, seguindo 29,1 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P98, sob coordenadas (296194; 7479322). Deste, seguindo 25,45 m pelo azimute plano de 171°1'38" chega-se até o Ponto P99, sob coordenadas (296198; 7479297). Deste, seguindo 26,06 m pelo azimute plano de 156°2'15" chega-se até o Ponto P100, sob coordenadas (296209; 7479273). Deste, seguindo 29,73 m pelo azimute plano de 147°43'28" chega-se até o Ponto P101, sob coordenadas (296225; 7479248). Deste, seguindo 31,22 m pelo azimute plano de 143°36'56" chega-se até o Ponto P102, sob coordenadas (296243; 7479222). Deste, seguindo 27,27 m pelo azimute plano de 129°5'38" chega-se até o Ponto P103, sob coordenadas (296265; 7479205). Deste, seguindo 31,56 m pelo azimute plano de 123°1'26" chega-se até o Ponto P104, sob coordenadas (296291; 7479188). Deste, seguindo 39,64 m pelo azimute plano de

115°42'36" chega-se até o Ponto P105, sob coordenadas (296327; 7479171). Deste, seguindo 34,35 m pelo azimute plano de 105°38'32" chega-se até o Ponto P106, sob coordenadas (296360; 7479162). Deste, seguindo 38,39 m pelo azimute plano de 91°58'30" chega-se até o Ponto P107, sob coordenadas (296398; 7479160). Deste, seguindo 26,98 m pelo azimute plano de 78°41'24" chega-se até o Ponto P108, sob coordenadas (296425; 7479166). Deste, seguindo 43,33 m pelo azimute plano de 77°39'39" chega-se até o Ponto P109, sob coordenadas (296467; 7479175). Deste, seguindo 62,85 m pelo azimute plano de 59°39'24" chega-se até o Ponto P110, sob coordenadas (296521; 7479207). Deste, seguindo 41,54 m pelo azimute plano de 80°50'16" chega-se até o Ponto P111, sob coordenadas (296562; 7479213). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 71°33'54" chega-se até o Ponto P112, sob coordenadas (296586; 7479221). Deste, seguindo 37,63 m pelo azimute plano de 79°52'31" chega-se até o Ponto P113, sob coordenadas (296623; 7479228). Deste, seguindo 32,19 m pelo azimute plano de 99°27'44" chega-se até o Ponto P114, sob coordenadas (296655; 7479222). Deste, seguindo 31,81 m pelo azimute plano de 106°55'39" chega-se até o Ponto P115, sob coordenadas (296685; 7479213). Deste, seguindo 42,7 m pelo azimute plano de 106°11'21" chega-se até o Ponto P116, sob coordenadas (296726; 7479201). Deste, seguindo 14,06 m pelo azimute plano de 131°11'9" chega-se até o Ponto P117, sob coordenadas (296737; 7479192). Deste, seguindo 13,49 m pelo azimute plano de 168°41'25" chega-se até o Ponto P118, sob coordenadas (296739; 7479179). Deste, seguindo 36,23 m pelo azimute plano de 94°15'14" chega-se até o Ponto P119, sob coordenadas (296776; 7479176). Deste, seguindo 44,65 m pelo azimute plano de 95°26'25" chega-se até o Ponto P120, sob coordenadas (296820; 7479172). Deste, seguindo 27,6 m pelo azimute plano de 85°36'4" chega-se até o Ponto P121, sob coordenadas (296848; 7479174). Deste, seguindo 41,59 m pelo azimute plano de 75°15'23" chega-se até o Ponto P122, sob coordenadas (296888; 7479185). Deste, seguindo 35,48 m pelo azimute plano de 72°38'46" chega-se até o Ponto P123, sob coordenadas (296922; 7479195). Deste, seguindo 36,97 m pelo azimute plano de 66°22'14" chega-se até o Ponto P124, sob coordenadas (296955; 7479210). Deste, seguindo 36,97 m pelo azimute plano de

66°22'14" chega-se até o Ponto P125, sob coordenadas (296989; 7479225). Deste, seguindo 22,8 m pelo azimute plano de 111°48'5" chega-se até o Ponto P126, sob coordenadas (297011; 7479216). Deste, seguindo 29,63 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P127, sob coordenadas (297011; 7479187). Deste, seguindo 47,33 m pelo azimute plano de 206°33'54" chega-se até o Ponto P128, sob coordenadas (296989; 7479144). Deste, seguindo 26,46 m pelo azimute plano de 181°8'45" chega-se até o Ponto P129, sob coordenadas (296989; 7479118). Deste, seguindo 35,5 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P130, sob coordenadas (297005; 7479086). Deste, seguindo 50,65 m pelo azimute plano de 147°48'15" chega-se até o Ponto P131, sob coordenadas (297032; 7479043). Deste, seguindo 41,28 m pelo azimute plano de 157°22'49" chega-se até o Ponto P132, sob coordenadas (297048; 7479005). Deste, seguindo 55,83 m pelo azimute plano de 165°10'25" chega-se até o Ponto P133, sob coordenadas (297062; 7478951). Deste, seguindo 59,08 m pelo azimute plano de 173°49'47" chega-se até o Ponto P134, sob coordenadas (297068; 7478892). Deste, seguindo 47,63 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P135, sob coordenadas (297068; 7478845). Deste, seguindo 53,98 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P136, sob coordenadas (297068; 7478791). Deste, seguindo 55,59 m pelo azimute plano de 181°38'12" chega-se até o Ponto P137, sob coordenadas (297067; 7478735). Deste, seguindo 36,82 m pelo azimute plano de 187°25'54" chega-se até o Ponto P138, sob coordenadas (297062; 7478699). Deste, seguindo 60,85 m pelo azimute plano de 187°29'45" chega-se até o Ponto P139, sob coordenadas (297054; 7478638). Deste, seguindo 17,43 m pelo azimute plano de 184°23'55" chega-se até o Ponto P140, sob coordenadas (297053; 7478621). Deste, seguindo 57,35 m pelo azimute plano de 147°16'53" chega-se até o Ponto P141, sob coordenadas (297084; 7478573). Deste, seguindo 30,73 m pelo azimute plano de 116°33'54" chega-se até o Ponto P142, sob coordenadas (297111; 7478559). Deste, seguindo 37,06 m pelo azimute plano de 133°15'51" chega-se até o Ponto P143, sob coordenadas (297138; 7478534). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 147°31'44" chega-se até o Ponto P144, sob coordenadas (297149; 7478516). Deste, seguindo 30,82 m pelo azimute plano de

124°30'30" chega-se até o Ponto P145, sob coordenadas (297175; 7478499). Deste, seguindo 31,63 m pelo azimute plano de 107°31'32" chega-se até o Ponto P146, sob coordenadas (297205; 7478489). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P147, sob coordenadas (297236; 7478489). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 75°57'50" chega-se até o Ponto P148, sob coordenadas (297268; 7478497). Deste, seguindo 33,34 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P149, sob coordenadas (297302; 7478497). Deste, seguindo 33,94 m pelo azimute plano de 79°12'57" chega-se até o Ponto P150, sob coordenadas (297335; 7478504). Deste, seguindo 32,14 m pelo azimute plano de 69°46'31" chega-se até o Ponto P151, sob coordenadas (297365; 7478515). Deste, seguindo 36,55 m pelo azimute plano de 87°30'38" chega-se até o Ponto P152, sob coordenadas (297402; 7478516). Deste, seguindo 47,86 m pelo azimute plano de 95°42'38" chega-se até o Ponto P153, sob coordenadas (297449; 7478511). Deste, seguindo 57,24 m pelo azimute plano de 109°26'24" chega-se até o Ponto P154, sob coordenadas (297503; 7478492). Deste, seguindo 48,9 m pelo azimute plano de 125°45'14" chega-se até o Ponto P155, sob coordenadas (297543; 7478464). Deste, seguindo 60,76 m pelo azimute plano de 123°16'29" chega-se até o Ponto P156, sob coordenadas (297594; 7478431). Deste, seguindo 33,03 m pelo azimute plano de 125°13'3" chega-se até o Ponto P157, sob coordenadas (297621; 7478411). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de 131°38'1" chega-se até o Ponto P158, sob coordenadas (297649; 7478386). Deste, seguindo 70,94 m pelo azimute plano de 130°27'44" chega-se até o Ponto P159, sob coordenadas (297703; 7478340). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 143°7'48" chega-se até o Ponto P160, sob coordenadas (297722; 7478315). Deste, seguindo 39,05 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P161, sob coordenadas (297740; 7478280). Deste, seguindo 28,97 m pelo azimute plano de 170°32'16" chega-se até o Ponto P162, sob coordenadas (297744; 7478251). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 156°48'5" chega-se até o Ponto P163, sob coordenadas (297754; 7478229). Deste, seguindo 33,75 m pelo azimute plano de 131°11'9" chega-se até o Ponto P164, sob coordenadas (297779; 7478207). Deste, seguindo 33,97 m pelo azimute plano de

127°24'19" chega-se até o Ponto P165, sob coordenadas (297806; 7478186). Deste, seguindo 30,33 m pelo azimute plano de 132°52'44" chega-se até o Ponto P166, sob coordenadas (297829; 7478165). Deste, seguindo 17,96 m pelo azimute plano de 135°0'0" chega-se até o Ponto P167, sob coordenadas (297841; 7478153). Deste, seguindo 29,66 m pelo azimute plano de 105°31'27" chega-se até o Ponto P168, sob coordenadas (297870; 7478145). Deste, seguindo 48,28 m pelo azimute plano de 99°27'44" chega-se até o Ponto P169, sob coordenadas (297918; 7478137). Deste, seguindo 30,54 m pelo azimute plano de 81°1'39" chega-se até o Ponto P170, sob coordenadas (297948; 7478142). Deste, seguindo 39,21 m pelo azimute plano de 68°37'46" chega-se até o Ponto P171, sob coordenadas (297984; 7478156). Deste, seguindo 28,09 m pelo azimute plano de 47°17'26" chega-se até o Ponto P172, sob coordenadas (298005; 7478175). Deste, seguindo 30,33 m pelo azimute plano de 47°7'16" chega-se até o Ponto P173, sob coordenadas (298027; 7478196). Deste, seguindo 28,4 m pelo azimute plano de 63°26'6" chega-se até o Ponto P174, sob coordenadas (298052; 7478208). Deste, seguindo 37,74 m pelo azimute plano de 75°22'45" chega-se até o Ponto P175, sob coordenadas (298089; 7478218). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de 76°45'34" chega-se até o Ponto P176, sob coordenadas (298116; 7478224). Deste, seguindo 44,82 m pelo azimute plano de 67°4'4" chega-se até o Ponto P177, sob coordenadas (298157; 7478242). Deste, seguindo 41,28 m pelo azimute plano de 67°22'49" chega-se até o Ponto P178, sob coordenadas (298195; 7478257). Deste, seguindo 36,2 m pelo azimute plano de 74°44'42" chega-se até o Ponto P179, sob coordenadas (298230; 7478267). Deste, seguindo 31,79 m pelo azimute plano de 87°8'15" chega-se até o Ponto P180, sob coordenadas (298262; 7478269). Deste, seguindo 46,47 m pelo azimute plano de 82°8'48" chega-se até o Ponto P181, sob coordenadas (298308; 7478275). Deste, seguindo 23,87 m pelo azimute plano de 93°48'51" chega-se até o Ponto P182, sob coordenadas (298332; 7478273). Deste, seguindo 36,65 m pelo azimute plano de 94°58'11" chega-se até o Ponto P183, sob coordenadas (298368; 7478270). Deste, seguindo 38,4 m pelo azimute plano de 82°52'30" chega-se até o Ponto P184, sob coordenadas (298406; 7478275). Deste, seguindo 31,91 m pelo azimute plano de

95°42'38" chega-se até o Ponto P185, sob coordenadas (298438; 7478272). Deste, seguindo 29,83 m pelo azimute plano de 115°12'4" chega-se até o Ponto P186, sob coordenadas (298465; 7478259). Deste, seguindo 32,57 m pelo azimute plano de 136°58'29" chega-se até o Ponto P187, sob coordenadas (298487; 7478235). Deste, seguindo 37,2 m pelo azimute plano de 140°11'40" chega-se até o Ponto P188, sob coordenadas (298511; 7478207). Deste, seguindo 42,66 m pelo azimute plano de 135°0'0" chega-se até o Ponto P189, sob coordenadas (298541; 7478177). Deste, seguindo 46,04 m pelo azimute plano de 136°23'50" chega-se até o Ponto P190, sob coordenadas (298573; 7478143). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 143°7'49" chega-se até o Ponto P191, sob coordenadas (298592; 7478118). Deste, seguindo 27,31 m pelo azimute plano de 144°27'44" chega-se até o Ponto P192, sob coordenadas (298608; 7478096). Deste, seguindo 44,93 m pelo azimute plano de 147°59'40" chega-se até o Ponto P193, sob coordenadas (298632; 7478057). Deste, seguindo 46,69 m pelo azimute plano de 144°41'20" chega-se até o Ponto P194, sob coordenadas (298659; 7478019). Deste, seguindo 36,55 m pelo azimute plano de 145°37'10" chega-se até o Ponto P195, sob coordenadas (298680; 7477989). Deste, seguindo 54,07 m pelo azimute plano de 139°45'49" chega-se até o Ponto P196, sob coordenadas (298714; 7477948). Deste, seguindo 49,44 m pelo azimute plano de 132°23'51" chega-se até o Ponto P197, sob coordenadas (298751; 7477915). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 140°54'22" chega-se até o Ponto P198, sob coordenadas (298772; 7477889). Deste, seguindo 32,15 m pelo azimute plano de 147°5'41" chega-se até o Ponto P199, sob coordenadas (298789; 7477862). Deste, seguindo 26,18 m pelo azimute plano de 165°57'50" chega-se até o Ponto P200, sob coordenadas (298795; 7477837). Deste, seguindo 27,13 m pelo azimute plano de 159°26'39" chega-se até o Ponto P201, sob coordenadas (298805; 7477811). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 145°18'17" chega-se até o Ponto P202, sob coordenadas (298819; 7477791). Deste, seguindo 33,03 m pelo azimute plano de 125°13'4" chega-se até o Ponto P203, sob coordenadas (298846; 7477772). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de 113°37'45" chega-se até o Ponto P204, sob coordenadas (298872; 7477761). Deste, seguindo 34,27 m pelo azimute plano de

103°23'33" chega-se até o Ponto P205, sob coordenadas (298905; 7477753). Deste, seguindo 27,17 m pelo azimute plano de 96°42'35" chega-se até o Ponto P206, sob coordenadas (298932; 7477749). Deste, seguindo 4,53 m pelo azimute plano de 73°36'40" chega-se até o Ponto P207, sob coordenadas (298936; 7477751). Deste, seguindo 14,92 m pelo azimute plano de 19°47'55" chega-se até o Ponto P208, sob coordenadas (298941; 7477765). Deste, seguindo 24,14 m pelo azimute plano de 43°40'4" chega-se até o Ponto P209, sob coordenadas (298958; 7477782). Deste, seguindo 32 m pelo azimute plano de 66°36'53" chega-se até o Ponto P210, sob coordenadas (298987; 7477795). Deste, seguindo 24,66 m pelo azimute plano de 56°49'17" chega-se até o Ponto P211, sob coordenadas (299008; 7477808). Deste, seguindo 24,14 m pelo azimute plano de 43°40'4" chega-se até o Ponto P212, sob coordenadas (299025; 7477826). Deste, seguindo 30,33 m pelo azimute plano de 47°7'16" chega-se até o Ponto P213, sob coordenadas (299047; 7477847). Deste, seguindo 28,15 m pelo azimute plano de 49°34'26" chega-se até o Ponto P214, sob coordenadas (299068; 7477865). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 60°56'43" chega-se até o Ponto P215, sob coordenadas (299097; 7477881). Deste, seguindo 20,41 m pelo azimute plano de 76°30'15" chega-se até o Ponto P216, sob coordenadas (299117; 7477885). Deste, seguindo 23,88 m pelo azimute plano de 74°34'40" chega-se até o Ponto P217, sob coordenadas (299140; 7477892). Deste, seguindo 23,51 m pelo azimute plano de 78°18'38" chega-se até o Ponto P218, sob coordenadas (299163; 7477897). Deste, seguindo 11,75 m pelo azimute plano de 85°54'52" chega-se até o Ponto P219, sob coordenadas (299174; 7477897). Deste, seguindo 10,53 m pelo azimute plano de 85°54'52" chega-se até o Ponto P220, sob coordenadas (299185; 7477898). Deste, seguindo 22,91 m pelo azimute plano de 75°57'49" chega-se até o Ponto P221, sob coordenadas (299207; 7477904). Deste, seguindo 16,52 m pelo azimute plano de 54°46'57" chega-se até o Ponto P222, sob coordenadas (299221; 7477913). Deste, seguindo 19,5 m pelo azimute plano de 29°14'55" chega-se até o Ponto P223, sob coordenadas (299230; 7477930). Deste, seguindo 3,24 m pelo azimute plano de 29°14'57" chega-se até o Ponto P224, sob coordenadas (299232; 7477933). Deste, seguindo 25,92 m pelo azimute plano de

27°21'0" chega-se até o Ponto P225, sob coordenadas (299244; 7477956). Deste, seguindo 23,68 m pelo azimute plano de 13°34'14" chega-se até o Ponto P226, sob coordenadas (299249; 7477979). Deste, seguindo 20,28 m pelo azimute plano de 30°34'45" chega-se até o Ponto P227, sob coordenadas (299260; 7477997). Deste, seguindo 34,46 m pelo azimute plano de 38°27'14" chega-se até o Ponto P228, sob coordenadas (299281; 7478024). Deste, seguindo 21,9 m pelo azimute plano de 43°31'52" chega-se até o Ponto P229, sob coordenadas (299296; 7478039). Deste, seguindo 31,05 m pelo azimute plano de 57°31'44" chega-se até o Ponto P230, sob coordenadas (299322; 7478056). Deste, seguindo 32,89 m pelo azimute plano de 70°15'11" chega-se até o Ponto P231, sob coordenadas (299353; 7478067). Deste, seguindo 41,28 m pelo azimute plano de 67°22'49" chega-se até o Ponto P232, sob coordenadas (299391; 7478083). Deste, seguindo 46,23 m pelo azimute plano de 74°3'17" chega-se até o Ponto P233, sob coordenadas (299436; 7478096). Deste, seguindo 55,22 m pelo azimute plano de 71°33'54" chega-se até o Ponto P234, sob coordenadas (299488; 7478113). Deste, seguindo 53,22 m pelo azimute plano de 72°38'46" chega-se até o Ponto P235, sob coordenadas (299539; 7478129). Deste, seguindo 42,19 m pelo azimute plano de 78°3'21" chega-se até o Ponto P236, sob coordenadas (299580; 7478138). Deste, seguindo 22,58 m pelo azimute plano de 79°52'32" chega-se até o Ponto P237, sob coordenadas (299603; 7478142). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de 76°45'34" chega-se até o Ponto P238, sob coordenadas (299630; 7478148). Deste, seguindo 36,59 m pelo azimute plano de 86°16'7" chega-se até o Ponto P239, sob coordenadas (299666; 7478151). Deste, seguindo 34,72 m pelo azimute plano de 79°27'39" chega-se até o Ponto P240, sob coordenadas (299700; 7478157). Deste, seguindo 38,93 m pelo azimute plano de 73°24'46" chega-se até o Ponto P241, sob coordenadas (299737; 7478168). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 67°9'58" chega-se até o Ponto P242, sob coordenadas (299768; 7478181). Deste, seguindo 43,71 m pelo azimute plano de 60°38'33" chega-se até o Ponto P243, sob coordenadas (299806; 7478202). Deste, seguindo 26,99 m pelo azimute plano de 61°55'39" chega-se até o Ponto P244, sob coordenadas (299830; 7478215). Deste, seguindo 17,48 m pelo azimute plano de

39°28'21" chega-se até o Ponto P245, sob coordenadas (299841; 7478228). Deste, seguindo 16,07 m pelo azimute plano de 32°54'19" chega-se até o Ponto P246, sob coordenadas (299849; 7478242). Deste, seguindo 21,9 m pelo azimute plano de 43°31'51" chega-se até o Ponto P247, sob coordenadas (299864; 7478258). Deste, seguindo 16,99 m pelo azimute plano de 37°24'20" chega-se até o Ponto P248, sob coordenadas (299875; 7478271). Deste, seguindo 10,35 m pelo azimute plano de 32°28'17" chega-se até o Ponto P249, sob coordenadas (299880; 7478280). Deste, seguindo 13,89 m pelo azimute plano de 59°2'9" chega-se até o Ponto P250, sob coordenadas (299892; 7478287). Deste, seguindo 17,54 m pelo azimute plano de 95°11'40" chega-se até o Ponto P251, sob coordenadas (299910; 7478285). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de 94°45'49" chega-se até o Ponto P252, sob coordenadas (299929; 7478284). Deste, seguindo 29,75 m pelo azimute plano de 99°12'40" chega-se até o Ponto P253, sob coordenadas (299958; 7478279). Deste, seguindo 28,67 m pelo azimute plano de 85°14'11" chega-se até o Ponto P254, sob coordenadas (299987; 7478282). Deste, seguindo 19,07 m pelo azimute plano de 87°36'50" chega-se até o Ponto P255, sob coordenadas (300006; 7478282). Deste, seguindo 33,42 m pelo azimute plano de 85°54'52" chega-se até o Ponto P256, sob coordenadas (300039; 7478285). Deste, seguindo 29,75 m pelo azimute plano de 80°47'20" chega-se até o Ponto P257, sob coordenadas (300068; 7478289). Deste, seguindo 37,44 m pelo azimute plano de 85°8'8" chega-se até o Ponto P258, sob coordenadas (300106; 7478293). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P259, sob coordenadas (300130; 7478293). Deste, seguindo 40,98 m pelo azimute plano de 98°54'54" chega-se até o Ponto P260, sob coordenadas (300170; 7478286). Deste, seguindo 31 m pelo azimute plano de 103°19'28" chega-se até o Ponto P261, sob coordenadas (300200; 7478279). Deste, seguindo 24,14 m pelo azimute plano de 117°24'28" chega-se até o Ponto P262, sob coordenadas (300222; 7478268). Deste, seguindo 24,19 m pelo azimute plano de 131°0'33" chega-se até o Ponto P263, sob coordenadas (300240; 7478252). Deste, seguindo 15,5 m pelo azimute plano de 124°17'12" chega-se até o Ponto P264, sob coordenadas (300253; 7478243). Deste, seguindo 5,64 m pelo azimute plano de

124°17'14" chega-se até o Ponto P265, sob coordenadas (300257; 7478240). Deste, seguindo 17,17 m pelo azimute plano de 123°41'24" chega-se até o Ponto P266, sob coordenadas (300272; 7478231). Deste, seguindo 31,13 m pelo azimute plano de 109°21'33" chega-se até o Ponto P267, sob coordenadas (300301; 7478220). Deste, seguindo 26,61 m pelo azimute plano de 107°21'14" chega-se até o Ponto P268, sob coordenadas (300326; 7478212). Deste, seguindo 20,64 m pelo azimute plano de 112°37'12" chega-se até o Ponto P269, sob coordenadas (300345; 7478205). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de 123°41'24" chega-se até o Ponto P270, sob coordenadas (300365; 7478192). Deste, seguindo 18,6 m pelo azimute plano de 129°48'20" chega-se até o Ponto P271, sob coordenadas (300379; 7478180). Deste, seguindo 22,7 m pelo azimute plano de 126°28'9" chega-se até o Ponto P272, sob coordenadas (300397; 7478166). Deste, seguindo 19,72 m pelo azimute plano de 130°6'4" chega-se até o Ponto P273, sob coordenadas (300412; 7478154). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 119°3'16" chega-se até o Ponto P274, sob coordenadas (300441; 7478138). Deste, seguindo 29,66 m pelo azimute plano de 105°31'27" chega-se até o Ponto P275, sob coordenadas (300469; 7478130). Deste, seguindo 16,69 m pelo azimute plano de 87°16'26" chega-se até o Ponto P276, sob coordenadas (300486; 7478131). Deste, seguindo 26,61 m pelo azimute plano de 72°38'46" chega-se até o Ponto P277, sob coordenadas (300511; 7478139). Deste, seguindo 62,62 m pelo azimute plano de 59°32'4" chega-se até o Ponto P278, sob coordenadas (300565; 7478170). Deste, seguindo 20,77 m pelo azimute plano de 46°32'54" chega-se até o Ponto P279, sob coordenadas (300580; 7478185). Deste, seguindo 45,03 m pelo azimute plano de 49°17'21" chega-se até o Ponto P280, sob coordenadas (300615; 7478214). Deste, seguindo 26 m pelo azimute plano de 31°15'49" chega-se até o Ponto P281, sob coordenadas (300628; 7478236). Deste, seguindo 25,36 m pelo azimute plano de 20°8'10" chega-se até o Ponto P282, sob coordenadas (300637; 7478260). Deste, seguindo 25,65 m pelo azimute plano de 21°48'6" chega-se até o Ponto P283, sob coordenadas (300646; 7478284). Deste, seguindo 29,92 m pelo azimute plano de 21°48'5" chega-se até o Ponto P284, sob coordenadas (300657; 7478312). Deste, seguindo 28,76 m pelo azimute plano de

27°58'46" chega-se até o Ponto P285, sob coordenadas (300671; 7478337). Deste, seguindo 34,87 m pelo azimute plano de 48°41'29" chega-se até o Ponto P286, sob coordenadas (300697; 7478360). Deste, seguindo 38,01 m pelo azimute plano de 61°17'38" chega-se até o Ponto P287, sob coordenadas (300730; 7478378). Deste, seguindo 29,95 m pelo azimute plano de 57°59'41" chega-se até o Ponto P288, sob coordenadas (300756; 7478394). Deste, seguindo 34,09 m pelo azimute plano de 65°13'29" chega-se até o Ponto P289, sob coordenadas (300787; 7478409). Deste, seguindo 30,38 m pelo azimute plano de 70°8'42" chega-se até o Ponto P290, sob coordenadas (300815; 7478419). Deste, seguindo 35,9 m pelo azimute plano de 71°57'56" chega-se até o Ponto P291, sob coordenadas (300850; 7478430). Deste, seguindo 29,89 m pelo azimute plano de 79°17'13" chega-se até o Ponto P292, sob coordenadas (300879; 7478436). Deste, seguindo 21,56 m pelo azimute plano de 83°39'35" chega-se até o Ponto P293, sob coordenadas (300900; 7478438). Deste, seguindo 23,14 m pelo azimute plano de 95°54'23" chega-se até o Ponto P294, sob coordenadas (300923; 7478436). Deste, seguindo 31,21 m pelo azimute plano de 97°18'20" chega-se até o Ponto P295, sob coordenadas (300954; 7478432). Deste, seguindo 34,39 m pelo azimute plano de 108°51'12" chega-se até o Ponto P296, sob coordenadas (300987; 7478420). Deste, seguindo 22,11 m pelo azimute plano de 111°2'15" chega-se até o Ponto P297, sob coordenadas (301007; 7478412). Deste, seguindo 35,23 m pelo azimute plano de 112°31'14" chega-se até o Ponto P298, sob coordenadas (301040; 7478399). Deste, seguindo 27,87 m pelo azimute plano de 109°58'59" chega-se até o Ponto P299, sob coordenadas (301066; 7478389). Deste, seguindo 24,81 m pelo azimute plano de 82°38'51" chega-se até o Ponto P300, sob coordenadas (301091; 7478393). Deste, seguindo 22,73 m pelo azimute plano de 65°13'30" chega-se até o Ponto P301, sob coordenadas (301111; 7478402). Deste, seguindo 75,44 m pelo azimute plano de 96°9'18" chega-se até o Ponto P302, sob coordenadas (301186; 7478394). Deste, seguindo 28,09 m pelo azimute plano de 137°17'26" chega-se até o Ponto P303, sob coordenadas (301205; 7478373). Deste, seguindo 41,55 m pelo azimute plano de 133°27'7" chega-se até o Ponto P304, sob coordenadas (301236; 7478345). Deste, seguindo 35,72 m pelo azimute plano de

153°0'17" chega-se até o Ponto P305, sob coordenadas (301252; 7478313). Deste, seguindo 21,5 m pelo azimute plano de 151°6'48" chega-se até o Ponto P306, sob coordenadas (301262; 7478294). Deste, seguindo 24,52 m pelo azimute plano de 150°56'43" chega-se até o Ponto P307, sob coordenadas (301274; 7478273). Deste, seguindo 22,07 m pelo azimute plano de 142°18'21" chega-se até o Ponto P308, sob coordenadas (301288; 7478255). Deste, seguindo 24,14 m pelo azimute plano de 152°35'32" chega-se até o Ponto P309, sob coordenadas (301299; 7478234). Deste, seguindo 19,91 m pelo azimute plano de 156°30'5" chega-se até o Ponto P310, sob coordenadas (301307; 7478216). Deste, seguindo 21,09 m pelo azimute plano de 160°12'5" chega-se até o Ponto P311, sob coordenadas (301314; 7478196). Deste, seguindo 17,84 m pelo azimute plano de 159°8'43" chega-se até o Ponto P312, sob coordenadas (301320; 7478179). Deste, seguindo 25,52 m pelo azimute plano de 164°14'56" chega-se até o Ponto P313, sob coordenadas (301327; 7478155). Deste, seguindo 6,64 m pelo azimute plano de 164°14'57" chega-se até o Ponto P314, sob coordenadas (301329; 7478148). Deste, seguindo 24,1 m pelo azimute plano de 162°45'30" chega-se até o Ponto P315, sob coordenadas (301336; 7478125). Deste, seguindo 39,51 m pelo azimute plano de 157°33'26" chega-se até o Ponto P316, sob coordenadas (301351; 7478089). Deste, seguindo 26,39 m pelo azimute plano de 164°17'29" chega-se até o Ponto P317, sob coordenadas (301358; 7478063). Deste, seguindo 72,7 m pelo azimute plano de 169°18'12" chega-se até o Ponto P318, sob coordenadas (301372; 7477992). Deste, seguindo 42,21 m pelo azimute plano de 169°41'43" chega-se até o Ponto P319, sob coordenadas (301379; 7477950). Deste, seguindo 2,16 m pelo azimute plano de 169°41'43" chega-se até o Ponto P320, sob coordenadas (301380; 7477948). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de 171°15'14" chega-se até o Ponto P321, sob coordenadas (301383; 7477927). Deste, seguindo 23,93 m pelo azimute plano de 174°17'21" chega-se até o Ponto P322, sob coordenadas (301385; 7477904). Deste, seguindo 26,78 m pelo azimute plano de 168°1'27" chega-se até o Ponto P323, sob coordenadas (301391; 7477877). Deste, seguindo 27,17 m pelo azimute plano de 173°17'25" chega-se até o Ponto P324, sob coordenadas (301394; 7477851). Deste, seguindo 27,55 m pelo azimute plano de

191°38'1" chega-se até o Ponto P325, sob coordenadas (301388; 7477824). Deste, seguindo 65,54 m pelo azimute plano de 196°53'55" chega-se até o Ponto P326, sob coordenadas (301369; 7477761). Deste, seguindo 69,31 m pelo azimute plano de 200°5'43" chega-se até o Ponto P327, sob coordenadas (301346; 7477696). Deste, seguindo 138,43 m pelo azimute plano de 200°49'31" chega-se até o Ponto P328, sob coordenadas (301296; 7477566). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 202°50'1" chega-se até o Ponto P329, sob coordenadas (301284; 7477536). Deste, seguindo 18,68 m pelo azimute plano de 192°15'54" chega-se até o Ponto P330, sob coordenadas (301280; 7477518). Deste, seguindo 21,43 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P331, sob coordenadas (301280; 7477496). Deste, seguindo 18,41 m pelo azimute plano de 187°25'52" chega-se até o Ponto P332, sob coordenadas (301277; 7477478). Deste, seguindo 20 m pelo azimute plano de 181°23'22" chega-se até o Ponto P333, sob coordenadas (301277; 7477458). Deste, seguindo 12,39 m pelo azimute plano de 160°1'2" chega-se até o Ponto P334, sob coordenadas (301281; 7477447). Deste, seguindo 22,26 m pelo azimute plano de 151°36'25" chega-se até o Ponto P335, sob coordenadas (301292; 7477427). Deste, seguindo 37,22 m pelo azimute plano de 150°9'15" chega-se até o Ponto P336, sob coordenadas (301310; 7477395). Deste, seguindo 51,22 m pelo azimute plano de 146°48'9" chega-se até o Ponto P337, sob coordenadas (301338; 7477352). Deste, seguindo 70,46 m pelo azimute plano de 147°15'53" chega-se até o Ponto P338, sob coordenadas (301376; 7477293). Deste, seguindo 35,31 m pelo azimute plano de 150°21'42" chega-se até o Ponto P339, sob coordenadas (301394; 7477262). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 164°41'34" chega-se até o Ponto P340, sob coordenadas (301396; 7477254). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 169°51'21" chega-se até o Ponto P341, sob coordenadas (301397; 7477246). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 175°1'11" chega-se até o Ponto P342, sob coordenadas (301398; 7477238). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 180°10'57" chega-se até o Ponto P343, sob coordenadas (301398; 7477230). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 185°20'46" chega-se até o Ponto P344, sob coordenadas (301397; 7477222). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de

190°30'37" chega-se até o Ponto P345, sob coordenadas (301396; 7477214). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 195°40'23" chega-se até o Ponto P346, sob coordenadas (301394; 7477206). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 200°50'11" chega-se até o Ponto P347, sob coordenadas (301391; 7477198). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 205°59'58" chega-se até o Ponto P348, sob coordenadas (301387; 7477191). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 211°9'48" chega-se até o Ponto P349, sob coordenadas (301383; 7477184). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 216°19'35" chega-se até o Ponto P350, sob coordenadas (301378; 7477178). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 221°29'24" chega-se até o Ponto P351, sob coordenadas (301373; 7477171). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 226°39'13" chega-se até o Ponto P352, sob coordenadas (301367; 7477166). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 231°49'0" chega-se até o Ponto P353, sob coordenadas (301360; 7477161). Deste, seguindo 36,67 m pelo azimute plano de 249°44'3" chega-se até o Ponto P354, sob coordenadas (301326; 7477148). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 256°45'55" chega-se até o Ponto P355, sob coordenadas (301318; 7477146). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 252°14'12" chega-se até o Ponto P356, sob coordenadas (301309; 7477144). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 247°42'32" chega-se até o Ponto P357, sob coordenadas (301301; 7477140). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 243°10'49" chega-se até o Ponto P358, sob coordenadas (301294; 7477136). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 238°39'8" chega-se até o Ponto P359, sob coordenadas (301286; 7477132). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 234°7'26" chega-se até o Ponto P360, sob coordenadas (301279; 7477127). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 229°35'43" chega-se até o Ponto P361, sob coordenadas (301273; 7477121). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 225°4'4" chega-se até o Ponto P362, sob coordenadas (301266; 7477115). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 220°32'21" chega-se até o Ponto P363, sob coordenadas (301261; 7477108). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 216°0'39" chega-se até o Ponto P364, sob coordenadas (301256; 7477101). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de

211°28'56" chega-se até o Ponto P365, sob coordenadas (301251; 7477094). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 206°57'17" chega-se até o Ponto P366, sob coordenadas (301247; 7477086). Deste, seguindo 193,28 m pelo azimute plano de 198°11'13" chega-se até o Ponto P367, sob coordenadas (301187; 7476903). Deste, seguindo 43,19 m pelo azimute plano de 197°6'10" chega-se até o Ponto P368, sob coordenadas (301174; 7476861). Deste, seguindo 14,37 m pelo azimute plano de 200°38'5" chega-se até o Ponto P369, sob coordenadas (301169; 7476848). Deste, seguindo 14,37 m pelo azimute plano de 203°41'48" chega-se até o Ponto P370, sob coordenadas (301163; 7476835). Deste, seguindo 14,37 m pelo azimute plano de 206°45'30" chega-se até o Ponto P371, sob coordenadas (301157; 7476822). Deste, seguindo 14,37 m pelo azimute plano de 209°49'12" chega-se até o Ponto P372, sob coordenadas (301150; 7476809). Deste, seguindo 14,37 m pelo azimute plano de 212°52'55" chega-se até o Ponto P373, sob coordenadas (301142; 7476797). Deste, seguindo 14,37 m pelo azimute plano de 215°56'37" chega-se até o Ponto P374, sob coordenadas (301133; 7476786). Deste, seguindo 14,37 m pelo azimute plano de 219°0'18" chega-se até o Ponto P375, sob coordenadas (301124; 7476775). Deste, seguindo 97,67 m pelo azimute plano de 224°20'29" chega-se até o Ponto P376, sob coordenadas (301056; 7476705). Deste, seguindo 13,27 m pelo azimute plano de 222°48'46" chega-se até o Ponto P377, sob coordenadas (301047; 7476695). Deste, seguindo 13,27 m pelo azimute plano de 219°53'7" chega-se até o Ponto P378, sob coordenadas (301039; 7476685). Deste, seguindo 13,27 m pelo azimute plano de 216°57'25" chega-se até o Ponto P379, sob coordenadas (301031; 7476674). Deste, seguindo 13,27 m pelo azimute plano de 214°1'46" chega-se até o Ponto P380, sob coordenadas (301023; 7476663). Deste, seguindo 13,27 m pelo azimute plano de 211°6'5" chega-se até o Ponto P381, sob coordenadas (301016; 7476652). Deste, seguindo 13,27 m pelo azimute plano de 208°10'24" chega-se até o Ponto P382, sob coordenadas (301010; 7476640). Deste, seguindo 38,81 m pelo azimute plano de 205°51'59" chega-se até o Ponto P383, sob coordenadas (300993; 7476605). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 203°25'47" chega-se até o Ponto P384, sob coordenadas (300989; 7476596). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de

199°18'1" chega-se até o Ponto P385, sob coordenadas (300986; 7476587). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 195°10'14" chega-se até o Ponto P386, sob coordenadas (300983; 7476577). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 191°2'27" chega-se até o Ponto P387, sob coordenadas (300981; 7476567). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 186°54'42" chega-se até o Ponto P388, sob coordenadas (300980; 7476557). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 182°46'53" chega-se até o Ponto P389, sob coordenadas (300980; 7476548). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 178°39'8" chega-se até o Ponto P390, sob coordenadas (300980; 7476538). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 174°31'18" chega-se até o Ponto P391, sob coordenadas (300981; 7476528). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 170°23'35" chega-se até o Ponto P392, sob coordenadas (300983; 7476518). Deste, seguindo 74,45 m pelo azimute plano de 165°10'24" chega-se até o Ponto P393, sob coordenadas (301002; 7476446). Deste, seguindo 11,73 m pelo azimute plano de 167°51'2" chega-se até o Ponto P394, sob coordenadas (301004; 7476434). Deste, seguindo 11,73 m pelo azimute plano de 170°48'16" chega-se até o Ponto P395, sob coordenadas (301006; 7476423). Deste, seguindo 11,73 m pelo azimute plano de 173°45'32" chega-se até o Ponto P396, sob coordenadas (301007; 7476411). Deste, seguindo 11,73 m pelo azimute plano de 176°42'49" chega-se até o Ponto P397, sob coordenadas (301008; 7476400). Deste, seguindo 11,73 m pelo azimute plano de 179°40'6" chega-se até o Ponto P398, sob coordenadas (301008; 7476388). Deste, seguindo 11,73 m pelo azimute plano de 182°37'21" chega-se até o Ponto P399, sob coordenadas (301008; 7476376). Deste, seguindo 153,11 m pelo azimute plano de 182°46'24" chega-se até o Ponto P400, sob coordenadas (301000; 7476223). Deste, seguindo 38,8 m pelo azimute plano de 189°6'10" chega-se até o Ponto P401, sob coordenadas (300994; 7476185). Deste, seguindo 15,88 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P402, sob coordenadas (300994; 7476169). Deste, seguindo 16,97 m pelo azimute plano de 183°34'34" chega-se até o Ponto P403, sob coordenadas (300993; 7476152). Deste, seguindo 13,8 m pelo azimute plano de 175°36'5" chega-se até o Ponto P404, sob coordenadas (300994; 7476138). Deste, seguindo 16,93 m pelo azimute plano de

180°0'0" chega-se até o Ponto P405, sob coordenadas (300994; 7476121). Deste, seguindo 12,7 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P406, sob coordenadas (300994; 7476109). Deste, seguindo 14,7 m pelo azimute plano de 149°44'37" chega-se até o Ponto P407, sob coordenadas (301001; 7476096). Deste, seguindo 17,36 m pelo azimute plano de 142°25'53" chega-se até o Ponto P408, sob coordenadas (301012; 7476082). Deste, seguindo 20,22 m pelo azimute plano de 137°7'16" chega-se até o Ponto P409, sob coordenadas (301026; 7476067). Deste, seguindo 14,85 m pelo azimute plano de 94°5'8" chega-se até o Ponto P410, sob coordenadas (301041; 7476066). Deste, seguindo 13,47 m pelo azimute plano de 45°0'0" chega-se até o Ponto P411, sob coordenadas (301050; 7476076). Deste, seguindo 19,97 m pelo azimute plano de 57°59'41" chega-se até o Ponto P412, sob coordenadas (301067; 7476086). Deste, seguindo 19,46 m pelo azimute plano de 67°37'11" chega-se até o Ponto P413, sob coordenadas (301085; 7476094). Deste, seguindo 23,88 m pelo azimute plano de 77°11'44" chega-se até o Ponto P414, sob coordenadas (301108; 7476099). Deste, seguindo 29,71 m pelo azimute plano de 85°54'52" chega-se até o Ponto P415, sob coordenadas (301138; 7476101). Deste, seguindo 19,17 m pelo azimute plano de 96°20'24" chega-se até o Ponto P416, sob coordenadas (301157; 7476099). Deste, seguindo 18,84 m pelo azimute plano de 128°9'26" chega-se até o Ponto P417, sob coordenadas (301172; 7476087). Deste, seguindo 17,46 m pelo azimute plano de 165°57'50" chega-se até o Ponto P418, sob coordenadas (301176; 7476071). Deste, seguindo 31,13 m pelo azimute plano de 162°10'52" chega-se até o Ponto P419, sob coordenadas (301186; 7476041). Deste, seguindo 20,08 m pelo azimute plano de 161°33'54" chega-se até o Ponto P420, sob coordenadas (301192; 7476022). Deste, seguindo 58,12 m pelo azimute plano de 169°30'31" chega-se até o Ponto P421, sob coordenadas (301202; 7475965). Deste, seguindo 23,38 m pelo azimute plano de 174°48'20" chega-se até o Ponto P422, sob coordenadas (301205; 7475941). Deste, seguindo 28,65 m pelo azimute plano de 175°45'50" chega-se até o Ponto P423, sob coordenadas (301207; 7475913). Deste, seguindo 27,84 m pelo azimute plano de 171°15'13" chega-se até o Ponto P424, sob coordenadas (301211; 7475885). Deste, seguindo 25,42 m pelo azimute plano de

182°23'10" chega-se até o Ponto P425, sob coordenadas (301210; 7475860). Deste, seguindo 13,76 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P426, sob coordenadas (301210; 7475846). Deste, seguindo 12,88 m pelo azimute plano de 189°27'43" chega-se até o Ponto P427, sob coordenadas (301208; 7475833). Deste, seguindo 24,55 m pelo azimute plano de 187°25'53" chega-se até o Ponto P428, sob coordenadas (301205; 7475809). Deste, seguindo 16,57 m pelo azimute plano de 206°33'55" chega-se até o Ponto P429, sob coordenadas (301197; 7475794). Deste, seguindo 15,15 m pelo azimute plano de 192°5'41" chega-se até o Ponto P430, sob coordenadas (301194; 7475780). Deste, seguindo 19,17 m pelo azimute plano de 173°39'35" chega-se até o Ponto P431, sob coordenadas (301196; 7475760). Deste, seguindo 16,73 m pelo azimute plano de 161°33'54" chega-se até o Ponto P432, sob coordenadas (301201; 7475745). Deste, seguindo 27,84 m pelo azimute plano de 171°15'14" chega-se até o Ponto P433, sob coordenadas (301206; 7475717). Deste, seguindo 22,85 m pelo azimute plano de 166°36'27" chega-se até o Ponto P434, sob coordenadas (301211; 7475695). Deste, seguindo 20,55 m pelo azimute plano de 168°6'41" chega-se até o Ponto P435, sob coordenadas (301215; 7475675). Deste, seguindo 44,5 m pelo azimute plano de 182°43'34" chega-se até o Ponto P436, sob coordenadas (301213; 7475630). Deste, seguindo 18,75 m pelo azimute plano de 196°23'23" chega-se até o Ponto P437, sob coordenadas (301208; 7475612). Deste, seguindo 20,44 m pelo azimute plano de 201°15'2" chega-se até o Ponto P438, sob coordenadas (301200; 7475593). Deste, seguindo 18,09 m pelo azimute plano de 200°33'21" chega-se até o Ponto P439, sob coordenadas (301194; 7475576). Deste, seguindo 17,52 m pelo azimute plano de 205°1'0" chega-se até o Ponto P440, sob coordenadas (301187; 7475560). Deste, seguindo 12,74 m pelo azimute plano de 184°45'50" chega-se até o Ponto P441, sob coordenadas (301186; 7475548). Deste, seguindo 15,91 m pelo azimute plano de 183°48'50" chega-se até o Ponto P442, sob coordenadas (301184; 7475532). Deste, seguindo 19,05 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P443, sob coordenadas (301184; 7475513). Deste, seguindo 12,74 m pelo azimute plano de 175°14'11" chega-se até o Ponto P444, sob coordenadas (301186; 7475500). Deste, seguindo 14,82 m pelo azimute plano de

180°0'0" chega-se até o Ponto P445, sob coordenadas (301186; 7475485). Deste, seguindo 57,24 m pelo azimute plano de 205°18'15" chega-se até o Ponto P446, no Córrego da Fazenda Angélica, sob coordenadas (301161; 7475434). Deste, seguindo 402,95 m a Leste no Córrego da Fazenda Angélica chega-se até o Ponto P447, sob coordenadas (301338; 7475564). Deste, seguindo 19,99 m pelo azimute plano de 109°22'7" chega-se até o Ponto P448, sob coordenadas (301357; 7475557). Deste, seguindo 33,51 m pelo azimute plano de 109°5'45" chega-se até o Ponto P449, sob coordenadas (301388; 7475546). Deste, seguindo 86,8 m pelo azimute plano de 73°23'33" chega-se até o Ponto P450, sob coordenadas (301472; 7475571). Deste, seguindo 84,54 m pelo azimute plano de 73°23'33" chega-se até o Ponto P451, sob coordenadas (301553; 7475595). Deste, seguindo 170,98 m pelo azimute plano de 81°48'5" chega-se até o Ponto P452, sob coordenadas (301722; 7475619). Deste, seguindo 132,13 m pelo azimute plano de 77°44'41" chega-se até o Ponto P453, sob coordenadas (301851; 7475647). Deste, seguindo 25,68 m pelo azimute plano de 32°44'7" chega-se até o Ponto P454, sob coordenadas (301865; 7475669). Deste, seguindo 27,52 m pelo azimute plano de 67°22'48" chega-se até o Ponto P455, sob coordenadas (301890; 7475680). Deste, seguindo 23,38 m pelo azimute plano de 84°48'21" chega-se até o Ponto P456, sob coordenadas (301914; 7475682). Deste, seguindo 23,38 m pelo azimute plano de 95°11'39" chega-se até o Ponto P457, sob coordenadas (301937; 7475680). Deste, seguindo 17,63 m pelo azimute plano de 114°46'31" chega-se até o Ponto P458, sob coordenadas (301953; 7475672). Deste, seguindo 12,67 m pelo azimute plano de 114°46'30" chega-se até o Ponto P459, sob coordenadas (301964; 7475667). Deste, seguindo 26,77 m pelo azimute plano de 108°26'5" chega-se até o Ponto P460, sob coordenadas (301990; 7475659). Deste, seguindo 38,1 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P461, sob coordenadas (302028; 7475659). Deste, seguindo 40,72 m pelo azimute plano de 62°6'10" chega-se até o Ponto P462, sob coordenadas (302064; 7475678). Deste, seguindo 38,92 m pelo azimute plano de 45°0'0" chega-se até o Ponto P463, sob coordenadas (302091; 7475705). Deste, seguindo 14,34 m pelo azimute plano de 26°33'54" chega-se até o Ponto P464, sob coordenadas (302098; 7475718). Deste,

seguindo 28,26 m pelo azimute plano de 26°33'54" chega-se até o Ponto P465, sob coordenadas (302110; 7475743). Deste, seguindo 50,98 m pelo azimute plano de 41°38'1" chega-se até o Ponto P466, sob coordenadas (302144; 7475781). Deste, seguindo 37,03 m pelo azimute plano de 30°57'50" chega-se até o Ponto P467, sob coordenadas (302163; 7475813). Deste, seguindo 38,86 m pelo azimute plano de 29°21'28" chega-se até o Ponto P468, sob coordenadas (302182; 7475847). Deste, seguindo 36,05 m pelo azimute plano de 40°14'11" chega-se até o Ponto P469, sob coordenadas (302206; 7475874). Deste, seguindo 14,82 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P470, sob coordenadas (302220; 7475874). Deste, seguindo 35,04 m pelo azimute plano de 115°1'1" chega-se até o Ponto P471, sob coordenadas (302252; 7475860). Deste, seguindo 57,81 m pelo azimute plano de 113°44'58" chega-se até o Ponto P472, sob coordenadas (302305; 7475836). Deste, seguindo 55,88 m pelo azimute plano de 127°18'14" chega-se até o Ponto P473, sob coordenadas (302350; 7475802). Deste, seguindo 50,49 m pelo azimute plano de 123°1'26" chega-se até o Ponto P474, sob coordenadas (302392; 7475775). Deste, seguindo 53,04 m pelo azimute plano de 118°36'38" chega-se até o Ponto P475, sob coordenadas (302438; 7475750). Deste, seguindo 36,17 m pelo azimute plano de 110°33'22" chega-se até o Ponto P476, sob coordenadas (302472; 7475737). Deste, seguindo 31,47 m pelo azimute plano de 109°39'14" chega-se até o Ponto P477, sob coordenadas (302502; 7475726). Deste, seguindo 36,97 m pelo azimute plano de 113°37'46" chega-se até o Ponto P478, sob coordenadas (302536; 7475711). Deste, seguindo 39,37 m pelo azimute plano de 126°15'14" chega-se até o Ponto P479, sob coordenadas (302568; 7475688). Deste, seguindo 30,08 m pelo azimute plano de 140°42'38" chega-se até o Ponto P480, sob coordenadas (302587; 7475665). Deste, seguindo 24,68 m pelo azimute plano de 149°2'11" chega-se até o Ponto P481, sob coordenadas (302599; 7475644). Deste, seguindo 29,41 m pelo azimute plano de 149°44'37" chega-se até o Ponto P482, sob coordenadas (302614; 7475618). Deste, seguindo 28,79 m pelo azimute plano de 162°53'50" chega-se até o Ponto P483, sob coordenadas (302623; 7475591). Deste, seguindo 26,18 m pelo azimute plano de 165°57'50" chega-se até o Ponto P484, sob coordenadas (302629; 7475565). Deste,

seguindo 31,47 m pelo azimute plano de 160°20'47" chega-se até o Ponto P485, sob coordenadas (302640; 7475536). Deste, seguindo 23,95 m pelo azimute plano de 134°59'59" chega-se até o Ponto P486, sob coordenadas (302656; 7475519). Deste, seguindo 27,52 m pelo azimute plano de 112°37'12" chega-se até o Ponto P487, sob coordenadas (302682; 7475508). Deste, seguindo 36,05 m pelo azimute plano de 93°21'59" chega-se até o Ponto P488, sob coordenadas (302718; 7475506). Deste, seguindo 19,05 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P489, sob coordenadas (302737; 7475506). Deste, seguindo 24,13 m pelo azimute plano de 74°44'42" chega-se até o Ponto P490, sob coordenadas (302760; 7475512). Deste, seguindo 29,63 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P491, sob coordenadas (302790; 7475512). Deste, seguindo 23,67 m pelo azimute plano de 100°18'18" chega-se até o Ponto P492, sob coordenadas (302813; 7475508). Deste, seguindo 34,46 m pelo azimute plano de 137°29'22" chega-se até o Ponto P493, sob coordenadas (302836; 7475483). Deste, seguindo 32,24 m pelo azimute plano de 156°48'5" chega-se até o Ponto P494, sob coordenadas (302849; 7475453). Deste, seguindo 35,23 m pelo azimute plano de 147°15'53" chega-se até o Ponto P495, sob coordenadas (302868; 7475424). Deste, seguindo 67,5 m pelo azimute plano de 138°48'51" chega-se até o Ponto P496, sob coordenadas (302913; 7475373). Deste, seguindo 51,68 m pelo azimute plano de 145°0'29" chega-se até o Ponto P497, sob coordenadas (302942; 7475330). Deste, seguindo 32,24 m pelo azimute plano de 156°48'5" chega-se até o Ponto P498, sob coordenadas (302955; 7475301). Deste, seguindo 30,53 m pelo azimute plano de 146°18'36" chega-se até o Ponto P499, sob coordenadas (302972; 7475275). Deste, seguindo 40,66 m pelo azimute plano de 141°20'25" chega-se até o Ponto P500, sob coordenadas (302997; 7475244). Deste, seguindo 52,58 m pelo azimute plano de 139°53'57" chega-se até o Ponto P501, sob coordenadas (303031; 7475203). Deste, seguindo 43,43 m pelo azimute plano de 136°58'30" chega-se até o Ponto P502, sob coordenadas (303061; 7475172). Deste, seguindo 43,64 m pelo azimute plano de 140°54'22" chega-se até o Ponto P503, sob coordenadas (303088; 7475138). Deste, seguindo 35,04 m pelo azimute plano de 154°58'59" chega-se até o Ponto P504, sob coordenadas (303103; 7475106). Deste,

seguindo 28,79 m pelo azimute plano de 162°53'51" chega-se até o Ponto P505, sob coordenadas (303112; 7475079). Deste, seguindo 32,24 m pelo azimute plano de 156°48'5" chega-se até o Ponto P506, sob coordenadas (303124; 7475049). Deste, seguindo 0,37 m pelo azimute plano de 153°25'41" chega-se até o Ponto P507, sob coordenadas (303124; 7475049). Deste, seguindo 32,76 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P508, sob coordenadas (303139; 7475019). Deste, seguindo 37,45 m pelo azimute plano de 132°42'34" chega-se até o Ponto P509, sob coordenadas (303167; 7474994). Deste, seguindo 37,69 m pelo azimute plano de 128°9'26" chega-se até o Ponto P510, sob coordenadas (303196; 7474971). Deste, seguindo 48,31 m pelo azimute plano de 118°48'39" chega-se até o Ponto P511, sob coordenadas (303239; 7474947). Deste, seguindo 37,86 m pelo azimute plano de 116°33'54" chega-se até o Ponto P512, sob coordenadas (303272; 7474930). Deste, seguindo 48,36 m pelo azimute plano de 113°11'55" chega-se até o Ponto P513, sob coordenadas (303317; 7474911). Deste, seguindo 38,34 m pelo azimute plano de 96°20'24" chega-se até o Ponto P514, sob coordenadas (303355; 7474907). Deste, seguindo 15,72 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P515, sob coordenadas (303371; 7474907). Deste, seguindo 20,27 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P516, sob coordenadas (303391; 7474907). Deste, seguindo 43,64 m pelo azimute plano de 112°50'1" chega-se até o Ponto P517, sob coordenadas (303431; 7474890). Deste, seguindo 44,05 m pelo azimute plano de 125°13'3" chega-se até o Ponto P518, sob coordenadas (303467; 7474865). Deste, seguindo 59,91 m pelo azimute plano de 122°0'19" chega-se até o Ponto P519, sob coordenadas (303518; 7474833). Deste, seguindo 50,49 m pelo azimute plano de 123°1'26" chega-se até o Ponto P520, sob coordenadas (303560; 7474805). Deste, seguindo 45,3 m pelo azimute plano de 142°35'41" chega-se até o Ponto P521, sob coordenadas (303588; 7474770). Deste, seguindo 55,56 m pelo azimute plano de 162°15'19" chega-se até o Ponto P522, sob coordenadas (303605; 7474717). Deste, seguindo 46,86 m pelo azimute plano de 161°33'54" chega-se até o Ponto P523, sob coordenadas (303620; 7474672). Deste, seguindo 44,5 m pelo azimute plano de 154°39'14" chega-se até o Ponto P524, sob coordenadas (303639; 7474632). Deste,

seguindo 28,4 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P525, sob coordenadas (303651; 7474607). Deste, seguindo 35,23 m pelo azimute plano de 147°15'53" chega-se até o Ponto P526, sob coordenadas (303670; 7474577). Deste, seguindo 20,95 m pelo azimute plano de 135°0'0" chega-se até o Ponto P527, sob coordenadas (303685; 7474562). Deste, seguindo 18,02 m pelo azimute plano de 139°45'49" chega-se até o Ponto P528, sob coordenadas (303697; 7474548). Deste, seguindo 17,96 m pelo azimute plano de 135°0'0" chega-se até o Ponto P529, sob coordenadas (303709; 7474536). Deste, seguindo 22,5 m pelo azimute plano de 138°48'50" chega-se até o Ponto P530, sob coordenadas (303724; 7474519). Deste, seguindo 24,13 m pelo azimute plano de 142°7'30" chega-se até o Ponto P531, sob coordenadas (303739; 7474500). Deste, seguindo 10,45 m pelo azimute plano de 146°18'35" chega-se até o Ponto P532, sob coordenadas (303745; 7474491). Deste, seguindo 8,63 m pelo azimute plano de 146°18'37" chega-se até o Ponto P533, sob coordenadas (303750; 7474484). Deste, seguindo 19,88 m pelo azimute plano de 154°47'56" chega-se até o Ponto P534, sob coordenadas (303758; 7474466). Deste, seguindo 18,93 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P535, sob coordenadas (303767; 7474449). Deste, seguindo 20,85 m pelo azimute plano de 156°2'15" chega-se até o Ponto P536, sob coordenadas (303775; 7474430). Deste, seguindo 24,37 m pelo azimute plano de 145°37'11" chega-se até o Ponto P537, sob coordenadas (303789; 7474410). Deste, seguindo 26,29 m pelo azimute plano de 139°53'56" chega-se até o Ponto P538, sob coordenadas (303806; 7474390). Deste, seguindo 12,79 m pelo azimute plano de 114°26'39" chega-se até o Ponto P539, sob coordenadas (303817; 7474384). Deste, seguindo 29,52 m pelo azimute plano de 104°32'4" chega-se até o Ponto P540, sob coordenadas (303846; 7474377). Deste, seguindo 26,48 m pelo azimute plano de 92°17'26" chega-se até o Ponto P541, sob coordenadas (303872; 7474376). Deste, seguindo 30,82 m pelo azimute plano de 74°3'16" chega-se até o Ponto P542, sob coordenadas (303902; 7474384). Deste, seguindo 21,09 m pelo azimute plano de 72°28'28" chega-se até o Ponto P543, sob coordenadas (303922; 7474391). Deste, seguindo 27,11 m pelo azimute plano de 60°45'4" chega-se até o Ponto P544, sob coordenadas (303946; 7474404). Deste,

seguindo 3,22 m pelo azimute plano de 60°45'4" chega-se até o Ponto P545, sob coordenadas (303949; 7474405). Deste, seguindo 30,33 m pelo azimute plano de 60°45'4" chega-se até o Ponto P546, sob coordenadas (303975; 7474420). Deste, seguindo 27,04 m pelo azimute plano de 59°25'15" chega-se até o Ponto P547, sob coordenadas (303998; 7474434). Deste, seguindo 8,53 m pelo azimute plano de 82°52'28" chega-se até o Ponto P548, sob coordenadas (304007; 7474435). Deste, seguindo 33,23 m pelo azimute plano de 80°50'15" chega-se até o Ponto P549, sob coordenadas (304040; 7474440). Deste, seguindo 39,22 m pelo azimute plano de 93°5'39" chega-se até o Ponto P550, sob coordenadas (304079; 7474438). Deste, seguindo 28,75 m pelo azimute plano de 96°20'25" chega-se até o Ponto P551, sob coordenadas (304107; 7474435). Deste, seguindo 21,4 m pelo azimute plano de 98°31'51" chega-se até o Ponto P552, sob coordenadas (304129; 7474432). Deste, seguindo 24,71 m pelo azimute plano de 99°51'57" chega-se até o Ponto P553, sob coordenadas (304153; 7474428). Deste, seguindo 22,85 m pelo azimute plano de 76°36'27" chega-se até o Ponto P554, sob coordenadas (304175; 7474433). Deste, seguindo 23,21 m pelo azimute plano de 65°46'20" chega-se até o Ponto P555, sob coordenadas (304196; 7474442). Deste, seguindo 19,52 m pelo azimute plano de 49°23'55" chega-se até o Ponto P556, sob coordenadas (304211; 7474455). Deste, seguindo 23,24 m pelo azimute plano de 59°55'53" chega-se até o Ponto P557, sob coordenadas (304231; 7474467). Deste, seguindo 27,48 m pelo azimute plano de 74°21'28" chega-se até o Ponto P558, sob coordenadas (304258; 7474474). Deste, seguindo 27,84 m pelo azimute plano de 81°15'14" chega-se até o Ponto P559, sob coordenadas (304285; 7474478). Deste, seguindo 18,48 m pelo azimute plano de 103°14'25" chega-se até o Ponto P560, sob coordenadas (304303; 7474474). Deste, seguindo 3,91 m pelo azimute plano de 131°49'16" chega-se até o Ponto P561, sob coordenadas (304306; 7474472). Deste, seguindo 6,23 m pelo azimute plano de 141°19'15" chega-se até o Ponto P562, sob coordenadas (304310; 7474467). Deste, seguindo 11,73 m pelo azimute plano de 139°34'26" chega-se até o Ponto P563, sob coordenadas (304318; 7474458). Deste, seguindo 11,01 m pelo azimute plano de 147°15'53" chega-se até o Ponto P564, sob coordenadas (304324; 7474449). Deste,

seguindo 14,51 m pelo azimute plano de 155°46'21" chega-se até o Ponto P565, sob coordenadas (304330; 7474435). Deste, seguindo 11,09 m pelo azimute plano de 153°26'5" chega-se até o Ponto P566, sob coordenadas (304335; 7474425). Deste, seguindo 13,18 m pelo azimute plano de 162°28'29" chega-se até o Ponto P567, sob coordenadas (304338; 7474413). Deste, seguindo 12,66 m pelo azimute plano de 160°8'41" chega-se até o Ponto P568, sob coordenadas (304343; 7474401). Deste, seguindo 12,92 m pelo azimute plano de 166°40'31" chega-se até o Ponto P569, sob coordenadas (304346; 7474388). Deste, seguindo 15,9 m pelo azimute plano de 163°4'21" chega-se até o Ponto P570, sob coordenadas (304350; 7474373). Deste, seguindo 12,24 m pelo azimute plano de 161°4'31" chega-se até o Ponto P571, sob coordenadas (304354; 7474362). Deste, seguindo 13,77 m pelo azimute plano de 155°53'52" chega-se até o Ponto P572, sob coordenadas (304360; 7474349). Deste, seguindo 14,74 m pelo azimute plano de 135°54'33" chega-se até o Ponto P573, sob coordenadas (304370; 7474338). Deste, seguindo 16,86 m pelo azimute plano de 131°49'14" chega-se até o Ponto P574, sob coordenadas (304383; 7474327). Deste, seguindo 10 m pelo azimute plano de 145°47'3" chega-se até o Ponto P575, sob coordenadas (304388; 7474319). Deste, seguindo 12,31 m pelo azimute plano de 149°18'1" chega-se até o Ponto P576, sob coordenadas (304395; 7474308). Deste, seguindo 16,48 m pelo azimute plano de 154°2'4" chega-se até o Ponto P577, sob coordenadas (304402; 7474294). Deste, seguindo 5,87 m pelo azimute plano de 161°33'53" chega-se até o Ponto P578, sob coordenadas (304404; 7474288). Deste, seguindo 16,43 m pelo azimute plano de 165°4'6" chega-se até o Ponto P579, sob coordenadas (304408; 7474272). Deste, seguindo 32,47 m pelo azimute plano de 160°58'28" chega-se até o Ponto P580, sob coordenadas (304419; 7474241). Deste, seguindo 28,02 m pelo azimute plano de 169°6'52" chega-se até o Ponto P581, sob coordenadas (304424; 7474214). Deste, seguindo 28,75 m pelo azimute plano de 173°39'35" chega-se até o Ponto P582, sob coordenadas (304427; 7474185). Deste, seguindo 26,8 m pelo azimute plano de 170°54'35" chega-se até o Ponto P583, sob coordenadas (304431; 7474159). Deste, seguindo 28,79 m pelo azimute plano de 162°53'50" chega-se até o Ponto P584, sob coordenadas (304440; 7474131). Deste,

seguindo 32,83 m pelo azimute plano de 159°13'40" chega-se até o Ponto P585, sob coordenadas (304451; 7474101). Deste, seguindo 32,19 m pelo azimute plano de 152°35'33" chega-se até o Ponto P586, sob coordenadas (304466; 7474072). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 156°48'5" chega-se até o Ponto P587, sob coordenadas (304476; 7474050). Deste, seguindo 32,19 m pelo azimute plano de 152°35'33" chega-se até o Ponto P588, sob coordenadas (304491; 7474021). Deste, seguindo 41,65 m pelo azimute plano de 152°47'2" chega-se até o Ponto P589, sob coordenadas (304510; 7473984). Deste, seguindo 36,97 m pelo azimute plano de 156°22'14" chega-se até o Ponto P590, sob coordenadas (304524; 7473950). Deste, seguindo 27,94 m pelo azimute plano de 142°41'46" chega-se até o Ponto P591, sob coordenadas (304541; 7473928). Deste, seguindo 15,04 m pelo azimute plano de 140°42'37" chega-se até o Ponto P592, sob coordenadas (304551; 7473916). Deste, seguindo 30,77 m pelo azimute plano de 139°11'6" chega-se até o Ponto P593, sob coordenadas (304571; 7473893). Deste, seguindo 24,71 m pelo azimute plano de 133°15'51" chega-se até o Ponto P594, sob coordenadas (304589; 7473876). Deste, seguindo 29,65 m pelo azimute plano de 124°49'28" chega-se até o Ponto P595, sob coordenadas (304613; 7473859). Deste, seguindo 32,88 m pelo azimute plano de 123°10'42" chega-se até o Ponto P596, sob coordenadas (304641; 7473841). Deste, seguindo 28,89 m pelo azimute plano de 118°26'35" chega-se até o Ponto P597, sob coordenadas (304666; 7473828). Deste, seguindo 25,77 m pelo azimute plano de 109°10'45" chega-se até o Ponto P598, sob coordenadas (304691; 7473819). Deste, seguindo 27,84 m pelo azimute plano de 98°44'46" chega-se até o Ponto P599, sob coordenadas (304718; 7473815). Deste, seguindo 16,73 m pelo azimute plano de 108°26'6" chega-se até o Ponto P600, sob coordenadas (304734; 7473810). Deste, seguindo 27,46 m pelo azimute plano de 117°33'10" chega-se até o Ponto P601, sob coordenadas (304758; 7473797). Deste, seguindo 23,21 m pelo azimute plano de 136°50'52" chega-se até o Ponto P602, sob coordenadas (304774; 7473780). Deste, seguindo 34,13 m pelo azimute plano de 150°15'18" chega-se até o Ponto P603, sob coordenadas (304791; 7473750). Deste, seguindo 32,6 m pelo azimute plano de 144°14'46" chega-se até o Ponto P604, sob coordenadas (304810; 7473724). Deste,

seguindo 11,61 m pelo azimute plano de $153^{\circ}26'5''$ chega-se até o Ponto P605, sob coordenadas (304815; 7473713). Deste, seguindo 14,42 m pelo azimute plano de $153^{\circ}26'6''$ chega-se até o Ponto P606, sob coordenadas (304822; 7473701). Deste, seguindo 28,91 m pelo azimute plano de $156^{\circ}15'2''$ chega-se até o Ponto P607, sob coordenadas (304833; 7473674). Deste, seguindo 16,57 m pelo azimute plano de $153^{\circ}26'5''$ chega-se até o Ponto P608, sob coordenadas (304841; 7473659). Deste, seguindo 28,24 m pelo azimute plano de $167^{\circ}0'19''$ chega-se até o Ponto P609, sob coordenadas (304847; 7473632). Deste, seguindo 24,43 m pelo azimute plano de $184^{\circ}58'11''$ chega-se até o Ponto P610, sob coordenadas (304845; 7473607). Deste, seguindo 22,25 m pelo azimute plano de $205^{\circ}20'46''$ chega-se até o Ponto P611, sob coordenadas (304836; 7473587). Deste, seguindo 17,74 m pelo azimute plano de $197^{\circ}21'15''$ chega-se até o Ponto P612, sob coordenadas (304830; 7473570). Deste, seguindo 14,25 m pelo azimute plano de $201^{\circ}48'5''$ chega-se até o Ponto P613, sob coordenadas (304825; 7473557). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de $188^{\circ}7'48''$ chega-se até o Ponto P614, sob coordenadas (304822; 7473535). Deste, seguindo 16,53 m pelo azimute plano de $175^{\circ}36'5''$ chega-se até o Ponto P615, sob coordenadas (304823; 7473518). Deste, seguindo 4,17 m pelo azimute plano de $175^{\circ}36'4''$ chega-se até o Ponto P616, sob coordenadas (304823; 7473514). Deste, seguindo 30,16 m pelo azimute plano de $180^{\circ}0'0''$ chega-se até o Ponto P617, sob coordenadas (304823; 7473484). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de $183^{\circ}21'59''$ chega-se até o Ponto P618, sob coordenadas (304822; 7473457). Deste, seguindo 34,96 m pelo azimute plano de $182^{\circ}36'9''$ chega-se até o Ponto P619, sob coordenadas (304820; 7473422). Deste, seguindo 30,2 m pelo azimute plano de $183^{\circ}0'46''$ chega-se até o Ponto P620, sob coordenadas (304819; 7473392). Deste, seguindo 28,62 m pelo azimute plano de $176^{\circ}49'13''$ chega-se até o Ponto P621, sob coordenadas (304820; 7473364). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de $175^{\circ}36'5''$ chega-se até o Ponto P622, sob coordenadas (304822; 7473343). Deste, seguindo 6,04 m pelo azimute plano de $177^{\circ}23'51''$ chega-se até o Ponto P623, sob coordenadas (304822; 7473337). Deste, seguindo 16,25 m pelo azimute plano de $157^{\circ}18'21''$ chega-se até o Ponto P624, sob coordenadas (304828; 7473322). Deste,

seguindo 10,21 m pelo azimute plano de 153°26'7" chega-se até o Ponto P625, sob coordenadas (304833; 7473313). Deste, seguindo 6,03 m pelo azimute plano de 160°0'58" chega-se até o Ponto P626, sob coordenadas (304835; 7473307). Deste, seguindo 0,85 m pelo azimute plano de 160°1'15" chega-se até o Ponto P627, sob coordenadas (304835; 7473306). Deste, seguindo 11,7 m pelo azimute plano de 160°1'0" chega-se até o Ponto P628, sob coordenadas (304839; 7473295). Deste, seguindo 22,11 m pelo azimute plano de 158°57'45" chega-se até o Ponto P629, sob coordenadas (304847; 7473275). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 156°48'5" chega-se até o Ponto P630, sob coordenadas (304857; 7473252). Deste, seguindo 18,1 m pelo azimute plano de 164°44'42" chega-se até o Ponto P631, sob coordenadas (304861; 7473235). Deste, seguindo 24,65 m pelo azimute plano de 165°4'7" chega-se até o Ponto P632, sob coordenadas (304868; 7473211). Deste, seguindo 21,18 m pelo azimute plano de 167°0'19" chega-se até o Ponto P633, sob coordenadas (304873; 7473190). Deste, seguindo 24,65 m pelo azimute plano de 165°4'7" chega-se até o Ponto P634, sob coordenadas (304879; 7473167). Deste, seguindo 15,95 m pelo azimute plano de 174°17'22" chega-se até o Ponto P635, sob coordenadas (304881; 7473151). Deste, seguindo 25,45 m pelo azimute plano de 176°25'25" chega-se até o Ponto P636, sob coordenadas (304882; 7473125). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de 188°44'46" chega-se até o Ponto P637, sob coordenadas (304879; 7473105). Deste, seguindo 22,28 m pelo azimute plano de 184°5'8" chega-se até o Ponto P638, sob coordenadas (304877; 7473083). Deste, seguindo 24,28 m pelo azimute plano de 191°18'36" chega-se até o Ponto P639, sob coordenadas (304873; 7473059). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 190°37'11" chega-se até o Ponto P640, sob coordenadas (304868; 7473033). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 184°23'55" chega-se até o Ponto P641, sob coordenadas (304866; 7473013). Deste, seguindo 22,73 m pelo azimute plano de 167°54'19" chega-se até o Ponto P642, sob coordenadas (304871; 7472990). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de 171°15'14" chega-se até o Ponto P643, sob coordenadas (304874; 7472970). Deste, seguindo 25,4 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P644, sob coordenadas (304874; 7472944). Deste,

seguindo 17,54 m pelo azimute plano de 185°11'40" chega-se até o Ponto P645, sob coordenadas (304873; 7472927). Deste, seguindo 10,17 m pelo azimute plano de 141°20'26" chega-se até o Ponto P646, sob coordenadas (304879; 7472919). Deste, seguindo 18,51 m pelo azimute plano de 120°57'49" chega-se até o Ponto P647, sob coordenadas (304895; 7472909). Deste, seguindo 39,81 m pelo azimute plano de 113°29'55" chega-se até o Ponto P648, sob coordenadas (304931; 7472894). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de 93°21'59" chega-se até o Ponto P649, sob coordenadas (304958; 7472892). Deste, seguindo 27,13 m pelo azimute plano de 110°33'21" chega-se até o Ponto P650, sob coordenadas (304984; 7472882). Deste, seguindo 18,39 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P651, sob coordenadas (305002; 7472882). Deste, seguindo 2,24 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P652, sob coordenadas (305004; 7472882). Deste, seguindo 22,73 m pelo azimute plano de 102°5'41" chega-se até o Ponto P653, sob coordenadas (305027; 7472878). Deste, seguindo 18,14 m pelo azimute plano de 103°23'33" chega-se até o Ponto P654, sob coordenadas (305044; 7472874). Deste, seguindo 16,13 m pelo azimute plano de 103°23'32" chega-se até o Ponto P655, sob coordenadas (305060; 7472870). Deste, seguindo 24,28 m pelo azimute plano de 101°18'36" chega-se até o Ponto P656, sob coordenadas (305084; 7472865). Deste, seguindo 26,61 m pelo azimute plano de 107°21'14" chega-se até o Ponto P657, sob coordenadas (305109; 7472857). Deste, seguindo 18,58 m pelo azimute plano de 109°58'59" chega-se até o Ponto P658, sob coordenadas (305127; 7472851). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 113°11'55" chega-se até o Ponto P659, sob coordenadas (305149; 7472841). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 122°28'16" chega-se até o Ponto P660, sob coordenadas (305166; 7472830). Deste, seguindo 28,09 m pelo azimute plano de 137°17'26" chega-se até o Ponto P661, sob coordenadas (305185; 7472809). Deste, seguindo 17,75 m pelo azimute plano de 169°41'43" chega-se até o Ponto P662, sob coordenadas (305189; 7472792). Deste, seguindo 17,75 m pelo azimute plano de 190°18'17" chega-se até o Ponto P663, sob coordenadas (305185; 7472775). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 225°0'0" chega-se até o Ponto P664, sob coordenadas (305169; 7472759). Deste,

seguindo 15,88 m pelo azimute plano de $233^{\circ}7'48''$ chega-se até o Ponto P665, sob coordenadas (305157; 7472749). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de $213^{\circ}41'24''$ chega-se até o Ponto P666, sob coordenadas (305144; 7472730). Deste, seguindo 25,65 m pelo azimute plano de $201^{\circ}48'5''$ chega-se até o Ponto P667, sob coordenadas (305135; 7472706). Deste, seguindo 24,28 m pelo azimute plano de $191^{\circ}18'37''$ chega-se até o Ponto P668, sob coordenadas (305130; 7472682). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de $160^{\circ}20'46''$ chega-se até o Ponto P669, sob coordenadas (305138; 7472660). Deste, seguindo 22,73 m pelo azimute plano de $155^{\circ}13'29''$ chega-se até o Ponto P670, sob coordenadas (305147; 7472640). Deste, seguindo 26,18 m pelo azimute plano de $165^{\circ}57'50''$ chega-se até o Ponto P671, sob coordenadas (305154; 7472614). Deste, seguindo 3,78 m pelo azimute plano de $165^{\circ}57'48''$ chega-se até o Ponto P672, sob coordenadas (305155; 7472611). Deste, seguindo 15,86 m pelo azimute plano de $165^{\circ}57'50''$ chega-se até o Ponto P673, sob coordenadas (305158; 7472595). Deste, seguindo 16,19 m pelo azimute plano de $168^{\circ}41'24''$ chega-se até o Ponto P674, sob coordenadas (305162; 7472579). Deste, seguindo 18,58 m pelo azimute plano de $160^{\circ}1'1''$ chega-se até o Ponto P675, sob coordenadas (305168; 7472562). Deste, seguindo 24,23 m pelo azimute plano de $148^{\circ}23'33''$ chega-se até o Ponto P676, sob coordenadas (305181; 7472541). Deste, seguindo 22,56 m pelo azimute plano de $140^{\circ}42'37''$ chega-se até o Ponto P677, sob coordenadas (305195; 7472524). Deste, seguindo 22,05 m pelo azimute plano de $120^{\circ}15'24''$ chega-se até o Ponto P678, sob coordenadas (305214; 7472513). Deste, seguindo 30,12 m pelo azimute plano de $108^{\circ}26'6''$ chega-se até o Ponto P679, sob coordenadas (305242; 7472503). Deste, seguindo 27,72 m pelo azimute plano de $103^{\circ}14'26''$ chega-se até o Ponto P680, sob coordenadas (305269; 7472497). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de $109^{\circ}39'13''$ chega-se até o Ponto P681, sob coordenadas (305292; 7472489). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de $108^{\circ}26'6''$ chega-se até o Ponto P682, sob coordenadas (305316; 7472481). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de $85^{\circ}14'11''$ chega-se até o Ponto P683, sob coordenadas (305335; 7472482). Deste, seguindo 16,09 m pelo azimute plano de $78^{\circ}41'24''$ chega-se até o Ponto P684, sob coordenadas (305350; 7472486). Deste,

seguindo 0,1 m pelo azimute plano de 78°41'24" chega-se até o Ponto P685, sob coordenadas (305350; 7472486). Deste, seguindo 15,64 m pelo azimute plano de 66°2'15" chega-se até o Ponto P686, sob coordenadas (305365; 7472492). Deste, seguindo 23,11 m pelo azimute plano de 74°3'17" chega-se até o Ponto P687, sob coordenadas (305387; 7472498). Deste, seguindo 14,64 m pelo azimute plano de 77°28'16" chega-se até o Ponto P688, sob coordenadas (305401; 7472501). Deste, seguindo 22,28 m pelo azimute plano de 85°54'52" chega-se até o Ponto P689, sob coordenadas (305423; 7472503). Deste, seguindo 22,11 m pelo azimute plano de 111°2'15" chega-se até o Ponto P690, sob coordenadas (305444; 7472495). Deste, seguindo 23,44 m pelo azimute plano de 118°18'3" chega-se até o Ponto P691, sob coordenadas (305465; 7472484). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de 123°41'24" chega-se até o Ponto P692, sob coordenadas (305484; 7472471). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 126°52'12" chega-se até o Ponto P693, sob coordenadas (305503; 7472457). Deste, seguindo 27,77 m pelo azimute plano de 120°57'50" chega-se até o Ponto P694, sob coordenadas (305527; 7472443). Deste, seguindo 19,38 m pelo azimute plano de 124°59'31" chega-se até o Ponto P695, sob coordenadas (305543; 7472432). Deste, seguindo 28,13 m pelo azimute plano de 106°23'22" chega-se até o Ponto P696, sob coordenadas (305570; 7472424). Deste, seguindo 25,6 m pelo azimute plano de 97°7'30" chega-se até o Ponto P697, sob coordenadas (305595; 7472421). Deste, seguindo 19,05 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P698, sob coordenadas (305614; 7472421). Deste, seguindo 19,31 m pelo azimute plano de 99°27'45" chega-se até o Ponto P699, sob coordenadas (305633; 7472417). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 107°6'10" chega-se até o Ponto P700, sob coordenadas (305654; 7472411). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de 114°26'38" chega-se até o Ponto P701, sob coordenadas (305671; 7472403). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de 138°21'58" chega-se até o Ponto P702, sob coordenadas (305684; 7472389). Deste, seguindo 19,38 m pelo azimute plano de 145°0'29" chega-se até o Ponto P703, sob coordenadas (305695; 7472373). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de 155°33'22" chega-se até o Ponto P704, sob coordenadas (305703; 7472355). Deste,

seguindo 22,11 m pelo azimute plano de 158°57'45" chega-se até o Ponto P705, sob coordenadas (305711; 7472335). Deste, seguindo 41,21 m pelo azimute plano de 164°21'28" chega-se até o Ponto P706, sob coordenadas (305722; 7472295). Deste, seguindo 25,65 m pelo azimute plano de 158°11'55" chega-se até o Ponto P707, sob coordenadas (305731; 7472271). Deste, seguindo 29,83 m pelo azimute plano de 154°47'56" chega-se até o Ponto P708, sob coordenadas (305744; 7472244). Deste, seguindo 5,53 m pelo azimute plano de 151°55'41" chega-se até o Ponto P709, sob coordenadas (305747; 7472239). Deste, seguindo 21,46 m pelo azimute plano de 151°55'39" chega-se até o Ponto P710, sob coordenadas (305757; 7472221). Deste, seguindo 22,11 m pelo azimute plano de 158°57'45" chega-se até o Ponto P711, sob coordenadas (305765; 7472200). Deste, seguindo 24,28 m pelo azimute plano de 168°41'24" chega-se até o Ponto P712, sob coordenadas (305770; 7472176). Deste, seguindo 17,54 m pelo azimute plano de 174°48'20" chega-se até o Ponto P713, sob coordenadas (305771; 7472159). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 171°52'12" chega-se até o Ponto P714, sob coordenadas (305774; 7472136). Deste, seguindo 15,95 m pelo azimute plano de 174°17'22" chega-se até o Ponto P715, sob coordenadas (305776; 7472120). Deste, seguindo 18,58 m pelo azimute plano de 160°1'1" chega-se até o Ponto P716, sob coordenadas (305782; 7472103). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de 146°18'35" chega-se até o Ponto P717, sob coordenadas (305795; 7472084). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de 138°21'59" chega-se até o Ponto P718, sob coordenadas (305808; 7472070). Deste, seguindo 26,04 m pelo azimute plano de 127°34'8" chega-se até o Ponto P719, sob coordenadas (305828; 7472054). Deste, seguindo 25,6 m pelo azimute plano de 119°44'41" chega-se até o Ponto P720, sob coordenadas (305851; 7472041). Deste, seguindo 20,08 m pelo azimute plano de 108°26'6" chega-se até o Ponto P721, sob coordenadas (305870; 7472035). Deste, seguindo 23,11 m pelo azimute plano de 105°56'43" chega-se até o Ponto P722, sob coordenadas (305892; 7472028). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 119°3'17" chega-se até o Ponto P723, sob coordenadas (305920; 7472013). Deste, seguindo 22,05 m pelo azimute plano de 120°15'23" chega-se até o Ponto P724, sob coordenadas (305939; 7472001). Deste,

seguindo 20,33 m pelo azimute plano de 141°20'25" chega-se até o Ponto P725, sob coordenadas (305952; 7471986). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 137°43'35" chega-se até o Ponto P726, sob coordenadas (305968; 7471968). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de 138°21'59" chega-se até o Ponto P727, sob coordenadas (305981; 7471954). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de 131°38'0" chega-se até o Ponto P728, sob coordenadas (305995; 7471941). Deste, seguindo 26,28 m pelo azimute plano de 154°59'0" chega-se até o Ponto P729, sob coordenadas (306006; 7471917). Deste, seguindo 18,1 m pelo azimute plano de 164°44'42" chega-se até o Ponto P730, sob coordenadas (306011; 7471900). Deste, seguindo 17,54 m pelo azimute plano de 174°48'20" chega-se até o Ponto P731, sob coordenadas (306012; 7471882). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de 156°22'15" chega-se até o Ponto P732, sob coordenadas (306024; 7471857). Deste, seguindo 14,98 m pelo azimute plano de 122°0'19" chega-se até o Ponto P733, sob coordenadas (306036; 7471849). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de 94°45'49" chega-se até o Ponto P734, sob coordenadas (306074; 7471846). Deste, seguindo 29,27 m pelo azimute plano de 77°28'16" chega-se até o Ponto P735, sob coordenadas (306103; 7471852). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 60°56'43" chega-se até o Ponto P736, sob coordenadas (306131; 7471868). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de 66°22'14" chega-se até o Ponto P737, sob coordenadas (306157; 7471879). Deste, seguindo 16,86 m pelo azimute plano de 75°57'50" chega-se até o Ponto P738, sob coordenadas (306173; 7471883). Deste, seguindo 9,32 m pelo azimute plano de 75°57'48" chega-se até o Ponto P739, sob coordenadas (306182; 7471886). Deste, seguindo 27,41 m pelo azimute plano de 79°59'31" chega-se até o Ponto P740, sob coordenadas (306209; 7471890). Deste, seguindo 38,92 m pelo azimute plano de 101°46'6" chega-se até o Ponto P741, sob coordenadas (306247; 7471882). Deste, seguindo 24,65 m pelo azimute plano de 104°55'53" chega-se até o Ponto P742, sob coordenadas (306271; 7471876). Deste, seguindo 36,65 m pelo azimute plano de 107°39'1" chega-se até o Ponto P743, sob coordenadas (306306; 7471865). Deste, seguindo 31,27 m pelo azimute plano de 113°57'45" chega-se até o Ponto P744, sob coordenadas (306335; 7471852). Deste,

seguindo 36,24 m pelo azimute plano de 118°48'39" chega-se até o Ponto P745, sob coordenadas (306366; 7471835). Deste, seguindo 29,27 m pelo azimute plano de 139°23'55" chega-se até o Ponto P746, sob coordenadas (306385; 7471813). Deste, seguindo 28,13 m pelo azimute plano de 163°36'38" chega-se até o Ponto P747, sob coordenadas (306393; 7471786). Deste, seguindo 22,23 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P748, sob coordenadas (306393; 7471763). Deste, seguindo 18,67 m pelo azimute plano de 183°34'35" chega-se até o Ponto P749, sob coordenadas (306392; 7471745). Deste, seguindo 6,78 m pelo azimute plano de 183°34'34" chega-se até o Ponto P750, sob coordenadas (306392; 7471738). Deste, seguindo 19,89 m pelo azimute plano de 208°36'39" chega-se até o Ponto P751, sob coordenadas (306382; 7471720). Deste, seguindo 22,28 m pelo azimute plano de 184°5'8" chega-se até o Ponto P752, sob coordenadas (306381; 7471698). Deste, seguindo 19,05 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P753, sob coordenadas (306381; 7471679). Deste, seguindo 18,51 m pelo azimute plano de 149°2'10" chega-se até o Ponto P754, sob coordenadas (306390; 7471663). Deste, seguindo 17,75 m pelo azimute plano de 116°33'54" chega-se até o Ponto P755, sob coordenadas (306406; 7471655). Deste, seguindo 18,58 m pelo azimute plano de 109°58'59" chega-se até o Ponto P756, sob coordenadas (306424; 7471649). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 98°7'48" chega-se até o Ponto P757, sob coordenadas (306446; 7471646). Deste, seguindo 26,04 m pelo azimute plano de 127°34'7" chega-se até o Ponto P758, sob coordenadas (306466; 7471630). Deste, seguindo 20,33 m pelo azimute plano de 141°20'25" chega-se até o Ponto P759, sob coordenadas (306479; 7471614). Deste, seguindo 24,85 m pelo azimute plano de 153°26'5" chega-se até o Ponto P760, sob coordenadas (306490; 7471592). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 160°20'46" chega-se até o Ponto P761, sob coordenadas (306498; 7471570). Deste, seguindo 12,7 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P762, sob coordenadas (306498; 7471557). Deste, seguindo 24,28 m pelo azimute plano de 168°41'24" chega-se até o Ponto P763, sob coordenadas (306503; 7471533). Deste, seguindo 21,18 m pelo azimute plano de 167°0'20" chega-se até o Ponto P764, sob coordenadas (306508; 7471512). Deste,

seguindo 22,73 m pelo azimute plano de 155°13'29" chega-se até o Ponto P765, sob coordenadas (306517; 7471492). Deste, seguindo 21,36 m pelo azimute plano de 138°0'46" chega-se até o Ponto P766, sob coordenadas (306532; 7471476). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 112°50'1" chega-se até o Ponto P767, sob coordenadas (306562; 7471463). Deste, seguindo 30,2 m pelo azimute plano de 86°59'14" chega-se até o Ponto P768, sob coordenadas (306592; 7471465). Deste, seguindo 34,67 m pelo azimute plano de 74°3'16" chega-se até o Ponto P769, sob coordenadas (306625; 7471474). Deste, seguindo 31,63 m pelo azimute plano de 72°28'28" chega-se até o Ponto P770, sob coordenadas (306655; 7471484). Deste, seguindo 47,76 m pelo azimute plano de 74°34'40" chega-se até o Ponto P771, sob coordenadas (306701; 7471497). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 70°20'46" chega-se até o Ponto P772, sob coordenadas (306724; 7471505). Deste, seguindo 34,82 m pelo azimute plano de 65°46'20" chega-se até o Ponto P773, sob coordenadas (306755; 7471519). Deste, seguindo 27,31 m pelo azimute plano de 54°27'44" chega-se até o Ponto P774, sob coordenadas (306778; 7471535). Deste, seguindo 28,62 m pelo azimute plano de 70°33'36" chega-se até o Ponto P775, sob coordenadas (306805; 7471544). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de 85°14'11" chega-se até o Ponto P776, sob coordenadas (306843; 7471547). Deste, seguindo 22,23 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P777, sob coordenadas (306865; 7471547). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 108°26'6" chega-se até o Ponto P778, sob coordenadas (306889; 7471539). Deste, seguindo 34,09 m pelo azimute plano de 117°45'31" chega-se até o Ponto P779, sob coordenadas (306919; 7471524). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de 130°14'11" chega-se até o Ponto P780, sob coordenadas (306940; 7471506). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 145°18'17" chega-se até o Ponto P781, sob coordenadas (306954; 7471485). Deste, seguindo 26,42 m pelo azimute plano de 122°44'7" chega-se até o Ponto P782, sob coordenadas (306976; 7471471). Deste, seguindo 29,14 m pelo azimute plano de 119°21'28" chega-se até o Ponto P783, sob coordenadas (307001; 7471457). Deste, seguindo 36,27 m pelo azimute plano de 113°11'55" chega-se até o Ponto P784, sob coordenadas (307035; 7471443). Deste,

seguindo 60,45 m pelo azimute plano de 113°11'55" chega-se até o Ponto P785, sob coordenadas (307090; 7471419). Deste, seguindo 44,11 m pelo azimute plano de 120°15'23" chega-se até o Ponto P786, sob coordenadas (307128; 7471397). Deste, seguindo 34,96 m pelo azimute plano de 129°28'20" chega-se até o Ponto P787, sob coordenadas (307155; 7471374). Deste, seguindo 17,17 m pelo azimute plano de 123°41'25" chega-se até o Ponto P788, sob coordenadas (307170; 7471365). Deste, seguindo 24,8 m pelo azimute plano de 140°11'39" chega-se até o Ponto P789, sob coordenadas (307186; 7471346). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 122°28'16" chega-se até o Ponto P790, sob coordenadas (307203; 7471335). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 104°2'10" chega-se até o Ponto P791, sob coordenadas (307235; 7471327). Deste, seguindo 2,98 m pelo azimute plano de 102°5'42" chega-se até o Ponto P792, na Estrada Santa Maria, sob coordenadas (307238; 7471326). Deste, seguindo 941,53 m a Sudeste na Estrada Santa Maria, chega-se até o Ponto P793, sob coordenadas (307525; 7470523). Deste, seguindo 33,38 m pelo azimute plano de 182°43'35" chega-se até o Ponto P794, sob coordenadas (307524; 7470490). Deste, seguindo 40,47 m pelo azimute plano de 191°18'36" chega-se até o Ponto P795, sob coordenadas (307516; 7470450). Deste, seguindo 41,55 m pelo azimute plano de 186°34'55" chega-se até o Ponto P796, sob coordenadas (307511; 7470409). Deste, seguindo 33,68 m pelo azimute plano de 188°7'48" chega-se até o Ponto P797, sob coordenadas (307506; 7470376). Deste, seguindo 34,96 m pelo azimute plano de 182°36'9" chega-se até o Ponto P798, sob coordenadas (307505; 7470341). Deste, seguindo 33,94 m pelo azimute plano de 169°12'57" chega-se até o Ponto P799, sob coordenadas (307511; 7470308). Deste, seguindo 22,28 m pelo azimute plano de 175°54'52" chega-se até o Ponto P800, sob coordenadas (307513; 7470285). Deste, seguindo 33,34 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P801, sob coordenadas (307513; 7470252). Deste, seguindo 35,25 m pelo azimute plano de 187°45'55" chega-se até o Ponto P802, sob coordenadas (307508; 7470217). Deste, seguindo 35,07 m pelo azimute plano de 185°11'40" chega-se até o Ponto P803, sob coordenadas (307505; 7470182). Deste, seguindo 32,11 m pelo azimute plano de 188°31'51" chega-se até o Ponto P804, sob

coordenadas (307500; 7470150). Deste, seguindo 5,97 m pelo azimute plano de 184°23'55" chega-se até o Ponto P805, sob coordenadas (307499; 7470144). Deste, seguindo 14,73 m pelo azimute plano de 184°23'56" chega-se até o Ponto P806, sob coordenadas (307498; 7470130). Deste, seguindo 17,46 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P807, sob coordenadas (307498; 7470112). Deste, seguindo 14,29 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P808, sob coordenadas (307498; 7470098). Deste, seguindo 24,28 m pelo azimute plano de 168°41'24" chega-se até o Ponto P809, sob coordenadas (307503; 7470074). Deste, seguindo 20,08 m pelo azimute plano de 161°33'55" chega-se até o Ponto P810, sob coordenadas (307509; 7470055). Deste, seguindo 24,02 m pelo azimute plano de 172°24'19" chega-se até o Ponto P811, sob coordenadas (307513; 7470031). Deste, seguindo 25,45 m pelo azimute plano de 183°34'35" chega-se até o Ponto P812, sob coordenadas (307511; 7470006). Deste, seguindo 23,44 m pelo azimute plano de 208°18'3" chega-se até o Ponto P813, sob coordenadas (307500; 7469985). Deste, seguindo 26,28 m pelo azimute plano de 205°1'0" chega-se até o Ponto P814, sob coordenadas (307489; 7469961). Deste, seguindo 29,14 m pelo azimute plano de 209°21'29" chega-se até o Ponto P815, sob coordenadas (307475; 7469936). Deste, seguindo 20,21 m pelo azimute plano de 225°0'0" chega-se até o Ponto P816, sob coordenadas (307460; 7469922). Deste, seguindo 30,12 m pelo azimute plano de 251°33'54" chega-se até o Ponto P817, sob coordenadas (307432; 7469912). Deste, seguindo 43,13 m pelo azimute plano de 263°39'35" chega-se até o Ponto P818, sob coordenadas (307389; 7469908). Deste, seguindo 44,45 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P819, sob coordenadas (307344; 7469908). Deste, seguindo 47,63 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P820, sob coordenadas (307297; 7469908). Deste, seguindo 39,97 m pelo azimute plano de 263°9'26" chega-se até o Ponto P821, sob coordenadas (307257; 7469903). Deste, seguindo 37,06 m pelo azimute plano de 260°8'3" chega-se até o Ponto P822, sob coordenadas (307221; 7469896). Deste, seguindo 35,25 m pelo azimute plano de 277°45'55" chega-se até o Ponto P823, sob coordenadas (307186; 7469901). Deste, seguindo 44,28 m pelo azimute plano de 284°32'4" chega-se até o Ponto P824, sob

coordenadas (307143; 7469912). Deste, seguindo 52,36 m pelo azimute plano de 284°2'11" chega-se até o Ponto P825, sob coordenadas (307092; 7469925). Deste, seguindo 52 m pelo azimute plano de 301°15'49" chega-se até o Ponto P826, sob coordenadas (307047; 7469952). Deste, seguindo 15,64 m pelo azimute plano de 336°2'15" chega-se até o Ponto P827, sob coordenadas (307041; 7469966). Deste, seguindo 24,23 m pelo azimute plano de 328°23'33" chega-se até o Ponto P828, sob coordenadas (307028; 7469987). Deste, seguindo 1,34 m pelo azimute plano de 343°36'45" chega-se até o Ponto P829, sob coordenadas (307028; 7469988). Deste, seguindo 26,8 m pelo azimute plano de 343°36'37" chega-se até o Ponto P830, sob coordenadas (307020; 7470014). Deste, seguindo 20,33 m pelo azimute plano de 308°39'36" chega-se até o Ponto P831, sob coordenadas (307005; 7470027). Deste, seguindo 22,23 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P832, sob coordenadas (306982; 7470027). Deste, seguindo 18,51 m pelo azimute plano de 239°2'10" chega-se até o Ponto P833, sob coordenadas (306967; 7470017). Deste, seguindo 31,53 m pelo azimute plano de 240°4'7" chega-se até o Ponto P834, sob coordenadas (306939; 7470001). Deste, seguindo 28,92 m pelo azimute plano de 240°4'6" chega-se até o Ponto P835, sob coordenadas (306914; 7469987). Deste, seguindo 34,85 m pelo azimute plano de 239°55'53" chega-se até o Ponto P836, sob coordenadas (306884; 7469969). Deste, seguindo 17,17 m pelo azimute plano de 236°18'36" chega-se até o Ponto P837, sob coordenadas (306870; 7469960). Deste, seguindo 18,58 m pelo azimute plano de 250°1'1" chega-se até o Ponto P838, sob coordenadas (306852; 7469954). Deste, seguindo 22,73 m pelo azimute plano de 245°13'30" chega-se até o Ponto P839, sob coordenadas (306832; 7469944). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de 261°15'14" chega-se até o Ponto P840, sob coordenadas (306811; 7469941). Deste, seguindo 22,23 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P841, sob coordenadas (306789; 7469941). Deste, seguindo 31,79 m pelo azimute plano de 272°51'45" chega-se até o Ponto P842, sob coordenadas (306757; 7469942). Deste, seguindo 37,16 m pelo azimute plano de 289°58'59" chega-se até o Ponto P843, sob coordenadas (306722; 7469955). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 289°39'14" chega-se até o Ponto P844, sob

coordenadas (306700; 7469963). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de 278°44'46" chega-se até o Ponto P845, sob coordenadas (306679; 7469966). Deste, seguindo 21,18 m pelo azimute plano de 257°0'19" chega-se até o Ponto P846, sob coordenadas (306659; 7469961). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de 236°18'36" chega-se até o Ponto P847, sob coordenadas (306639; 7469949). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 216°52'12" chega-se até o Ponto P848, sob coordenadas (306620; 7469923). Deste, seguindo 38,76 m pelo azimute plano de 214°59'31" chega-se até o Ponto P849, sob coordenadas (306598; 7469892). Deste, seguindo 41,91 m pelo azimute plano de 232°41'46" chega-se até o Ponto P850, sob coordenadas (306565; 7469866). Deste, seguindo 33,03 m pelo azimute plano de 234°46'57" chega-se até o Ponto P851, sob coordenadas (306538; 7469847). Deste, seguindo 34,82 m pelo azimute plano de 245°46'20" chega-se até o Ponto P852, sob coordenadas (306506; 7469833). Deste, seguindo 17,46 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P853, sob coordenadas (306489; 7469833). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 216°1'39" chega-se até o Ponto P854, sob coordenadas (306476; 7469815). Deste, seguindo 16,88 m pelo azimute plano de 228°48'51" chega-se até o Ponto P855, sob coordenadas (306463; 7469804). Deste, seguindo 39,78 m pelo azimute plano de 241°23'23" chega-se até o Ponto P856, sob coordenadas (306428; 7469785). Deste, seguindo 35,14 m pelo azimute plano de 251°33'54" chega-se até o Ponto P857, sob coordenadas (306395; 7469774). Deste, seguindo 31,91 m pelo azimute plano de 264°17'22" chega-se até o Ponto P858, sob coordenadas (306363; 7469771). Deste, seguindo 38,66 m pelo azimute plano de 250°49'15" chega-se até o Ponto P859, sob coordenadas (306327; 7469758). Deste, seguindo 35,07 m pelo azimute plano de 275°11'40" chega-se até o Ponto P860, sob coordenadas (306292; 7469761). Deste, seguindo 43,19 m pelo azimute plano de 287°6'10" chega-se até o Ponto P861, sob coordenadas (306251; 7469774). Deste, seguindo 34,85 m pelo azimute plano de 300°4'7" chega-se até o Ponto P862, sob coordenadas (306220; 7469792). Deste, seguindo 44,48 m pelo azimute plano de 304°49'28" chega-se até o Ponto P863, sob coordenadas (306184; 7469817). Deste, seguindo 48,28 m pelo azimute plano de 297°24'27" chega-se até o Ponto P864, sob

coordenadas (306141; 7469839). Deste, seguindo 62,96 m pelo azimute plano de 303°41'24" chega-se até o Ponto P865, sob coordenadas (306089; 7469874). Deste, seguindo 28,13 m pelo azimute plano de 286°23'22" chega-se até o Ponto P866, sob coordenadas (306062; 7469882). Deste, seguindo 34,2 m pelo azimute plano de 291°48'5" chega-se até o Ponto P867, sob coordenadas (306030; 7469895). Deste, seguindo 21,3 m pelo azimute plano de 296°33'54" chega-se até o Ponto P868, sob coordenadas (306011; 7469904). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 327°31'44" chega-se até o Ponto P869, sob coordenadas (306000; 7469922). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de 335°33'22" chega-se até o Ponto P870, sob coordenadas (305992; 7469939). Deste, seguindo 35,14 m pelo azimute plano de 341°33'54" chega-se até o Ponto P871, sob coordenadas (305981; 7469973). Deste, seguindo 32,38 m pelo azimute plano de 348°41'24" chega-se até o Ponto P872, sob coordenadas (305974; 7470004). Deste, seguindo 40,47 m pelo azimute plano de 348°41'24" chega-se até o Ponto P873, sob coordenadas (305966; 7470044). Deste, seguindo 41,01 m pelo azimute plano de 351°23'3" chega-se até o Ponto P874, sob coordenadas (305960; 7470085). Deste, seguindo 11,98 m pelo azimute plano de 351°23'5" chega-se até o Ponto P875, sob coordenadas (305958; 7470096). Deste, seguindo 25,4 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P876, sob coordenadas (305958; 7470122). Deste, seguindo 35,25 m pelo azimute plano de 352°14'5" chega-se até o Ponto P877, sob coordenadas (305954; 7470157). Deste, seguindo 31,27 m pelo azimute plano de 336°2'15" chega-se até o Ponto P878, sob coordenadas (305941; 7470185). Deste, seguindo 28,09 m pelo azimute plano de 312°42'33" chega-se até o Ponto P879, sob coordenadas (305920; 7470204). Deste, seguindo 36,65 m pelo azimute plano de 287°39'0" chega-se até o Ponto P880, sob coordenadas (305885; 7470215). Deste, seguindo 44,71 m pelo azimute plano de 286°30'16" chega-se até o Ponto P881, sob coordenadas (305843; 7470228). Deste, seguindo 43,91 m pelo azimute plano de 282°31'44" chega-se até o Ponto P882, sob coordenadas (305800; 7470238). Deste, seguindo 55,22 m pelo azimute plano de 288°26'6" chega-se até o Ponto P883, sob coordenadas (305747; 7470255). Deste, seguindo 39,69 m pelo azimute plano de 286°15'37" chega-se até o Ponto P884, sob

coordenadas (305709; 7470266). Deste, seguindo 56,13 m pelo azimute plano de 278°7'49" chega-se até o Ponto P885, sob coordenadas (305654; 7470274). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de 273°21'59" chega-se até o Ponto P886, sob coordenadas (305627; 7470276). Deste, seguindo 42,75 m pelo azimute plano de 254°55'53" chega-se até o Ponto P887, sob coordenadas (305585; 7470265). Deste, seguindo 40,69 m pelo azimute plano de 249°26'38" chega-se até o Ponto P888, sob coordenadas (305547; 7470250). Deste, seguindo 33,68 m pelo azimute plano de 225°0'0" chega-se até o Ponto P889, sob coordenadas (305523; 7470227). Deste, seguindo 28,62 m pelo azimute plano de 213°41'24" chega-se até o Ponto P890, sob coordenadas (305508; 7470203). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 219°5'38" chega-se até o Ponto P891, sob coordenadas (305487; 7470177). Deste, seguindo 28,09 m pelo azimute plano de 222°42'34" chega-se até o Ponto P892, sob coordenadas (305468; 7470157). Deste, seguindo 40,07 m pelo azimute plano de 213°41'24" chega-se até o Ponto P893, sob coordenadas (305446; 7470123). Deste, seguindo 37,15 m pelo azimute plano de 227°23'9" chega-se até o Ponto P894, sob coordenadas (305418; 7470098). Deste, seguindo 3,3 m pelo azimute plano de 272°9'7" chega-se até o Ponto P895, sob coordenadas (305415; 7470098). Deste, seguindo 3,62 m pelo azimute plano de 237°59'43" chega-se até o Ponto P896, sob coordenadas (305412; 7470096). Deste, seguindo 67,59 m pelo azimute plano de 229°45'49" chega-se até o Ponto P897, sob coordenadas (305360; 7470053). Deste, seguindo 63,99 m pelo azimute plano de 262°52'30" chega-se até o Ponto P898, sob coordenadas (305297; 7470045). Deste, seguindo 71,88 m pelo azimute plano de 276°20'25" chega-se até o Ponto P899, sob coordenadas (305225; 7470053). Deste, seguindo 95,91 m pelo azimute plano de 294°26'38" chega-se até o Ponto P900, sob coordenadas (305138; 7470092). Deste, seguindo 77,06 m pelo azimute plano de 281°53'19" chega-se até o Ponto P901, sob coordenadas (305063; 7470108). Deste, seguindo 79,77 m pelo azimute plano de 264°17'22" chega-se até o Ponto P902, sob coordenadas (304983; 7470100). Deste, seguindo 84,84 m pelo azimute plano de 259°12'56" chega-se até o Ponto P903, sob coordenadas (304900; 7470085). Deste, seguindo 68,51 m pelo azimute plano de 259°59'31" chega-se até o Ponto P904, sob

coordenadas (304833; 7470073). Deste, seguindo 61,61 m pelo azimute plano de 284°55'53" chega-se até o Ponto P905, sob coordenadas (304773; 7470089). Deste, seguindo 106,86 m pelo azimute plano de 301°19'43" chega-se até o Ponto P906, sob coordenadas (304682; 7470144). Deste, seguindo 67,47 m pelo azimute plano de 331°55'39" chega-se até o Ponto P907, sob coordenadas (304650; 7470204). Deste, seguindo 79,87 m pelo azimute plano de 296°33'54" chega-se até o Ponto P908, sob coordenadas (304579; 7470239). Deste, seguindo 71,44 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P909, sob coordenadas (304507; 7470239). Deste, seguindo 62,75 m pelo azimute plano de 251°33'54" chega-se até o Ponto P910, sob coordenadas (304448; 7470219). Deste, seguindo 72,42 m pelo azimute plano de 260°32'16" chega-se até o Ponto P911, sob coordenadas (304376; 7470208). Deste, seguindo 66,53 m pelo azimute plano de 252°38'46" chega-se até o Ponto P912, sob coordenadas (304313; 7470188). Deste, seguindo 85,67 m pelo azimute plano de 256°36'27" chega-se até o Ponto P913, sob coordenadas (304229; 7470168). Deste, seguindo 93,41 m pelo azimute plano de 257°44'7" chega-se até o Ponto P914, sob coordenadas (304138; 7470148). Deste, seguindo 62,75 m pelo azimute plano de 251°33'54" chega-se até o Ponto P915, sob coordenadas (304078; 7470128). Deste, seguindo 74,57 m pelo azimute plano de 244°47'56" chega-se até o Ponto P916, sob coordenadas (304011; 7470096). Deste, seguindo 49,14 m pelo azimute plano de 243°26'6" chega-se até o Ponto P917, sob coordenadas (303967; 7470074). Deste, seguindo 12,99 m pelo azimute plano de 243°26'5" chega-se até o Ponto P918, sob coordenadas (303955; 7470069). Deste, seguindo 55,14 m pelo azimute plano de 239°44'37" chega-se até o Ponto P919, sob coordenadas (303908; 7470041). Deste, seguindo 72,86 m pelo azimute plano de 240°38'32" chega-se até o Ponto P920, sob coordenadas (303844; 7470005). Deste, seguindo 60,58 m pelo azimute plano de 238°23'33" chega-se até o Ponto P921, sob coordenadas (303793; 7469973). Deste, seguindo 77,06 m pelo azimute plano de 258°6'41" chega-se até o Ponto P922, sob coordenadas (303717; 7469958). Deste, seguindo 18,17 m pelo azimute plano de 263°59'27" chega-se até o Ponto P923, sob coordenadas (303699; 7469956). Deste, seguindo 57,65 m pelo azimute plano de 263°59'28" chega-se até o Ponto P924, sob

coordenadas (303642; 7469950). Deste, seguindo 77,06 m pelo azimute plano de 235°29'29" chega-se até o Ponto P925, sob coordenadas (303578; 7469906). Deste, seguindo 46,28 m pelo azimute plano de 210°57'50" chega-se até o Ponto P926, sob coordenadas (303555; 7469866). Deste, seguindo 47,79 m pelo azimute plano de 228°21'59" chega-se até o Ponto P927, sob coordenadas (303519; 7469835). Deste, seguindo 9,64 m pelo azimute plano de 284°2'10" chega-se até o Ponto P928, sob coordenadas (303510; 7469837). Deste, seguindo 6,73 m pelo azimute plano de 284°2'12" chega-se até o Ponto P929, sob coordenadas (303503; 7469838). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P930, sob coordenadas (303503; 7469862). Deste, seguindo 50,2 m pelo azimute plano de 18°26'6" chega-se até o Ponto P931, sob coordenadas (303519; 7469910). Deste, seguindo 51,75 m pelo azimute plano de 4°23'55" chega-se até o Ponto P932, sob coordenadas (303523; 7469962). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P933, sob coordenadas (303523; 7469985). Deste, seguindo 55,7 m pelo azimute plano de 355°54'52" chega-se até o Ponto P934, sob coordenadas (303519; 7470041). Deste, seguindo 59 m pelo azimute plano de 317°43'35" chega-se até o Ponto P935, sob coordenadas (303479; 7470085). Deste, seguindo 99,22 m pelo azimute plano de 323°7'48" chega-se até o Ponto P936, sob coordenadas (303420; 7470164). Deste, seguindo 53,98 m pelo azimute plano de 323°58'22" chega-se até o Ponto P937, sob coordenadas (303388; 7470208). Deste, seguindo 60,58 m pelo azimute plano de 328°23'33" chega-se até o Ponto P938, sob coordenadas (303356; 7470259). Deste, seguindo 64,61 m pelo azimute plano de 312°30'38" chega-se até o Ponto P939, sob coordenadas (303309; 7470303). Deste, seguindo 49,73 m pelo azimute plano de 331°23'23" chega-se até o Ponto P940, sob coordenadas (303285; 7470346). Deste, seguindo 24,88 m pelo azimute plano de 345°57'50" chega-se até o Ponto P941, sob coordenadas (303279; 7470371). Deste, seguindo 24,21 m pelo azimute plano de 345°57'49" chega-se até o Ponto P942, sob coordenadas (303273; 7470394). Deste, seguindo 64,61 m pelo azimute plano de 349°22'49" chega-se até o Ponto P943, sob coordenadas (303261; 7470458). Deste, seguindo 43,66 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P944, sob

coordenadas (303261; 7470501). Deste, seguindo 25,19 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P945, sob coordenadas (303261; 7470526). Deste, seguindo 46,54 m pelo azimute plano de 339°17'36" chega-se até o Ponto P946, sob coordenadas (303244; 7470570). Deste, seguindo 21,01 m pelo azimute plano de 3°34'35" chega-se até o Ponto P947, sob coordenadas (303246; 7470591). Deste, seguindo 53,51 m pelo azimute plano de 351°28'9" chega-se até o Ponto P948, sob coordenadas (303238; 7470644). Deste, seguindo 47,63 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P949, sob coordenadas (303238; 7470692). Deste, seguindo 50,89 m pelo azimute plano de 351°1'38" chega-se até o Ponto P950, sob coordenadas (303230; 7470742). Deste, seguindo 34,8 m pelo azimute plano de 351°15'14" chega-se até o Ponto P951, sob coordenadas (303225; 7470776). Deste, seguindo 32,3 m pelo azimute plano de 325°0'29" chega-se até o Ponto P952, sob coordenadas (303206; 7470803). Deste, seguindo 34,5 m pelo azimute plano de 302°28'17" chega-se até o Ponto P953, sob coordenadas (303177; 7470821). Deste, seguindo 31,33 m pelo azimute plano de 284°44'37" chega-se até o Ponto P954, sob coordenadas (303147; 7470829). Deste, seguindo 20,65 m pelo azimute plano de 284°44'37" chega-se até o Ponto P955, sob coordenadas (303127; 7470834). Deste, seguindo 21,33 m pelo azimute plano de 299°44'41" chega-se até o Ponto P956, sob coordenadas (303108; 7470845). Deste, seguindo 38,52 m pelo azimute plano de 344°3'16" chega-se até o Ponto P957, sob coordenadas (303098; 7470882). Deste, seguindo 29,58 m pelo azimute plano de 349°41'42" chega-se até o Ponto P958, sob coordenadas (303092; 7470911). Deste, seguindo 53,78 m pelo azimute plano de 346°55'15" chega-se até o Ponto P959, sob coordenadas (303080; 7470964). Deste, seguindo 40,47 m pelo azimute plano de 334°26'24" chega-se até o Ponto P960, sob coordenadas (303063; 7471000). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 325°18'17" chega-se até o Ponto P961, sob coordenadas (303048; 7471021). Deste, seguindo 20,21 m pelo azimute plano de 315°0'1" chega-se até o Ponto P962, sob coordenadas (303034; 7471035). Deste, seguindo 41,4 m pelo azimute plano de 327°31'43" chega-se até o Ponto P963, sob coordenadas (303012; 7471070). Deste, seguindo 44,93 m pelo azimute plano de 327°59'41" chega-se até o Ponto P964, sob

coordenadas (302988; 7471108). Deste, seguindo 44,82 m pelo azimute plano de 337°4'5" chega-se até o Ponto P965, sob coordenadas (302971; 7471149). Deste, seguindo 57,24 m pelo azimute plano de 326°18'36" chega-se até o Ponto P966, sob coordenadas (302939; 7471197). Deste, seguindo 52,58 m pelo azimute plano de 331°6'48" chega-se até o Ponto P967, sob coordenadas (302913; 7471243). Deste, seguindo 41,4 m pelo azimute plano de 327°31'44" chega-se até o Ponto P968, sob coordenadas (302891; 7471278). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 323°7'49" chega-se até o Ponto P969, sob coordenadas (302872; 7471303). Deste, seguindo 19,74 m pelo azimute plano de 316°58'29" chega-se até o Ponto P970, sob coordenadas (302859; 7471318). Deste, seguindo 12,84 m pelo azimute plano de 316°58'30" chega-se até o Ponto P971, sob coordenadas (302850; 7471327). Deste, seguindo 62,86 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P972, sob coordenadas (302806; 7471371). Deste, seguindo 42,6 m pelo azimute plano de 296°33'54" chega-se até o Ponto P973, sob coordenadas (302767; 7471391). Deste, seguindo 49,01 m pelo azimute plano de 294°54'17" chega-se até o Ponto P974, sob coordenadas (302723; 7471411). Deste, seguindo 44,48 m pelo azimute plano de 304°49'28" chega-se até o Ponto P975, sob coordenadas (302686; 7471437). Deste, seguindo 35,5 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P976, sob coordenadas (302661; 7471462). Deste, seguindo 4,91 m pelo azimute plano de 314°59'57" chega-se até o Ponto P977, sob coordenadas (302658; 7471465). Deste, seguindo 3,09 m pelo azimute plano de 334°17'28" chega-se até o Ponto P978, sob coordenadas (302657; 7471468). Deste, seguindo 44,48 m pelo azimute plano de 334°17'24" chega-se até o Ponto P979, sob coordenadas (302637; 7471508). Deste, seguindo 37,78 m pelo azimute plano de 331°30'16" chega-se até o Ponto P980, sob coordenadas (302619; 7471541). Deste, seguindo 25,44 m pelo azimute plano de 331°30'15" chega-se até o Ponto P981, sob coordenadas (302607; 7471564). Deste, seguindo 6,09 m pelo azimute plano de 334°32'12" chega-se até o Ponto P982, sob coordenadas (302604; 7471569). Deste, seguindo 30,83 m pelo azimute plano de 334°32'12" chega-se até o Ponto P983, sob coordenadas (302591; 7471597). Deste, seguindo 33,03 m pelo azimute plano de 324°46'57" chega-se até o Ponto P984, sob

coordenadas (302572; 7471624). Deste, seguindo 32,57 m pelo azimute plano de 313°1'30" chega-se até o Ponto P985, sob coordenadas (302548; 7471646). Deste, seguindo 31,95 m pelo azimute plano de 296°33'54" chega-se até o Ponto P986, sob coordenadas (302520; 7471660). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de 293°37'45" chega-se até o Ponto P987, sob coordenadas (302494; 7471672). Deste, seguindo 42,75 m pelo azimute plano de 285°4'6" chega-se até o Ponto P988, sob coordenadas (302453; 7471683). Deste, seguindo 21,42 m pelo azimute plano de 284°2'11" chega-se até o Ponto P989, sob coordenadas (302432; 7471688). Deste, seguindo 11,31 m pelo azimute plano de 284°2'11" chega-se até o Ponto P990, sob coordenadas (302421; 7471691). Deste, seguindo 32,11 m pelo azimute plano de 278°31'51" chega-se até o Ponto P991, sob coordenadas (302390; 7471695). Deste, seguindo 35,82 m pelo azimute plano de 282°48'15" chega-se até o Ponto P992, sob coordenadas (302355; 7471703). Deste, seguindo 26,34 m pelo azimute plano de 293°29'55" chega-se até o Ponto P993, sob coordenadas (302331; 7471714). Deste, seguindo 13,47 m pelo azimute plano de 293°29'54" chega-se até o Ponto P994, sob coordenadas (302318; 7471719). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de 311°38'1" chega-se até o Ponto P995, sob coordenadas (302290; 7471745). Deste, seguindo 26,04 m pelo azimute plano de 322°25'53" chega-se até o Ponto P996, sob coordenadas (302274; 7471765). Deste, seguindo 42,66 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P997, sob coordenadas (302244; 7471795). Deste, seguindo 28,27 m pelo azimute plano de 308°9'26" chega-se até o Ponto P998, sob coordenadas (302221; 7471813). Deste, seguindo 28,13 m pelo azimute plano de 286°23'22" chega-se até o Ponto P999, sob coordenadas (302194; 7471821). Deste, seguindo 24,65 m pelo azimute plano de 284°55'53" chega-se até o Ponto P1000, sob coordenadas (302171; 7471827). Deste, seguindo 27,17 m pelo azimute plano de 276°42'35" chega-se até o Ponto P1001, sob coordenadas (302144; 7471830). Deste, seguindo 5,71 m pelo azimute plano de 278°44'46" chega-se até o Ponto P1002, sob coordenadas (302138; 7471831). Deste, seguindo 15,17 m pelo azimute plano de 278°44'46" chega-se até o Ponto P1003, sob coordenadas (302123; 7471833). Deste, seguindo 32,15 m pelo azimute plano de 290°13'30" chega-se até o Ponto P1004,

sob coordenadas (302093; 7471845). Deste, seguindo 26,04 m pelo azimute plano de 322°25'53" chega-se até o Ponto P1005, sob coordenadas (302077; 7471865). Deste, seguindo 16,19 m pelo azimute plano de 348°41'24" chega-se até o Ponto P1006, sob coordenadas (302074; 7471881). Deste, seguindo 10,37 m pelo azimute plano de 333°26'5" chega-se até o Ponto P1007, sob coordenadas (302069; 7471890). Deste, seguindo 25,13 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P1008, sob coordenadas (302058; 7471913). Deste, seguindo 37,47 m pelo azimute plano de 323°36'57" chega-se até o Ponto P1009, sob coordenadas (302036; 7471943). Deste, seguindo 35,5 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P1010, sob coordenadas (302020; 7471975). Deste, seguindo 29,53 m pelo azimute plano de 323°44'46" chega-se até o Ponto P1011, sob coordenadas (302002; 7471999). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 323°7'48" chega-se até o Ponto P1012, sob coordenadas (301983; 7472024). Deste, seguindo 49,44 m pelo azimute plano de 317°36'9" chega-se até o Ponto P1013, sob coordenadas (301950; 7472060). Deste, seguindo 35,99 m pelo azimute plano de 318°34'35" chega-se até o Ponto P1014, sob coordenadas (301926; 7472087). Deste, seguindo 71,88 m pelo azimute plano de 313°12'36" chega-se até o Ponto P1015, sob coordenadas (301874; 7472137). Deste, seguindo 53,34 m pelo azimute plano de 306°31'44" chega-se até o Ponto P1016, sob coordenadas (301831; 7472168). Deste, seguindo 3,26 m pelo azimute plano de 306°15'16" chega-se até o Ponto P1017, sob coordenadas (301828; 7472170). Deste, seguindo 2,93 m pelo azimute plano de 306°15'15" chega-se até o Ponto P1018, sob coordenadas (301826; 7472172). Deste, seguindo 23,34 m pelo azimute plano de 306°15'14" chega-se até o Ponto P1019, sob coordenadas (301807; 7472186). Deste, seguindo 42,27 m pelo azimute plano de 304°17'13" chega-se até o Ponto P1020, sob coordenadas (301772; 7472210). Deste, seguindo 42,89 m pelo azimute plano de 321°0'32" chega-se até o Ponto P1021, sob coordenadas (301745; 7472243). Deste, seguindo 27,77 m pelo azimute plano de 329°2'10" chega-se até o Ponto P1022, sob coordenadas (301731; 7472267). Deste, seguindo 27,77 m pelo azimute plano de 329°2'10" chega-se até o Ponto P1023, sob coordenadas (301716; 7472291). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 327°31'44" chega-se até o Ponto P1024, sob

coordenadas (301705; 7472308). Deste, seguindo 62,96 m pelo azimute plano de 326°18'36" chega-se até o Ponto P1025, sob coordenadas (301670; 7472361). Deste, seguindo 19,64 m pelo azimute plano de 335°13'29" chega-se até o Ponto P1026, sob coordenadas (301662; 7472378). Deste, seguindo 25,82 m pelo azimute plano de 335°13'29" chega-se até o Ponto P1027, sob coordenadas (301651; 7472402). Deste, seguindo 35,68 m pelo azimute plano de 339°8'44" chega-se até o Ponto P1028, sob coordenadas (301639; 7472435). Deste, seguindo 33,64 m pelo azimute plano de 340°42'36" chega-se até o Ponto P1029, sob coordenadas (301628; 7472467). Deste, seguindo 37,03 m pelo azimute plano de 329°2'10" chega-se até o Ponto P1030, sob coordenadas (301609; 7472499). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 323°7'48" chega-se até o Ponto P1031, sob coordenadas (301589; 7472524). Deste, seguindo 32,57 m pelo azimute plano de 313°1'30" chega-se até o Ponto P1032, sob coordenadas (301566; 7472546). Deste, seguindo 61,28 m pelo azimute plano de 306°34'23" chega-se até o Ponto P1033, sob coordenadas (301516; 7472583). Deste, seguindo 49,7 m pelo azimute plano de 296°33'55" chega-se até o Ponto P1034, sob coordenadas (301472; 7472605). Deste, seguindo 57,52 m pelo azimute plano de 297°58'46" chega-se até o Ponto P1035, sob coordenadas (301421; 7472632). Deste, seguindo 33,38 m pelo azimute plano de 295°20'47" chega-se até o Ponto P1036, sob coordenadas (301391; 7472646). Deste, seguindo 40,57 m pelo azimute plano de 300°34'45" chega-se até o Ponto P1037, sob coordenadas (301356; 7472667). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 302°28'16" chega-se até o Ponto P1038, sob coordenadas (301339; 7472678). Deste, seguindo 33,49 m pelo azimute plano de 328°34'14" chega-se até o Ponto P1039, sob coordenadas (301321; 7472707). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 304°41'42" chega-se até o Ponto P1040, sob coordenadas (301301; 7472721). Deste, seguindo 38,4 m pelo azimute plano de 299°44'42" chega-se até o Ponto P1041, sob coordenadas (301267; 7472740). Deste, seguindo 29,19 m pelo azimute plano de 292°22'48" chega-se até o Ponto P1042, sob coordenadas (301240; 7472751). Deste, seguindo 31,27 m pelo azimute plano de 336°2'15" chega-se até o Ponto P1043, sob coordenadas (301228; 7472780). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P1044, sob

coordenadas (301228; 7472803). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P1045, sob coordenadas (301228; 7472827). Deste, seguindo 31,19 m pelo azimute plano de 345°15'23" chega-se até o Ponto P1046, sob coordenadas (301220; 7472857). Deste, seguindo 26,94 m pelo azimute plano de 314°59'59" chega-se até o Ponto P1047, sob coordenadas (301201; 7472876). Deste, seguindo 28,62 m pelo azimute plano de 303°41'25" chega-se até o Ponto P1048, sob coordenadas (301177; 7472892). Deste, seguindo 40,69 m pelo azimute plano de 290°33'22" chega-se até o Ponto P1049, sob coordenadas (301139; 7472907). Deste, seguindo 47,01 m pelo azimute plano de 281°41'22" chega-se até o Ponto P1050, sob coordenadas (301093; 7472916). Deste, seguindo 44,02 m pelo azimute plano de 295°38'28" chega-se até o Ponto P1051, sob coordenadas (301053; 7472935). Deste, seguindo 51,12 m pelo azimute plano de 306°9'29" chega-se até o Ponto P1052, sob coordenadas (301012; 7472965). Deste, seguindo 42,72 m pelo azimute plano de 311°59'14" chega-se até o Ponto P1053, sob coordenadas (300980; 7472994). Deste, seguindo 48,59 m pelo azimute plano de 321°37'57" chega-se até o Ponto P1054, sob coordenadas (300950; 7473032). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de 318°22'0" chega-se até o Ponto P1055, sob coordenadas (300924; 7473061). Deste, seguindo 29,27 m pelo azimute plano de 319°23'55" chega-se até o Ponto P1056, sob coordenadas (300905; 7473083). Deste, seguindo 28,88 m pelo azimute plano de 294°13'40" chega-se até o Ponto P1057, sob coordenadas (300879; 7473095). Deste, seguindo 5,94 m pelo azimute plano de 294°13'41" chega-se até o Ponto P1058, sob coordenadas (300874; 7473097). Deste, seguindo 57,94 m pelo azimute plano de 279°27'44" chega-se até o Ponto P1059, sob coordenadas (300816; 7473107). Deste, seguindo 77,85 m pelo azimute plano de 272°20'14" chega-se até o Ponto P1060, sob coordenadas (300739; 7473110). Deste, seguindo 9,73 m pelo azimute plano de 271°19'56" chega-se até o Ponto P1061, sob coordenadas (300729; 7473110). Deste, seguindo 58,55 m pelo azimute plano de 271°19'56" chega-se até o Ponto P1062, sob coordenadas (300670; 7473111). Deste, seguindo 25,67 m pelo azimute plano de 281°46'6" chega-se até o Ponto P1063, sob coordenadas (300645; 7473117). Deste, seguindo 13,25 m pelo azimute plano de 281°46'6" chega-se até o Ponto P1064, sob

coordenadas (300632; 7473119). Deste, seguindo 102,01 m pelo azimute plano de 290°58'25" chega-se até o Ponto P1065, sob coordenadas (300537; 7473156). Deste, seguindo 62,54 m pelo azimute plano de 293°57'45" chega-se até o Ponto P1066, sob coordenadas (300480; 7473181). Deste, seguindo 45,71 m pelo azimute plano de 290°19'24" chega-se até o Ponto P1067, sob coordenadas (300437; 7473197). Deste, seguindo 63,76 m pelo azimute plano de 288°53'10" chega-se até o Ponto P1068, sob coordenadas (300377; 7473218). Deste, seguindo 62,54 m pelo azimute plano de 293°57'45" chega-se até o Ponto P1069, sob coordenadas (300319; 7473243). Deste, seguindo 25,12 m pelo azimute plano de 298°18'2" chega-se até o Ponto P1070, sob coordenadas (300297; 7473255). Deste, seguindo 45,2 m pelo azimute plano de 298°18'3" chega-se até o Ponto P1071, sob coordenadas (300258; 7473276). Deste, seguindo 46,37 m pelo azimute plano de 308°2'50" chega-se até o Ponto P1072, sob coordenadas (300221; 7473305). Deste, seguindo 37,03 m pelo azimute plano de 329°2'10" chega-se até o Ponto P1073, sob coordenadas (300202; 7473337). Deste, seguindo 38,17 m pelo azimute plano de 343°4'21" chega-se até o Ponto P1074, sob coordenadas (300191; 7473373). Deste, seguindo 24,28 m pelo azimute plano de 348°41'24" chega-se até o Ponto P1075, sob coordenadas (300186; 7473397). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 17°6'10" chega-se até o Ponto P1076, sob coordenadas (300192; 7473418). Deste, seguindo 23,44 m pelo azimute plano de 28°18'2" chega-se até o Ponto P1077, sob coordenadas (300204; 7473438). Deste, seguindo 2,95 m pelo azimute plano de 29°22'21" chega-se até o Ponto P1078, no rio Atibaia, sob coordenadas (300205; 7473441). Deste, seguindo 81,68 m a Oeste no Rio Atibaia, chega-se até o Ponto P1079, sob coordenadas (300131; 7473417). Deste, seguindo 13,16 m pelo azimute plano de 318°34'35" chega-se até o Ponto P1080, sob coordenadas (300123; 7473427). Deste, seguindo 13,21 m pelo azimute plano de 327°15'54" chega-se até o Ponto P1081, sob coordenadas (300116; 7473438). Deste, seguindo 19,2 m pelo azimute plano de 330°15'19" chega-se até o Ponto P1082, sob coordenadas (300106; 7473455). Deste, seguindo 19,93 m pelo azimute plano de 315°48'24" chega-se até o Ponto P1083, sob coordenadas (300092; 7473469). Deste, seguindo 31,26 m pelo azimute plano de 303°5'6" chega-se até o Ponto P1084, sob

coordenadas (300066; 7473486). Deste, seguindo 20,77 m pelo azimute plano de 296°4'31" chega-se até o Ponto P1085, sob coordenadas (300047; 7473496). Deste, seguindo 26,48 m pelo azimute plano de 289°14'59" chega-se até o Ponto P1086, sob coordenadas (300022; 7473504). Deste, seguindo 31,51 m pelo azimute plano de 286°50'15" chega-se até o Ponto P1087, sob coordenadas (299992; 7473513). Deste, seguindo 26 m pelo azimute plano de 285°56'44" chega-se até o Ponto P1088, sob coordenadas (299967; 7473521). Deste, seguindo 35,05 m pelo azimute plano de 285°46'2" chega-se até o Ponto P1089, sob coordenadas (299933; 7473530). Deste, seguindo 31,38 m pelo azimute plano de 272°10'29" chega-se até o Ponto P1090, sob coordenadas (299902; 7473531). Deste, seguindo 24,21 m pelo azimute plano de 269°3'40" chega-se até o Ponto P1091, sob coordenadas (299878; 7473531). Deste, seguindo 17,91 m pelo azimute plano de 257°11'44" chega-se até o Ponto P1092, sob coordenadas (299860; 7473527). Deste, seguindo 22,47 m pelo azimute plano de 237°59'40" chega-se até o Ponto P1093, sob coordenadas (299841; 7473515). Deste, seguindo 19,93 m pelo azimute plano de 234°43'39" chega-se até o Ponto P1094, sob coordenadas (299825; 7473503). Deste, seguindo 17,41 m pelo azimute plano de 223°9'9" chega-se até o Ponto P1095, sob coordenadas (299813; 7473491). Deste, seguindo 21,48 m pelo azimute plano de 205°8'41" chega-se até o Ponto P1096, sob coordenadas (299804; 7473471). Deste, seguindo 14,82 m pelo azimute plano de 200°22'35" chega-se até o Ponto P1097, sob coordenadas (299799; 7473457). Deste, seguindo 28,22 m pelo azimute plano de 205°50'40" chega-se até o Ponto P1098, sob coordenadas (299787; 7473432). Deste, seguindo 12,4 m pelo azimute plano de 219°48'20" chega-se até o Ponto P1099, sob coordenadas (299779; 7473422). Deste, seguindo 33,42 m pelo azimute plano de 254°8'53" chega-se até o Ponto P1100, na estrada municipal CAM 10, sob coordenadas (299747; 7473413). Deste, seguindo 1236,48 m a Sudoeste na estrada municipal CAM 10, chega-se até o Ponto P1101, sob coordenadas (298690; 7472855). Deste, seguindo 5,94 m pelo azimute plano de 9°19'10" chega-se até o Ponto P1102, sob coordenadas (298691; 7472861). Deste, seguindo 10,99 m pelo azimute plano de 0°4'12" chega-se até o Ponto P1103, sob coordenadas (298691; 7472872). Deste, seguindo 374,06 m pelo azimute plano de

357°1'24" chega-se até o Ponto P1104, sob coordenadas (298672; 7473246). Deste, seguindo 1,71 m pelo azimute plano de 258°46'46" chega-se até o Ponto P1105, sob coordenadas (298670; 7473245). Deste, seguindo 153,47 m pelo azimute plano de 356°36'57" chega-se até o Ponto P1106, sob coordenadas (298661; 7473398). Deste, seguindo 96,48 m pelo azimute plano de 356°36'57" chega-se até o Ponto P1107, sob coordenadas (298655; 7473495). Deste, seguindo 215,08 m pelo azimute plano de 358°49'26" chega-se até o Ponto P1108, sob coordenadas (298651; 7473710). Deste, seguindo 231,01 m pelo azimute plano de 8°19'30" chega-se até o Ponto P1109, sob coordenadas (298684; 7473938). Deste, seguindo 195,79 m pelo azimute plano de 19°18'24" chega-se até o Ponto P1110, sob coordenadas (298749; 7474123). Deste, seguindo 151,66 m pelo azimute plano de 27°14'9" chega-se até o Ponto P1111, sob coordenadas (298819; 7474258). Deste, seguindo 137,28 m pelo azimute plano de 61°35'47" chega-se até o Ponto P1112, sob coordenadas (298939; 7474323). Deste, seguindo 309,45 m pelo azimute plano de 76°13'0" chega-se até o Ponto P1113, sob coordenadas (299240; 7474397). Deste, seguindo 483,26 m pelo azimute plano de 71°53'56" chega-se até o Ponto P1114, sob coordenadas (299699; 7474547). Deste, seguindo 273,43 m pelo azimute plano de 61°28'11" chega-se até o Ponto P1115, sob coordenadas (299939; 7474678). Deste, seguindo 411,43 m pelo azimute plano de 64°46'42" chega-se até o Ponto P1116, sob coordenadas (300312; 7474853). Deste, seguindo 283,22 m pelo azimute plano de 58°4'35" chega-se até o Ponto P1117, sob coordenadas (300552; 7475003). Deste, seguindo 716,3 m pelo azimute plano de 56°48'40" chega-se até o Ponto P1118, no Rio Atibaia, sob coordenadas (301151; 7475395). Deste, seguindo 10583,32 m pelo a Noroeste no Rio Atibaia chega-se até o ponto inicial P1.

1.3 Zona de Conservação Geoambiental (ZCG Leste)

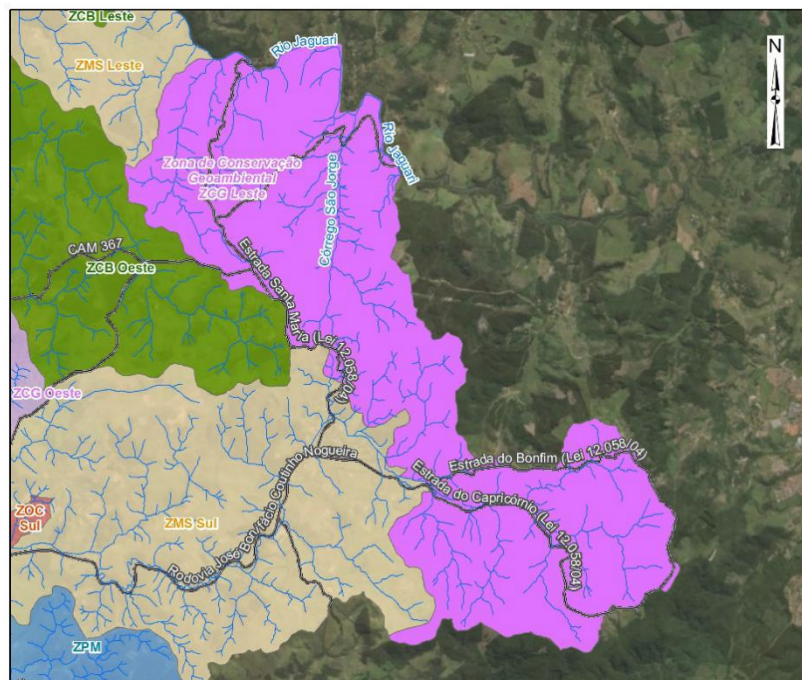


Figura 4 - Limite da Zona de Conservação Geoambiental (ZCG Leste)

Os limites para implantação da Zona de Conservação Geoambiental (ZCG Leste) do Plano de Manejo da APA Campinas são propostos conforme o seguinte Memorial Descritivo elaborado em Projeção UTM, Datum SIRGAS 2000, Fuso 23S.

Inicia-se no Ponto P1, no rio Jaguari, sob as coordenadas (306290; 7475235). Deste, seguindo 5920,11 m a Leste no Rio Jaguari, chega-se até o Ponto P2, sob coordenadas (309310; 7473334). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 217°3'48" chega-se até o Ponto P3, sob coordenadas (309306; 7473329). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 218°53'21" chega-se até o Ponto P4, sob coordenadas (309301; 7473323). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

215°20'41" chega-se até o Ponto P5, sob coordenadas (309297; 7473318). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 209°55'43" chega-se até o Ponto P6, sob coordenadas (309294; 7473312). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 203°59'10" chega-se até o Ponto P7, sob coordenadas (309288; 7473299). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de 208°37'35" chega-se até o Ponto P8, sob coordenadas (309282; 7473287). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 202°5'52" chega-se até o Ponto P9, sob coordenadas (309276; 7473274). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 211°15'2" chega-se até o Ponto P10, sob coordenadas (309273; 7473268). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 215°39'34" chega-se até o Ponto P11, sob coordenadas (309269; 7473262). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 207°57'13" chega-se até o Ponto P12, sob coordenadas (309265; 7473256). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 200°37'51" chega-se até o Ponto P13, sob coordenadas (309263; 7473249). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 202°41'29" chega-se até o Ponto P14, sob coordenadas (309260; 7473243). Deste, seguindo 7,02 m pelo azimute plano de 205°59'27" chega-se até o Ponto P15, sob coordenadas (309257; 7473236). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 202°54'34" chega-se até o Ponto P16, sob coordenadas (309254; 7473230). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 200°7'51" chega-se até o Ponto P17, sob coordenadas (309252; 7473223). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 206°2'17" chega-se até o Ponto P18, sob coordenadas (309249; 7473217). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 215°11'11" chega-se até o Ponto P19, sob coordenadas (309245; 7473211). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 218°6'32" chega-se até o Ponto P20, sob coordenadas (309241; 7473206). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 216°26'20" chega-se até o Ponto P21, sob coordenadas (309236; 7473200). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 212°53'16" chega-se até o Ponto P22, sob

coordenadas (309233; 7473194). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 208°5'37" chega-se até o Ponto P23, sob coordenadas (309229; 7473188). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 203°18'53" chega-se até o Ponto P24, sob coordenadas (309227; 7473182). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 198°33'57" chega-se até o Ponto P25, sob coordenadas (309224; 7473175). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 194°57'36" chega-se até o Ponto P26, sob coordenadas (309222; 7473168). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 192°55'18" chega-se até o Ponto P27, sob coordenadas (309221; 7473162). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 191°41'30" chega-se até o Ponto P28, sob coordenadas (309218; 7473148). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 186°34'31" chega-se até o Ponto P29, sob coordenadas (309217; 7473141). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 177°30'14" chega-se até o Ponto P30, sob coordenadas (309218; 7473134). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 172°2'22" chega-se até o Ponto P31, sob coordenadas (309220; 7473120). Deste, seguindo 21 m pelo azimute plano de 173°37'7" chega-se até o Ponto P32, sob coordenadas (309222; 7473099). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 170°34'51" chega-se até o Ponto P33, sob coordenadas (309223; 7473092). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de 168°58'7" chega-se até o Ponto P34, sob coordenadas (309226; 7473079). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 173°46'10" chega-se até o Ponto P35, sob coordenadas (309226; 7473072). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 183°6'40" chega-se até o Ponto P36, sob coordenadas (309226; 7473065). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 195°19'43" chega-se até o Ponto P37, sob coordenadas (309224; 7473058). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 205°7'45" chega-se até o Ponto P38, sob coordenadas (309221; 7473052). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 211°59'52" chega-se até o Ponto P39, sob coordenadas (309218; 7473046). Deste,

seguindo 21,01 m pelo azimute plano de 214°51'32" chega-se até o Ponto P40, sob coordenadas (309206; 7473028). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 217°27'21" chega-se até o Ponto P41, sob coordenadas (309197; 7473017). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 209°59'15" chega-se até o Ponto P42, sob coordenadas (309194; 7473011). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 203°11'26" chega-se até o Ponto P43, sob coordenadas (309191; 7473005). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 198°49'18" chega-se até o Ponto P44, sob coordenadas (309188; 7472998). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 194°32'45" chega-se até o Ponto P45, sob coordenadas (309187; 7472991). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 189°12'27" chega-se até o Ponto P46, sob coordenadas (309186; 7472985). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 183°59'16" chega-se até o Ponto P47, sob coordenadas (309185; 7472978). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 180°16'13" chega-se até o Ponto P48, sob coordenadas (309185; 7472971). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 177°1'42" chega-se até o Ponto P49, sob coordenadas (309185; 7472964). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 174°6'50" chega-se até o Ponto P50, sob coordenadas (309186; 7472957). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 170°33'59" chega-se até o Ponto P51, sob coordenadas (309187; 7472950). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 165°36'16" chega-se até o Ponto P52, sob coordenadas (309189; 7472943). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 160°29'16" chega-se até o Ponto P53, sob coordenadas (309191; 7472936). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 158°12'51" chega-se até o Ponto P54, sob coordenadas (309197; 7472923). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 155°46'42" chega-se até o Ponto P55, sob coordenadas (309199; 7472917). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 150°51'39" chega-se até o Ponto P56, sob coordenadas (309203; 7472911). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

143°43'6" chega-se até o Ponto P57, sob coordenadas (309207; 7472905). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 135°28'44" chega-se até o Ponto P58, sob coordenadas (309212; 7472900). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 132°35'58" chega-se até o Ponto P59, sob coordenadas (309217; 7472895). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 136°40'46" chega-se até o Ponto P60, sob coordenadas (309222; 7472890). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 142°34'8" chega-se até o Ponto P61, sob coordenadas (309226; 7472885). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 147°35'9" chega-se até o Ponto P62, sob coordenadas (309230; 7472879). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 151°42'36" chega-se até o Ponto P63, sob coordenadas (309233; 7472873). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 154°5'42" chega-se até o Ponto P64, sob coordenadas (309236; 7472866). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 155°56'7" chega-se até o Ponto P65, sob coordenadas (309239; 7472860). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 157°30'42" chega-se até o Ponto P66, sob coordenadas (309244; 7472847). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 151°42'36" chega-se até o Ponto P67, sob coordenadas (309248; 7472841). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 148°25'3" chega-se até o Ponto P68, sob coordenadas (309251; 7472835). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 156°56'1" chega-se até o Ponto P69, sob coordenadas (309254; 7472829). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 170°54'3" chega-se até o Ponto P70, sob coordenadas (309255; 7472822). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 174°59'45" chega-se até o Ponto P71, sob coordenadas (309256; 7472815). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 171°48'18" chega-se até o Ponto P72, sob coordenadas (309257; 7472808). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 168°2'7" chega-se até o Ponto P73, sob coordenadas (309258; 7472801). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 165°2'28" chega-se até o Ponto P74, sob coordenadas

(309260; 7472794). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de 162°34'6" chega-se até o Ponto P75, sob coordenadas (309264; 7472781). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 165°2'28" chega-se até o Ponto P76, sob coordenadas (309266; 7472774). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 171°26'50" chega-se até o Ponto P77, sob coordenadas (309267; 7472767). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 176°17'14" chega-se até o Ponto P78, sob coordenadas (309268; 7472760). Deste, seguindo 35 m pelo azimute plano de 178°39'49" chega-se até o Ponto P79, sob coordenadas (309268; 7472725). Deste, seguindo 27,98 m pelo azimute plano de 180°8'6" chega-se até o Ponto P80, sob coordenadas (309268; 7472697). Deste, seguindo 21,01 m pelo azimute plano de 177°3'12" chega-se até o Ponto P81, sob coordenadas (309269; 7472676). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 179°47'50" chega-se até o Ponto P82, sob coordenadas (309270; 7472662). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 178°22'49" chega-se até o Ponto P83, sob coordenadas (309270; 7472655). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 173°50'42" chega-se até o Ponto P84, sob coordenadas (309270; 7472648). Deste, seguindo 21,01 m pelo azimute plano de 169°59'8" chega-se até o Ponto P85, sob coordenadas (309274; 7472628). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 166°47'15" chega-se até o Ponto P86, sob coordenadas (309277; 7472614). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 168°46'46" chega-se até o Ponto P87, sob coordenadas (309279; 7472607). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 170°34'48" chega-se até o Ponto P88, sob coordenadas (309280; 7472600). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 165°59'51" chega-se até o Ponto P89, sob coordenadas (309282; 7472593). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de 159°47'19" chega-se até o Ponto P90, sob coordenadas (309286; 7472580). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 164°26'37" chega-se até o Ponto P91, sob coordenadas (309290; 7472567). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de

160°1'27" chega-se até o Ponto P92, sob coordenadas (309295; 7472554). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 164°28'32" chega-se até o Ponto P93, sob coordenadas (309297; 7472547). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 168°22'58" chega-se até o Ponto P94, sob coordenadas (309298; 7472540). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 170°34'48" chega-se até o Ponto P95, sob coordenadas (309299; 7472533). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 173°5'53" chega-se até o Ponto P96, sob coordenadas (309300; 7472526). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 177°1'42" chega-se até o Ponto P97, sob coordenadas (309301; 7472519). Deste, seguindo 21 m pelo azimute plano de 179°33'0" chega-se até o Ponto P98, sob coordenadas (309301; 7472498). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 183°2'20" chega-se até o Ponto P99, sob coordenadas (309300; 7472491). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 188°6'58" chega-se até o Ponto P100, sob coordenadas (309299; 7472484). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 192°19'47" chega-se até o Ponto P101, sob coordenadas (309298; 7472477). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 195°39'14" chega-se até o Ponto P102, sob coordenadas (309296; 7472471). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 198°11'35" chega-se até o Ponto P103, sob coordenadas (309294; 7472464). Deste, seguindo 20,99 m pelo azimute plano de 200°10'23" chega-se até o Ponto P104, sob coordenadas (309287; 7472444). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 203°20'41" chega-se até o Ponto P105, sob coordenadas (309284; 7472438). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 209°17'47" chega-se até o Ponto P106, sob coordenadas (309280; 7472432). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 216°7'27" chega-se até o Ponto P107, sob coordenadas (309276; 7472426). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 222°44'44" chega-se até o Ponto P108, sob coordenadas (309271; 7472421). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 227°11'43" chega-se até o Ponto P109, sob

coordenadas (309261; 7472411). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 223°31'26" chega-se até o Ponto P110, sob coordenadas (309256; 7472406). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 215°20'13" chega-se até o Ponto P111, sob coordenadas (309252; 7472401). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de 209°33'8" chega-se até o Ponto P112, sob coordenadas (309245; 7472388). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 212°5'54" chega-se até o Ponto P113, sob coordenadas (309242; 7472383). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 213°58'49" chega-se até o Ponto P114, sob coordenadas (309238; 7472377). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 211°22'0" chega-se até o Ponto P115, sob coordenadas (309234; 7472371). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 200°37'32" chega-se até o Ponto P116, sob coordenadas (309232; 7472364). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 187°7'22" chega-se até o Ponto P117, sob coordenadas (309231; 7472357). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 178°47'7" chega-se até o Ponto P118, sob coordenadas (309231; 7472350). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 173°46'40" chega-se até o Ponto P119, sob coordenadas (309232; 7472343). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 169°54'7" chega-se até o Ponto P120, sob coordenadas (309233; 7472336). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 166°17'58" chega-se até o Ponto P121, sob coordenadas (309235; 7472330). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 162°26'5" chega-se até o Ponto P122, sob coordenadas (309237; 7472323). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 159°29'45" chega-se até o Ponto P123, sob coordenadas (309239; 7472316). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 162°10'41" chega-se até o Ponto P124, sob coordenadas (309241; 7472310). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 169°56'21" chega-se até o Ponto P125, sob coordenadas (309243; 7472303). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 174°11'7" chega-se até o Ponto P126, sob coordenadas (309244; 7472289). Deste,

seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 175°53'0" chega-se até o Ponto P127, sob coordenadas (309244; 7472282). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 182°46'8" chega-se até o Ponto P128, sob coordenadas (309244; 7472275). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 190°48'24" chega-se até o Ponto P129, sob coordenadas (309243; 7472268). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 197°54'42" chega-se até o Ponto P130, sob coordenadas (309241; 7472261). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 200°55'37" chega-se até o Ponto P131, sob coordenadas (309236; 7472248). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 198°15'28" chega-se até o Ponto P132, sob coordenadas (309233; 7472242). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 200°2'23" chega-se até o Ponto P133, sob coordenadas (309231; 7472235). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 202°13'22" chega-se até o Ponto P134, sob coordenadas (309228; 7472229). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 200°11'38" chega-se até o Ponto P135, sob coordenadas (309226; 7472222). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 192°35'35" chega-se até o Ponto P136, sob coordenadas (309224; 7472215). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 187°10'48" chega-se até o Ponto P137, sob coordenadas (309224; 7472208). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 188°41'11" chega-se até o Ponto P138, sob coordenadas (309223; 7472201). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 198°39'20" chega-se até o Ponto P139, sob coordenadas (309220; 7472195). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 212°39'38" chega-se até o Ponto P140, sob coordenadas (309217; 7472189). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 218°40'49" chega-se até o Ponto P141, sob coordenadas (309208; 7472178). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 215°20'38" chega-se até o Ponto P142, sob coordenadas (309204; 7472172). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 211°2'8" chega-se até o Ponto P143, sob coordenadas (309200; 7472166). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

204°48'52" chega-se até o Ponto P144, sob coordenadas (309197; 7472160). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 197°8'31" chega-se até o Ponto P145, sob coordenadas (309193; 7472147). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 201°22'42" chega-se até o Ponto P146, sob coordenadas (309191; 7472140). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 204°50'31" chega-se até o Ponto P147, sob coordenadas (309188; 7472134). Deste, seguindo 13,98 m pelo azimute plano de 203°9'35" chega-se até o Ponto P148, sob coordenadas (309182; 7472121). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 204°39'29" chega-se até o Ponto P149, sob coordenadas (309176; 7472108). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 203°7'44" chega-se até o Ponto P150, sob coordenadas (309174; 7472102). Deste, seguindo 27,99 m pelo azimute plano de 199°34'8" chega-se até o Ponto P151, sob coordenadas (309164; 7472075). Deste, seguindo 20,98 m pelo azimute plano de 197°49'34" chega-se até o Ponto P152, sob coordenadas (309158; 7472055). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 190°3'39" chega-se até o Ponto P153, sob coordenadas (309157; 7472049). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 180°56'46" chega-se até o Ponto P154, sob coordenadas (309156; 7472042). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 188°34'38" chega-se até o Ponto P155, sob coordenadas (309155; 7472035). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 212°16'24" chega-se até o Ponto P156, sob coordenadas (309152; 7472029). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 214°19'58" chega-se até o Ponto P157, sob coordenadas (309148; 7472023). Deste, seguindo 6,79 m pelo azimute plano de 175°40'48" chega-se até o Ponto P158, sob coordenadas (309148; 7472016). Deste, seguindo 13,96 m pelo azimute plano de 149°6'35" chega-se até o Ponto P159, sob coordenadas (309155; 7472004). Deste, seguindo 13,94 m pelo azimute plano de 160°45'26" chega-se até o Ponto P160, sob coordenadas (309160; 7471991). Deste, seguindo 6,95 m pelo azimute plano de 139°41'57" chega-se até o Ponto P161, sob

coordenadas (309164; 7471986). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 122°31'32" chega-se até o Ponto P162, sob coordenadas (309170; 7471982). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 115°2'49" chega-se até o Ponto P163, sob coordenadas (309177; 7471979). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 112°40'0" chega-se até o Ponto P164, sob coordenadas (309183; 7471976). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 114°20'18" chega-se até o Ponto P165, sob coordenadas (309189; 7471974). Deste, seguindo 13,97 m pelo azimute plano de 115°58'35" chega-se até o Ponto P166, sob coordenadas (309202; 7471967). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 117°36'51" chega-se até o Ponto P167, sob coordenadas (309208; 7471964). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 124°18'42" chega-se até o Ponto P168, sob coordenadas (309214; 7471960). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 131°55'55" chega-se até o Ponto P169, sob coordenadas (309219; 7471956). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 136°34'27" chega-se até o Ponto P170, sob coordenadas (309224; 7471950). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 139°57'52" chega-se até o Ponto P171, sob coordenadas (309228; 7471945). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 143°56'10" chega-se até o Ponto P172, sob coordenadas (309233; 7471940). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 146°19'26" chega-se até o Ponto P173, sob coordenadas (309236; 7471934). Deste, seguindo 13,97 m pelo azimute plano de 144°22'31" chega-se até o Ponto P174, sob coordenadas (309245; 7471922). Deste, seguindo 6,95 m pelo azimute plano de 152°41'5" chega-se até o Ponto P175, sob coordenadas (309248; 7471916). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de 167°21'58" chega-se até o Ponto P176, sob coordenadas (309249; 7471909). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 172°52'38" chega-se até o Ponto P177, sob coordenadas (309250; 7471902). Deste, seguindo 6,02 m pelo azimute plano de 165°57'56" chega-se até o Ponto P178, sob coordenadas (309252; 7471897). Deste,

seguindo 7,91 m pelo azimute plano de 148°31'38" chega-se até o Ponto P179, sob coordenadas (309256; 7471890). Deste, seguindo 20,9 m pelo azimute plano de 138°40'19" chega-se até o Ponto P180, sob coordenadas (309270; 7471874). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 134°35'9" chega-se até o Ponto P181, sob coordenadas (309275; 7471869). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 132°23'18" chega-se até o Ponto P182, sob coordenadas (309280; 7471865). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 137°14'56" chega-se até o Ponto P183, sob coordenadas (309284; 7471859). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 150°1'49" chega-se até o Ponto P184, sob coordenadas (309288; 7471853). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 158°59'42" chega-se até o Ponto P185, sob coordenadas (309290; 7471847). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 156°16'41" chega-se até o Ponto P186, sob coordenadas (309293; 7471840). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 148°38'0" chega-se até o Ponto P187, sob coordenadas (309297; 7471834). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 143°45'56" chega-se até o Ponto P188, sob coordenadas (309301; 7471829). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 141°33'15" chega-se até o Ponto P189, sob coordenadas (309310; 7471818). Deste, seguindo 27,99 m pelo azimute plano de 142°42'0" chega-se até o Ponto P190, sob coordenadas (309327; 7471796). Deste, seguindo 35 m pelo azimute plano de 144°38'41" chega-se até o Ponto P191, sob coordenadas (309347; 7471767). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 143°2'43" chega-se até o Ponto P192, sob coordenadas (309351; 7471761). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 133°44'18" chega-se até o Ponto P193, sob coordenadas (309356; 7471757). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 122°50'17" chega-se até o Ponto P194, sob coordenadas (309362; 7471753). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 114°33'46" chega-se até o Ponto P195, sob coordenadas (309368; 7471750). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de

108°58'9" chega-se até o Ponto P196, sob coordenadas (309382; 7471745). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 106°16'30" chega-se até o Ponto P197, sob coordenadas (309388; 7471743). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 98°52'51" chega-se até o Ponto P198, sob coordenadas (309395; 7471742). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 91°3'52" chega-se até o Ponto P199, sob coordenadas (309409; 7471742). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 93°46'2" chega-se até o Ponto P200, sob coordenadas (309416; 7471742). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 95°59'14" chega-se até o Ponto P201, sob coordenadas (309423; 7471741). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 99°32'58" chega-se até o Ponto P202, sob coordenadas (309430; 7471740). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 112°30'54" chega-se até o Ponto P203, sob coordenadas (309437; 7471737). Deste, seguindo 8,56 m pelo azimute plano de 133°49'45" chega-se até o Ponto P204, sob coordenadas (309443; 7471731). Deste, seguindo 5,44 m pelo azimute plano de 151°36'9" chega-se até o Ponto P205, sob coordenadas (309445; 7471726). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 155°24'12" chega-se até o Ponto P206, sob coordenadas (309448; 7471720). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 161°43'0" chega-se até o Ponto P207, sob coordenadas (309450; 7471713). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 167°28'24" chega-se até o Ponto P208, sob coordenadas (309452; 7471707). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 169°53'13" chega-se até o Ponto P209, sob coordenadas (309453; 7471700). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 168°10'35" chega-se até o Ponto P210, sob coordenadas (309456; 7471686). Deste, seguindo 27,98 m pelo azimute plano de 170°6'25" chega-se até o Ponto P211, sob coordenadas (309461; 7471658). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 173°46'42" chega-se até o Ponto P212, sob coordenadas (309462; 7471651). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 177°13'49" chega-se até o Ponto P213, sob coordenadas (309462; 7471644). Deste,

seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $172^{\circ}53'15''$ chega-se até o Ponto P214, sob coordenadas (309463; 7471637). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $163^{\circ}5'15''$ chega-se até o Ponto P215, sob coordenadas (309465; 7471631). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de $158^{\circ}7'15''$ chega-se até o Ponto P216, sob coordenadas (309470; 7471618). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $160^{\circ}44'34''$ chega-se até o Ponto P217, sob coordenadas (309472; 7471611). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $165^{\circ}23'17''$ chega-se até o Ponto P218, sob coordenadas (309474; 7471604). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $169^{\circ}36'23''$ chega-se até o Ponto P219, sob coordenadas (309475; 7471598). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de $172^{\circ}15'4''$ chega-se até o Ponto P220, sob coordenadas (309477; 7471584). Deste, seguindo 6,7 m pelo azimute plano de $168^{\circ}4'25''$ chega-se até o Ponto P221, sob coordenadas (309479; 7471577). Deste, seguindo 1,53 m pelo azimute plano de $163^{\circ}26'27''$ chega-se até o Ponto P222, sob coordenadas (309479; 7471576). Deste, seguindo 12,72 m pelo azimute plano de $165^{\circ}51'27''$ chega-se até o Ponto P223, sob coordenadas (309482; 7471563). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de $176^{\circ}41'19''$ chega-se até o Ponto P224, sob coordenadas (309483; 7471549). Deste, seguindo 28 m pelo azimute plano de $175^{\circ}23'15''$ chega-se até o Ponto P225, sob coordenadas (309485; 7471521). Deste, seguindo 21 m pelo azimute plano de $178^{\circ}18'44''$ chega-se até o Ponto P226, sob coordenadas (309486; 7471500). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $176^{\circ}25'1''$ chega-se até o Ponto P227, sob coordenadas (309486; 7471493). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de $172^{\circ}51'50''$ chega-se até o Ponto P228, sob coordenadas (309488; 7471480). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $175^{\circ}36'6''$ chega-se até o Ponto P229, sob coordenadas (309489; 7471473). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $180^{\circ}20'14''$ chega-se até o Ponto P230, sob coordenadas (309489; 7471466). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

185°4'19" chega-se até o Ponto P231, sob coordenadas (309488; 7471459). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 187°26'51" chega-se até o Ponto P232, sob coordenadas (309487; 7471452). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 185°45'6" chega-se até o Ponto P233, sob coordenadas (309486; 7471445). Deste, seguindo 8,12 m pelo azimute plano de 178°43'12" chega-se até o Ponto P234, sob coordenadas (309487; 7471437). Deste, seguindo 12,84 m pelo azimute plano de 170°41'3" chega-se até o Ponto P235, sob coordenadas (309489; 7471424). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 169°1'45" chega-se até o Ponto P236, sob coordenadas (309490; 7471417). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 150°57'32" chega-se até o Ponto P237, sob coordenadas (309493; 7471411). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 142°12'43" chega-se até o Ponto P238, sob coordenadas (309498; 7471405). Deste, seguindo 6,95 m pelo azimute plano de 156°42'34" chega-se até o Ponto P239, sob coordenadas (309500; 7471399). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 168°59'11" chega-se até o Ponto P240, sob coordenadas (309503; 7471385). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 166°28'37" chega-se até o Ponto P241, sob coordenadas (309505; 7471379). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 168°33'53" chega-se até o Ponto P242, sob coordenadas (309506; 7471372). Deste, seguindo 20,95 m pelo azimute plano de 172°24'2" chega-se até o Ponto P243, sob coordenadas (309509; 7471351). Deste, seguindo 20,97 m pelo azimute plano de 170°47'20" chega-se até o Ponto P244, sob coordenadas (309512; 7471330). Deste, seguindo 13,97 m pelo azimute plano de 173°19'25" chega-se até o Ponto P245, sob coordenadas (309514; 7471316). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 171°38'52" chega-se até o Ponto P246, sob coordenadas (309515; 7471310). Deste, seguindo 13,97 m pelo azimute plano de 169°41'57" chega-se até o Ponto P247, sob coordenadas (309517; 7471296). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 171°14'4" chega-se até o Ponto P248, sob

coordenadas (309518; 7471289). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 176°16'55" chega-se até o Ponto P249, sob coordenadas (309519; 7471282). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 180°28'25" chega-se até o Ponto P250, sob coordenadas (309519; 7471275). Deste, seguindo 13,97 m pelo azimute plano de 181°43'28" chega-se até o Ponto P251, sob coordenadas (309518; 7471261). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 179°35'39" chega-se até o Ponto P252, sob coordenadas (309518; 7471254). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 174°34'39" chega-se até o Ponto P253, sob coordenadas (309519; 7471247). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 163°46'39" chega-se até o Ponto P254, sob coordenadas (309521; 7471240). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 156°42'55" chega-se até o Ponto P255, sob coordenadas (309524; 7471234). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 166°59'8" chega-se até o Ponto P256, sob coordenadas (309525; 7471227). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 183°59'57" chega-se até o Ponto P257, sob coordenadas (309525; 7471220). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 179°7'3" chega-se até o Ponto P258, sob coordenadas (309525; 7471213). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de 153°41'2" chega-se até o Ponto P259, sob coordenadas (309528; 7471207). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 136°43'44" chega-se até o Ponto P260, sob coordenadas (309533; 7471202). Deste, seguindo 13,97 m pelo azimute plano de 130°53'40" chega-se até o Ponto P261, sob coordenadas (309543; 7471193). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 128°39'5" chega-se até o Ponto P262, sob coordenadas (309549; 7471188). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 125°9'33" chega-se até o Ponto P263, sob coordenadas (309555; 7471184). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 121°57'42" chega-se até o Ponto P264, sob coordenadas (309560; 7471181). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 120°8'26" chega-se até o Ponto P265, sob coordenadas (309567; 7471177). Deste,

seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $122^{\circ}12'30''$ chega-se até o Ponto P266, sob coordenadas (309572; 7471173). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de $130^{\circ}43'30''$ chega-se até o Ponto P267, sob coordenadas (309578; 7471169). Deste, seguindo 6,78 m pelo azimute plano de $155^{\circ}56'49''$ chega-se até o Ponto P268, sob coordenadas (309580; 7471163). Deste, seguindo 8,01 m pelo azimute plano de $169^{\circ}55'25''$ chega-se até o Ponto P269, sob coordenadas (309582; 7471155). Deste, seguindo 5,82 m pelo azimute plano de $162^{\circ}5'47''$ chega-se até o Ponto P270, sob coordenadas (309584; 7471149). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de $166^{\circ}43'18''$ chega-se até o Ponto P271, sob coordenadas (309585; 7471143). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de $196^{\circ}55'58''$ chega-se até o Ponto P272, sob coordenadas (309583; 7471136). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $214^{\circ}30'2''$ chega-se até o Ponto P273, sob coordenadas (309579; 7471130). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $211^{\circ}3'3''$ chega-se até o Ponto P274, sob coordenadas (309576; 7471124). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $203^{\circ}17'8''$ chega-se até o Ponto P275, sob coordenadas (309573; 7471118). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $199^{\circ}54'46''$ chega-se até o Ponto P276, sob coordenadas (309571; 7471111). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de $198^{\circ}20'3''$ chega-se até o Ponto P277, sob coordenadas (309566; 7471098). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $195^{\circ}30'9''$ chega-se até o Ponto P278, sob coordenadas (309564; 7471091). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $190^{\circ}31'34''$ chega-se até o Ponto P279, sob coordenadas (309563; 7471084). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $182^{\circ}54'14''$ chega-se até o Ponto P280, sob coordenadas (309563; 7471077). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $171^{\circ}14'4''$ chega-se até o Ponto P281, sob coordenadas (309564; 7471070). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $159^{\circ}16'39''$ chega-se até o Ponto P282, sob coordenadas (309566; 7471064). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de

156°36'24" chega-se até o Ponto P283, sob coordenadas (309572; 7471051). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 150°36'14" chega-se até o Ponto P284, sob coordenadas (309575; 7471045). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 138°14'27" chega-se até o Ponto P285, sob coordenadas (309580; 7471040). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 136°28'32" chega-se até o Ponto P286, sob coordenadas (309585; 7471035). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 144°33'12" chega-se até o Ponto P287, sob coordenadas (309589; 7471029). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 146°45'8" chega-se até o Ponto P288, sob coordenadas (309592; 7471023). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 138°36'38" chega-se até o Ponto P289, sob coordenadas (309597; 7471018). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 132°51'25" chega-se até o Ponto P290, sob coordenadas (309602; 7471013). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 134°35'29" chega-se até o Ponto P291, sob coordenadas (309612; 7471003). Deste, seguindo 16,93 m pelo azimute plano de 120°8'26" chega-se até o Ponto P292, sob coordenadas (309627; 7470995). Deste, seguindo 32,05 m pelo azimute plano de 124°9'43" chega-se até o Ponto P293, sob coordenadas (309653; 7470977). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 117°45'34" chega-se até o Ponto P294, sob coordenadas (309660; 7470973). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 112°42'55" chega-se até o Ponto P295, sob coordenadas (309666; 7470971). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 109°15'5" chega-se até o Ponto P296, sob coordenadas (309673; 7470968). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 116°10'6" chega-se até o Ponto P297, sob coordenadas (309679; 7470965). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 130°59'30" chega-se até o Ponto P298, sob coordenadas (309684; 7470961). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 143°37'14" chega-se até o Ponto P299, sob coordenadas (309688; 7470955). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 153°30'8" chega-se até o Ponto P300, sob

coordenadas (309691; 7470949). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 160°16'43" chega-se até o Ponto P301, sob coordenadas (309694; 7470942). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 164°5'10" chega-se até o Ponto P302, sob coordenadas (309696; 7470936). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 167°53'14" chega-se até o Ponto P303, sob coordenadas (309697; 7470929). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 172°37'27" chega-se até o Ponto P304, sob coordenadas (309699; 7470915). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 170°26'2" chega-se até o Ponto P305, sob coordenadas (309700; 7470908). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 166°42'43" chega-se até o Ponto P306, sob coordenadas (309702; 7470901). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 164°3'50" chega-se até o Ponto P307, sob coordenadas (309704; 7470894). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 160°36'54" chega-se até o Ponto P308, sob coordenadas (309706; 7470888). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 155°33'38" chega-se até o Ponto P309, sob coordenadas (309709; 7470881). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 148°35'27" chega-se até o Ponto P310, sob coordenadas (309713; 7470875). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 140°29'9" chega-se até o Ponto P311, sob coordenadas (309717; 7470870). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 132°7'52" chega-se até o Ponto P312, sob coordenadas (309722; 7470865). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 125°54'12" chega-se até o Ponto P313, sob coordenadas (309734; 7470857). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 130°18'35" chega-se até o Ponto P314, sob coordenadas (309739; 7470853). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 139°17'10" chega-se até o Ponto P315, sob coordenadas (309743; 7470847). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 141°25'19" chega-se até o Ponto P316, sob coordenadas (309748; 7470842). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 136°15'56" chega-se até o Ponto P317, sob coordenadas (309753; 7470837). Deste,

seguindo 7 m pelo azimute plano de 130°13'22" chega-se até o Ponto P318, sob coordenadas (309758; 7470832). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 125°34'19" chega-se até o Ponto P319, sob coordenadas (309764; 7470828). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 121°46'6" chega-se até o Ponto P320, sob coordenadas (309776; 7470821). Deste, seguindo 4,3 m pelo azimute plano de 123°15'24" chega-se até o Ponto P321, sob coordenadas (309779; 7470818). Deste, seguindo 2,7 m pelo azimute plano de 123°15'17" chega-se até o Ponto P322, sob coordenadas (309781; 7470817). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 129°50'29" chega-se até o Ponto P323, sob coordenadas (309787; 7470813). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 137°27'34" chega-se até o Ponto P324, sob coordenadas (309791; 7470807). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 143°30'24" chega-se até o Ponto P325, sob coordenadas (309796; 7470802). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 149°13'20" chega-se até o Ponto P326, sob coordenadas (309799; 7470796). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 155°52'27" chega-se até o Ponto P327, sob coordenadas (309802; 7470789). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 161°52'13" chega-se até o Ponto P328, sob coordenadas (309804; 7470783). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 164°59'48" chega-se até o Ponto P329, sob coordenadas (309806; 7470776). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 168°17'59" chega-se até o Ponto P330, sob coordenadas (309807; 7470769). Deste, seguindo 1,19 m pelo azimute plano de 172°53'11" chega-se até o Ponto P331, sob coordenadas (309808; 7470768). Deste, seguindo 5,81 m pelo azimute plano de 172°53'16" chega-se até o Ponto P332, sob coordenadas (309808; 7470762). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 177°46'13" chega-se até o Ponto P333, sob coordenadas (309809; 7470755). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 180°50'37" chega-se até o Ponto P334, sob coordenadas (309808; 7470741). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

178°22'49" chega-se até o Ponto P335, sob coordenadas (309809; 7470734). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 173°5'53" chega-se até o Ponto P336, sob coordenadas (309809; 7470727). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 168°2'11" chega-se até o Ponto P337, sob coordenadas (309811; 7470720). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 164°3'49" chega-se até o Ponto P338, sob coordenadas (309813; 7470714). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 160°50'34" chega-se até o Ponto P339, sob coordenadas (309815; 7470707). Deste, seguindo 21,01 m pelo azimute plano de 158°7'50" chega-se até o Ponto P340, sob coordenadas (309823; 7470688). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 155°1'40" chega-se até o Ponto P341, sob coordenadas (309826; 7470681). Deste, seguindo 4,31 m pelo azimute plano de 143°1'36" chega-se até o Ponto P342, sob coordenadas (309828; 7470678). Deste, seguindo 9,6 m pelo azimute plano de 121°30'24" chega-se até o Ponto P343, sob coordenadas (309837; 7470673). Deste, seguindo 1,6 m pelo azimute plano de 106°37'39" chega-se até o Ponto P344, sob coordenadas (309838; 7470672). Deste, seguindo 5,39 m pelo azimute plano de 106°37'40" chega-se até o Ponto P345, sob coordenadas (309843; 7470671). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 99°37'11" chega-se até o Ponto P346, sob coordenadas (309850; 7470670). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 93°6'35" chega-se até o Ponto P347, sob coordenadas (309857; 7470669). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 87°8'7" chega-se até o Ponto P348, sob coordenadas (309864; 7470670). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 82°31'30" chega-se até o Ponto P349, sob coordenadas (309871; 7470670). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 79°22'41" chega-se até o Ponto P350, sob coordenadas (309885; 7470673). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 74°51'33" chega-se até o Ponto P351, sob coordenadas (309892; 7470675). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 71°35'19" chega-se até o Ponto P352, sob coordenadas (309898; 7470677).

Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 75°1'2" chega-se até o Ponto P353, sob coordenadas (309905; 7470679). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 82°31'1" chega-se até o Ponto P354, sob coordenadas (309912; 7470680). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 85°24'40" chega-se até o Ponto P355, sob coordenadas (309919; 7470680). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 82°56'56" chega-se até o Ponto P356, sob coordenadas (309926; 7470681). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 78°57'46" chega-se até o Ponto P357, sob coordenadas (309933; 7470683). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 74°35'12" chega-se até o Ponto P358, sob coordenadas (309946; 7470686). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 77°25'8" chega-se até o Ponto P359, sob coordenadas (309960; 7470689). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 72°22'23" chega-se até o Ponto P360, sob coordenadas (309967; 7470691). Deste, seguindo 3,72 m pelo azimute plano de 64°19'17" chega-se até o Ponto P361, sob coordenadas (309970; 7470693). Deste, seguindo 10,26 m pelo azimute plano de 52°49'1" chega-se até o Ponto P362, sob coordenadas (309978; 7470699). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 48°11'15" chega-se até o Ponto P363, sob coordenadas (309983; 7470704). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 50°9'29" chega-se até o Ponto P364, sob coordenadas (309989; 7470708). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 52°23'18" chega-se até o Ponto P365, sob coordenadas (309994; 7470713). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 50°21'3" chega-se até o Ponto P366, sob coordenadas (310000; 7470717). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 45°18'31" chega-se até o Ponto P367, sob coordenadas (310005; 7470722). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 42°4'2" chega-se até o Ponto P368, sob coordenadas (310014; 7470732). Deste, seguindo 35 m pelo azimute plano de 40°58'21" chega-se até o Ponto P369, sob coordenadas (310037; 7470759). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de

43°56'44" chega-se até o Ponto P370, sob coordenadas (310047; 7470769). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 45°43'32" chega-se até o Ponto P371, sob coordenadas (310057; 7470779). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 50°24'50" chega-se até o Ponto P372, sob coordenadas (310062; 7470783). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 57°39'8" chega-se até o Ponto P373, sob coordenadas (310068; 7470787). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 68°46'43" chega-se até o Ponto P374, sob coordenadas (310075; 7470789). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 83°0'20" chega-se até o Ponto P375, sob coordenadas (310081; 7470790). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 99°4'31" chega-se até o Ponto P376, sob coordenadas (310088; 7470789). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 116°35'42" chega-se até o Ponto P377, sob coordenadas (310095; 7470786). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 126°10'6" chega-se até o Ponto P378, sob coordenadas (310100; 7470782). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 128°45'31" chega-se até o Ponto P379, sob coordenadas (310111; 7470773). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 132°57'48" chega-se até o Ponto P380, sob coordenadas (310116; 7470768). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 139°32'50" chega-se até o Ponto P381, sob coordenadas (310121; 7470763). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 149°8'38" chega-se até o Ponto P382, sob coordenadas (310128; 7470751). Deste, seguindo 6,64 m pelo azimute plano de 135°55'24" chega-se até o Ponto P383, sob coordenadas (310133; 7470746). Deste, seguindo 7,24 m pelo azimute plano de 108°21'35" chega-se até o Ponto P384, sob coordenadas (310139; 7470744). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 93°51'46" chega-se até o Ponto P385, sob coordenadas (310146; 7470744). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 91°13'44" chega-se até o Ponto P386, sob coordenadas (310153; 7470743). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 97°0'10" chega-se até o Ponto P387, sob

coordenadas (310160; 7470743). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 108°7'15" chega-se até o Ponto P388, sob coordenadas (310167; 7470740). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 112°30'43" chega-se até o Ponto P389, sob coordenadas (310173; 7470738). Deste, seguindo 13,95 m pelo azimute plano de 111°4'49" chega-se até o Ponto P390, sob coordenadas (310186; 7470733). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 117°55'36" chega-se até o Ponto P391, sob coordenadas (310193; 7470729). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 119°41'0" chega-se até o Ponto P392, sob coordenadas (310199; 7470726). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 114°53'54" chega-se até o Ponto P393, sob coordenadas (310205; 7470723). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 110°12'17" chega-se até o Ponto P394, sob coordenadas (310212; 7470721). Deste, seguindo 27,94 m pelo azimute plano de 108°0'40" chega-se até o Ponto P395, sob coordenadas (310238; 7470712). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 113°28'42" chega-se até o Ponto P396, sob coordenadas (310245; 7470709). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 121°26'13" chega-se até o Ponto P397, sob coordenadas (310251; 7470706). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 132°49'46" chega-se até o Ponto P398, sob coordenadas (310256; 7470701). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 142°15'44" chega-se até o Ponto P399, sob coordenadas (310260; 7470695). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 144°17'59" chega-se até o Ponto P400, sob coordenadas (310264; 7470690). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 141°9'49" chega-se até o Ponto P401, sob coordenadas (310268; 7470684). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 136°43'18" chega-se até o Ponto P402, sob coordenadas (310273; 7470679). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 133°15'15" chega-se até o Ponto P403, sob coordenadas (310278; 7470674). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 135°0'31" chega-se até o Ponto P404, sob coordenadas (310283; 7470669). Deste,

seguindo 6,97 m pelo azimute plano de $141^{\circ}25'37''$ chega-se até o Ponto P405, sob coordenadas (310288; 7470664). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $148^{\circ}26'53''$ chega-se até o Ponto P406, sob coordenadas (310291; 7470658). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $154^{\circ}50'7''$ chega-se até o Ponto P407, sob coordenadas (310294; 7470652). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $158^{\circ}5'25''$ chega-se até o Ponto P408, sob coordenadas (310297; 7470645). Deste, seguindo 13,97 m pelo azimute plano de $156^{\circ}44'45''$ chega-se até o Ponto P409, sob coordenadas (310302; 7470632). Deste, seguindo 20,94 m pelo azimute plano de $154^{\circ}13'47''$ chega-se até o Ponto P410, sob coordenadas (310311; 7470613). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $157^{\circ}12'51''$ chega-se até o Ponto P411, sob coordenadas (310314; 7470607). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $163^{\circ}32'29''$ chega-se até o Ponto P412, sob coordenadas (310316; 7470600). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $171^{\circ}46'57''$ chega-se até o Ponto P413, sob coordenadas (310317; 7470593). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $174^{\circ}59'45''$ chega-se até o Ponto P414, sob coordenadas (310318; 7470586). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $176^{\circ}41'10''$ chega-se até o Ponto P415, sob coordenadas (310318; 7470579). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $183^{\circ}27'11''$ chega-se até o Ponto P416, sob coordenadas (310318; 7470573). Deste, seguindo 13,97 m pelo azimute plano de $191^{\circ}39'2''$ chega-se até o Ponto P417, sob coordenadas (310315; 7470559). Deste, seguindo 20,98 m pelo azimute plano de $188^{\circ}39'36''$ chega-se até o Ponto P418, sob coordenadas (310312; 7470538). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $191^{\circ}59'55''$ chega-se até o Ponto P419, sob coordenadas (310310; 7470531). Deste, seguindo 13,98 m pelo azimute plano de $194^{\circ}35'23''$ chega-se até o Ponto P420, sob coordenadas (310307; 7470518). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $190^{\circ}41'21''$ chega-se até o Ponto P421, sob coordenadas (310305; 7470511). Deste, seguindo 20,96 m pelo azimute plano de

188°19'32" chega-se até o Ponto P422, sob coordenadas (310302; 7470490). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 191°38'1" chega-se até o Ponto P423, sob coordenadas (310300; 7470476). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 188°57'59" chega-se até o Ponto P424, sob coordenadas (310298; 7470470). Deste, seguindo 13,98 m pelo azimute plano de 186°15'51" chega-se até o Ponto P425, sob coordenadas (310297; 7470456). Deste, seguindo 27,95 m pelo azimute plano de 188°30'58" chega-se até o Ponto P426, sob coordenadas (310293; 7470428). Deste, seguindo 20,96 m pelo azimute plano de 190°7'38" chega-se até o Ponto P427, sob coordenadas (310289; 7470407). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 193°22'21" chega-se até o Ponto P428, sob coordenadas (310287; 7470401). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 198°29'22" chega-se até o Ponto P429, sob coordenadas (310285; 7470394). Deste, seguindo 7,67 m pelo azimute plano de 212°48'0" chega-se até o Ponto P430, sob coordenadas (310281; 7470388). Deste, seguindo 6,48 m pelo azimute plano de 210°1'6" chega-se até o Ponto P431, sob coordenadas (310278; 7470382). Deste, seguindo 4,34 m pelo azimute plano de 195°32'45" chega-se até o Ponto P432, sob coordenadas (310277; 7470378). Deste, seguindo 9,37 m pelo azimute plano de 170°28'28" chega-se até o Ponto P433, sob coordenadas (310278; 7470369). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 153°5'25" chega-se até o Ponto P434, sob coordenadas (310281; 7470362). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 155°16'24" chega-se até o Ponto P435, sob coordenadas (310284; 7470356). Deste, seguindo 13,94 m pelo azimute plano de 165°28'40" chega-se até o Ponto P436, sob coordenadas (310288; 7470342). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 156°42'52" chega-se até o Ponto P437, sob coordenadas (310291; 7470336). Deste, seguindo 13,97 m pelo azimute plano de 150°41'34" chega-se até o Ponto P438, sob coordenadas (310297; 7470324). Deste, seguindo 27,93 m pelo azimute plano de 151°53'17" chega-se até o Ponto P439, sob

coordenadas (310311; 7470299). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 148°55'22" chega-se até o Ponto P440, sob coordenadas (310314; 7470293). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 145°38'51" chega-se até o Ponto P441, sob coordenadas (310318; 7470287). Deste, seguindo 13,96 m pelo azimute plano de 142°59'35" chega-se até o Ponto P442, sob coordenadas (310327; 7470276). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 146°51'58" chega-se até o Ponto P443, sob coordenadas (310330; 7470270). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 157°39'7" chega-se até o Ponto P444, sob coordenadas (310333; 7470264). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 171°13'19" chega-se até o Ponto P445, sob coordenadas (310334; 7470257). Deste, seguindo 13,97 m pelo azimute plano de 178°16'32" chega-se até o Ponto P446, sob coordenadas (310334; 7470243). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 173°37'34" chega-se até o Ponto P447, sob coordenadas (310335; 7470236). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 164°16'46" chega-se até o Ponto P448, sob coordenadas (310337; 7470230). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 153°36'38" chega-se até o Ponto P449, sob coordenadas (310340; 7470223). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 142°18'56" chega-se até o Ponto P450, sob coordenadas (310345; 7470218). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 127°55'30" chega-se até o Ponto P451, sob coordenadas (310350; 7470213). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 109°1'48" chega-se até o Ponto P452, sob coordenadas (310357; 7470211). Deste, seguindo 13,95 m pelo azimute plano de 97°22'11" chega-se até o Ponto P453, sob coordenadas (310370; 7470209). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 99°37'52" chega-se até o Ponto P454, sob coordenadas (310377; 7470208). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 97°53'54" chega-se até o Ponto P455, sob coordenadas (310384; 7470207). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 101°44'48" chega-se até o Ponto P456, sob coordenadas (310391; 7470206). Deste,

seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 121°7'11" chega-se até o Ponto P457, sob coordenadas (310397; 7470202). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 145°49'6" chega-se até o Ponto P458, sob coordenadas (310401; 7470197). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 164°49'29" chega-se até o Ponto P459, sob coordenadas (310403; 7470190). Deste, seguindo 1,25 m pelo azimute plano de 172°25'26" chega-se até o Ponto P460, sob coordenadas (310403; 7470189). Deste, seguindo 12,7 m pelo azimute plano de 182°34'3" chega-se até o Ponto P461, sob coordenadas (310402; 7470176). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 196°28'59" chega-se até o Ponto P462, sob coordenadas (310400; 7470169). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 206°32'48" chega-se até o Ponto P463, sob coordenadas (310397; 7470163). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 211°20'11" chega-se até o Ponto P464, sob coordenadas (310394; 7470157). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 209°23'46" chega-se até o Ponto P465, sob coordenadas (310390; 7470151). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 207°41'50" chega-se até o Ponto P466, sob coordenadas (310387; 7470145). Deste, seguindo 13,98 m pelo azimute plano de 209°49'14" chega-se até o Ponto P467, sob coordenadas (310380; 7470133). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 200°37'32" chega-se até o Ponto P468, sob coordenadas (310377; 7470126). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 190°12'30" chega-se até o Ponto P469, sob coordenadas (310376; 7470119). Deste, seguindo 13,97 m pelo azimute plano de 186°38'35" chega-se até o Ponto P470, sob coordenadas (310375; 7470105). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 189°1'59" chega-se até o Ponto P471, sob coordenadas (310374; 7470098). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 190°25'35" chega-se até o Ponto P472, sob coordenadas (310371; 7470085). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 185°53'37" chega-se até o Ponto P473, sob coordenadas (310370; 7470078). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de

182°14'1" chega-se até o Ponto P474, sob coordenadas (310370; 7470071). Deste, seguindo 13,98 m pelo azimute plano de 180°22'18" chega-se até o Ponto P475, sob coordenadas (310370; 7470057). Deste, seguindo 14,57 m pelo azimute plano de 184°58'0" chega-se até o Ponto P476, sob coordenadas (310369; 7470042). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 178°43'3" chega-se até o Ponto P477, sob coordenadas (310369; 7470035). Deste, seguindo 6,42 m pelo azimute plano de 170°27'33" chega-se até o Ponto P478, sob coordenadas (310370; 7470029). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 174°39'35" chega-se até o Ponto P479, sob coordenadas (310371; 7470022). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 179°11'20" chega-se até o Ponto P480, sob coordenadas (310371; 7470008). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 176°43'30" chega-se até o Ponto P481, sob coordenadas (310372; 7469994). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 182°1'28" chega-se até o Ponto P482, sob coordenadas (310371; 7469987). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 190°49'20" chega-se até o Ponto P483, sob coordenadas (310370; 7469980). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 201°32'3" chega-se até o Ponto P484, sob coordenadas (310367; 7469974). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 208°2'4" chega-se até o Ponto P485, sob coordenadas (310364; 7469967). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 210°21'42" chega-se até o Ponto P486, sob coordenadas (310361; 7469961). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 214°39'31" chega-se até o Ponto P487, sob coordenadas (310357; 7469956). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 221°32'44" chega-se até o Ponto P488, sob coordenadas (310352; 7469950). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 224°40'46" chega-se até o Ponto P489, sob coordenadas (310342; 7469941). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 226°55'50" chega-se até o Ponto P490, sob coordenadas (310337; 7469936). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 237°49'39" chega-se até o Ponto P491, sob

coordenadas (310331; 7469932). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 245°58'5" chega-se até o Ponto P492, sob coordenadas (310325; 7469929). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 242°23'12" chega-se até o Ponto P493, sob coordenadas (310319; 7469926). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 234°29'40" chega-se até o Ponto P494, sob coordenadas (310313; 7469922). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 229°44'46" chega-se até o Ponto P495, sob coordenadas (310302; 7469913). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 234°52'46" chega-se até o Ponto P496, sob coordenadas (310296; 7469909). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 237°47'36" chega-se até o Ponto P497, sob coordenadas (310290; 7469905). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de 223°43'1" chega-se até o Ponto P498, sob coordenadas (310286; 7469900). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 202°3'58" chega-se até o Ponto P499, sob coordenadas (310283; 7469894). Deste, seguindo 2,85 m pelo azimute plano de 202°29'15" chega-se até o Ponto P500, sob coordenadas (310282; 7469891). Deste, seguindo 18,11 m pelo azimute plano de 217°42'8" chega-se até o Ponto P501, sob coordenadas (310271; 7469877). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 209°36'45" chega-se até o Ponto P502, sob coordenadas (310267; 7469871). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 213°1'18" chega-se até o Ponto P503, sob coordenadas (310264; 7469865). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 228°12'9" chega-se até o Ponto P504, sob coordenadas (310258; 7469860). Deste, seguindo 13,98 m pelo azimute plano de 234°50'46" chega-se até o Ponto P505, sob coordenadas (310247; 7469852). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 248°22'26" chega-se até o Ponto P506, sob coordenadas (310241; 7469849). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 253°38'47" chega-se até o Ponto P507, sob coordenadas (310234; 7469847). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 239°15'58" chega-se até o Ponto P508, sob coordenadas (310228; 7469844). Deste,

seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 229°55'19" chega-se até o Ponto P509, sob coordenadas (310222; 7469839). Deste, seguindo 13,92 m pelo azimute plano de 228°24'10" chega-se até o Ponto P510, sob coordenadas (310212; 7469830). Deste, seguindo 4,41 m pelo azimute plano de 217°11'49" chega-se até o Ponto P511, sob coordenadas (310209; 7469827). Deste, seguindo 9,44 m pelo azimute plano de 192°15'4" chega-se até o Ponto P512, sob coordenadas (310207; 7469817). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 176°19'5" chega-se até o Ponto P513, sob coordenadas (310208; 7469803). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 181°12'59" chega-se até o Ponto P514, sob coordenadas (310208; 7469796). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 185°20'25" chega-se até o Ponto P515, sob coordenadas (310208; 7469789). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 182°29'46" chega-se até o Ponto P516, sob coordenadas (310207; 7469782). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 179°3'18" chega-se até o Ponto P517, sob coordenadas (310207; 7469768). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 182°1'39" chega-se até o Ponto P518, sob coordenadas (310207; 7469762). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 186°38'1" chega-se até o Ponto P519, sob coordenadas (310206; 7469755). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 190°0'21" chega-se até o Ponto P520, sob coordenadas (310204; 7469741). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 185°40'36" chega-se até o Ponto P521, sob coordenadas (310203; 7469734). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 183°10'25" chega-se até o Ponto P522, sob coordenadas (310203; 7469727). Deste, seguindo 21 m pelo azimute plano de 181°48'2" chega-se até o Ponto P523, sob coordenadas (310202; 7469706). Deste, seguindo 21,01 m pelo azimute plano de 182°36'35" chega-se até o Ponto P524, sob coordenadas (310201; 7469685). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 180°32'25" chega-se até o Ponto P525, sob coordenadas (310201; 7469678). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de

173°21'25" chega-se até o Ponto P526, sob coordenadas (310202; 7469671). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 159°9'20" chega-se até o Ponto P527, sob coordenadas (310204; 7469664). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 148°56'57" chega-se até o Ponto P528, sob coordenadas (310208; 7469658). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 151°46'9" chega-se até o Ponto P529, sob coordenadas (310211; 7469652). Deste, seguindo 21 m pelo azimute plano de 159°3'59" chega-se até o Ponto P530, sob coordenadas (310219; 7469633). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 164°49'25" chega-se até o Ponto P531, sob coordenadas (310221; 7469626). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 172°53'15" chega-se até o Ponto P532, sob coordenadas (310222; 7469619). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 175°8'14" chega-se até o Ponto P533, sob coordenadas (310222; 7469612). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 172°45'12" chega-se até o Ponto P534, sob coordenadas (310223; 7469605). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 170°16'1" chega-se até o Ponto P535, sob coordenadas (310225; 7469591). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 171°32'19" chega-se até o Ponto P536, sob coordenadas (310226; 7469584). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 175°15'54" chega-se até o Ponto P537, sob coordenadas (310227; 7469577). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 177°26'10" chega-se até o Ponto P538, sob coordenadas (310227; 7469570). Deste, seguindo 27,99 m pelo azimute plano de 176°22'7" chega-se até o Ponto P539, sob coordenadas (310229; 7469542). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 172°13'6" chega-se até o Ponto P540, sob coordenadas (310230; 7469535). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 170°2'2" chega-se até o Ponto P541, sob coordenadas (310231; 7469529). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 173°9'21" chega-se até o Ponto P542, sob coordenadas (310232; 7469522). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 178°30'55" chega-se até o Ponto P543, sob

coordenadas (310232; 7469515). Deste, seguindo 28 m pelo azimute plano de 181°26'3" chega-se até o Ponto P544, sob coordenadas (310232; 7469487). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 178°10'39" chega-se até o Ponto P545, sob coordenadas (310232; 7469480). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 173°21'59" chega-se até o Ponto P546, sob coordenadas (310233; 7469473). Deste, seguindo 20,99 m pelo azimute plano de 169°10'35" chega-se até o Ponto P547, sob coordenadas (310237; 7469452). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 173°22'0" chega-se até o Ponto P548, sob coordenadas (310237; 7469445). Deste, seguindo 35,01 m pelo azimute plano de 176°46'22" chega-se até o Ponto P549, sob coordenadas (310239; 7469410). Deste, seguindo 28 m pelo azimute plano de 178°32'56" chega-se até o Ponto P550, sob coordenadas (310240; 7469382). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 182°54'29" chega-se até o Ponto P551, sob coordenadas (310240; 7469375). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 190°14'45" chega-se até o Ponto P552, sob coordenadas (310237; 7469361). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 183°6'40" chega-se até o Ponto P553, sob coordenadas (310237; 7469354). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 178°26'50" chega-se até o Ponto P554, sob coordenadas (310237; 7469347). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 180°20'17" chega-se até o Ponto P555, sob coordenadas (310237; 7469340). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 184°27'32" chega-se até o Ponto P556, sob coordenadas (310236; 7469333). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 188°32'26" chega-se até o Ponto P557, sob coordenadas (310235; 7469327). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 192°43'26" chega-se até o Ponto P558, sob coordenadas (310234; 7469320). Deste, seguindo 9,23 m pelo azimute plano de 216°59'5" chega-se até o Ponto P559, sob coordenadas (310228; 7469312). Deste, seguindo 6,83 m pelo azimute plano de 211°16'10" chega-se até o Ponto P560, sob coordenadas (310225; 7469306). Deste,

seguindo 15,03 m pelo azimute plano de 202°49'0" chega-se até o Ponto P561, sob coordenadas (310219; 7469293). Deste, seguindo 7,17 m pelo azimute plano de 191°48'43" chega-se até o Ponto P562, sob coordenadas (310217; 7469286). Deste, seguindo 11,32 m pelo azimute plano de 189°56'34" chega-se até o Ponto P563, sob coordenadas (310216; 7469274). Deste, seguindo 20,99 m pelo azimute plano de 203°38'55" chega-se até o Ponto P564, sob coordenadas (310207; 7469255). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 201°17'10" chega-se até o Ponto P565, sob coordenadas (310205; 7469249). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 195°35'22" chega-se até o Ponto P566, sob coordenadas (310203; 7469242). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 190°5'53" chega-se até o Ponto P567, sob coordenadas (310201; 7469235). Deste, seguindo 4,76 m pelo azimute plano de 183°46'28" chega-se até o Ponto P568, sob coordenadas (310201; 7469230). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 174°38'40" chega-se até o Ponto P569, sob coordenadas (310202; 7469223). Deste, seguindo 9,04 m pelo azimute plano de 165°57'20" chega-se até o Ponto P570, sob coordenadas (310204; 7469215). Deste, seguindo 0,74 m pelo azimute plano de 153°54'9" chega-se até o Ponto P571, sob coordenadas (310204; 7469214). Deste, seguindo 6,25 m pelo azimute plano de 153°54'5" chega-se até o Ponto P572, sob coordenadas (310207; 7469208). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 162°16'51" chega-se até o Ponto P573, sob coordenadas (310209; 7469202). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 168°55'44" chega-se até o Ponto P574, sob coordenadas (310211; 7469195). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 165°2'24" chega-se até o Ponto P575, sob coordenadas (310212; 7469188). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 158°31'30" chega-se até o Ponto P576, sob coordenadas (310215; 7469182). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 156°20'30" chega-se até o Ponto P577, sob coordenadas (310221; 7469169). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de

148°29'26" chega-se até o Ponto P578, sob coordenadas (310224; 7469163). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 142°18'29" chega-se até o Ponto P579, sob coordenadas (310228; 7469157). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 148°4'26" chega-se até o Ponto P580, sob coordenadas (310232; 7469151). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 159°2'29" chega-se até o Ponto P581, sob coordenadas (310237; 7469138). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 148°54'25" chega-se até o Ponto P582, sob coordenadas (310241; 7469132). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 139°45'25" chega-se até o Ponto P583, sob coordenadas (310245; 7469127). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 132°9'38" chega-se até o Ponto P584, sob coordenadas (310250; 7469122). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 124°52'11" chega-se até o Ponto P585, sob coordenadas (310256; 7469118). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 117°49'55" chega-se até o Ponto P586, sob coordenadas (310262; 7469115). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 112°9'31" chega-se até o Ponto P587, sob coordenadas (310269; 7469112). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 108°14'2" chega-se até o Ponto P588, sob coordenadas (310276; 7469110). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 104°2'40" chega-se até o Ponto P589, sob coordenadas (310282; 7469108). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 100°2'24" chega-se até o Ponto P590, sob coordenadas (310296; 7469106). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 106°52'58" chega-se até o Ponto P591, sob coordenadas (310303; 7469104). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 116°2'8" chega-se até o Ponto P592, sob coordenadas (310309; 7469101). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 124°45'51" chega-se até o Ponto P593, sob coordenadas (310315; 7469097). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 130°4'22" chega-se até o Ponto P594, sob coordenadas (310320; 7469092). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 128°23'54" chega-se até o Ponto P595, sob

coordenadas (310331; 7469084). Deste, seguindo 11,19 m pelo azimute plano de $159^{\circ}50'2''$ chega-se até o Ponto P596, sob coordenadas (310335; 7469073). Deste, seguindo 1,51 m pelo azimute plano de $161^{\circ}55'13''$ chega-se até o Ponto P597, sob coordenadas (310335; 7469072). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $160^{\circ}1'27''$ chega-se até o Ponto P598, sob coordenadas (310338; 7469065). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $151^{\circ}15'20''$ chega-se até o Ponto P599, sob coordenadas (310341; 7469059). Deste, seguindo 2,86 m pelo azimute plano de $138^{\circ}24'1''$ chega-se até o Ponto P600, sob coordenadas (310343; 7469057). Deste, seguindo 4,13 m pelo azimute plano de $138^{\circ}24'0''$ chega-se até o Ponto P601, sob coordenadas (310346; 7469054). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $132^{\circ}54'14''$ chega-se até o Ponto P602, sob coordenadas (310351; 7469049). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $135^{\circ}44'49''$ chega-se até o Ponto P603, sob coordenadas (310356; 7469044). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $142^{\circ}53'13''$ chega-se até o Ponto P604, sob coordenadas (310360; 7469038). Deste, seguindo 6,84 m pelo azimute plano de $146^{\circ}40'31''$ chega-se até o Ponto P605, sob coordenadas (310364; 7469033). Deste, seguindo 2,45 m pelo azimute plano de $148^{\circ}59'58''$ chega-se até o Ponto P606, sob coordenadas (310365; 7469031). Deste, seguindo 12,2 m pelo azimute plano de $152^{\circ}42'46''$ chega-se até o Ponto P607, sob coordenadas (310371; 7469020). Deste, seguindo 6,32 m pelo azimute plano de $147^{\circ}18'24''$ chega-se até o Ponto P608, sob coordenadas (310374; 7469014). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $137^{\circ}5'40''$ chega-se até o Ponto P609, sob coordenadas (310379; 7469009). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $140^{\circ}51'0''$ chega-se até o Ponto P610, sob coordenadas (310383; 7469004). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $140^{\circ}13'31''$ chega-se até o Ponto P611, sob coordenadas (310388; 7468999). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $144^{\circ}52'7''$ chega-se até o Ponto P612, sob coordenadas (310392; 7468993). Deste,

seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 158°44'49" chega-se até o Ponto P613, sob coordenadas (310394; 7468986). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 175°15'5" chega-se até o Ponto P614, sob coordenadas (310395; 7468979). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 191°39'0" chega-se até o Ponto P615, sob coordenadas (310394; 7468973). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 199°2'22" chega-se até o Ponto P616, sob coordenadas (310391; 7468966). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 187°33'28" chega-se até o Ponto P617, sob coordenadas (310390; 7468959). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 171°10'47" chega-se até o Ponto P618, sob coordenadas (310391; 7468952). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 165°57'9" chega-se até o Ponto P619, sob coordenadas (310393; 7468945). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 167°28'21" chega-se até o Ponto P620, sob coordenadas (310395; 7468938). Deste, seguindo 6,55 m pelo azimute plano de 163°24'0" chega-se até o Ponto P621, sob coordenadas (310396; 7468932). Deste, seguindo 4,86 m pelo azimute plano de 168°15'16" chega-se até o Ponto P622, sob coordenadas (310397; 7468927). Deste, seguindo 9,93 m pelo azimute plano de 187°20'52" chega-se até o Ponto P623, sob coordenadas (310396; 7468918). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 183°42'46" chega-se até o Ponto P624, sob coordenadas (310396; 7468911). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 178°50'57" chega-se até o Ponto P625, sob coordenadas (310396; 7468904). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 163°41'38" chega-se até o Ponto P626, sob coordenadas (310398; 7468897). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 161°43'0" chega-se até o Ponto P627, sob coordenadas (310400; 7468890). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 173°38'39" chega-se até o Ponto P628, sob coordenadas (310401; 7468883). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 168°44'51" chega-se até o Ponto P629, sob coordenadas (310402; 7468876). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de

147°2'8" chega-se até o Ponto P630, sob coordenadas (310406; 7468871). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 135°6'14" chega-se até o Ponto P631, sob coordenadas (310411; 7468866). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 132°26'57" chega-se até o Ponto P632, sob coordenadas (310416; 7468861). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 132°10'35" chega-se até o Ponto P633, sob coordenadas (310421; 7468856). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 133°10'31" chega-se até o Ponto P634, sob coordenadas (310426; 7468851). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 135°50'38" chega-se até o Ponto P635, sob coordenadas (310431; 7468846). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 141°41'4" chega-se até o Ponto P636, sob coordenadas (310436; 7468841). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 152°8'39" chega-se até o Ponto P637, sob coordenadas (310439; 7468835). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 158°5'18" chega-se até o Ponto P638, sob coordenadas (310441; 7468828). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 152°8'42" chega-se até o Ponto P639, sob coordenadas (310445; 7468822). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 154°9'18" chega-se até o Ponto P640, sob coordenadas (310448; 7468816). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 156°57'54" chega-se até o Ponto P641, sob coordenadas (310450; 7468809). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 145°52'17" chega-se até o Ponto P642, sob coordenadas (310454; 7468804). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 132°9'40" chega-se até o Ponto P643, sob coordenadas (310460; 7468799). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 130°51'34" chega-se até o Ponto P644, sob coordenadas (310465; 7468794). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 131°45'5" chega-se até o Ponto P645, sob coordenadas (310470; 7468790). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 130°33'34" chega-se até o Ponto P646, sob coordenadas (310475; 7468785). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 127°49'27" chega-se até o Ponto P647, sob

coordenadas (310481; 7468781). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 125°38'20" chega-se até o Ponto P648, sob coordenadas (310487; 7468777). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 127°36'40" chega-se até o Ponto P649, sob coordenadas (310492; 7468772). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 137°21'16" chega-se até o Ponto P650, sob coordenadas (310497; 7468767). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 142°24'43" chega-se até o Ponto P651, sob coordenadas (310501; 7468762). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 138°36'36" chega-se até o Ponto P652, sob coordenadas (310506; 7468757). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 127°43'6" chega-se até o Ponto P653, sob coordenadas (310511; 7468752). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 124°22'46" chega-se até o Ponto P654, sob coordenadas (310517; 7468748). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 131°38'47" chega-se até o Ponto P655, sob coordenadas (310522; 7468744). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 133°32'21" chega-se até o Ponto P656, sob coordenadas (310527; 7468739). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 122°58'53" chega-se até o Ponto P657, sob coordenadas (310533; 7468735). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 113°7'7" chega-se até o Ponto P658, sob coordenadas (310540; 7468732). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 112°30'47" chega-se até o Ponto P659, sob coordenadas (310546; 7468730). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 115°49'44" chega-se até o Ponto P660, sob coordenadas (310552; 7468727). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 118°57'5" chega-se até o Ponto P661, sob coordenadas (310559; 7468723). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 120°21'7" chega-se até o Ponto P662, sob coordenadas (310565; 7468720). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 118°42'13" chega-se até o Ponto P663, sob coordenadas (310571; 7468716). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 115°7'17" chega-se até o Ponto P664, sob coordenadas (310577; 7468713). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

111°37'38" chega-se até o Ponto P665, sob coordenadas (310584; 7468711). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 107°57'33" chega-se até o Ponto P666, sob coordenadas (310590; 7468709). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 103°33'6" chega-se até o Ponto P667, sob coordenadas (310597; 7468707). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 99°17'6" chega-se até o Ponto P668, sob coordenadas (310604; 7468706). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 97°18'45" chega-se até o Ponto P669, sob coordenadas (310611; 7468705). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 97°47'23" chega-se até o Ponto P670, sob coordenadas (310618; 7468704). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 99°57'11" chega-se até o Ponto P671, sob coordenadas (310625; 7468703). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 103°7'20" chega-se até o Ponto P672, sob coordenadas (310632; 7468701). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 102°52'58" chega-se até o Ponto P673, sob coordenadas (310638; 7468700). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 98°48'2" chega-se até o Ponto P674, sob coordenadas (310645; 7468699). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 91°28'32" chega-se até o Ponto P675, sob coordenadas (310652; 7468698). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 82°17'29" chega-se até o Ponto P676, sob coordenadas (310659; 7468699). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 79°22'42" chega-se até o Ponto P677, sob coordenadas (310666; 7468701). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 85°54'4" chega-se até o Ponto P678, sob coordenadas (310673; 7468701). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 91°18'30" chega-se até o Ponto P679, sob coordenadas (310680; 7468701). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 88°26'33" chega-se até o Ponto P680, sob coordenadas (310687; 7468701). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 82°22'21" chega-se até o Ponto P681, sob coordenadas (310694; 7468702). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 78°3'13" chega-se até o Ponto P682, sob

coordenadas (310701; 7468703). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 75°50'38" chega-se até o Ponto P683, sob coordenadas (310708; 7468705). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 75°42'4" chega-se até o Ponto P684, sob coordenadas (310714; 7468707). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 77°42'21" chega-se até o Ponto P685, sob coordenadas (310721; 7468708). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 81°47'12" chega-se até o Ponto P686, sob coordenadas (310728; 7468709). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 86°53'25" chega-se até o Ponto P687, sob coordenadas (310735; 7468710). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 89°50'11" chega-se até o Ponto P688, sob coordenadas (310742; 7468710). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 90°24'33" chega-se até o Ponto P689, sob coordenadas (310749; 7468710). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 91°8'49" chega-se até o Ponto P690, sob coordenadas (310756; 7468710). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 92°2'48" chega-se até o Ponto P691, sob coordenadas (310763; 7468709). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 92°17'22" chega-se até o Ponto P692, sob coordenadas (310770; 7468709). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 91°13'44" chega-se até o Ponto P693, sob coordenadas (310777; 7468709). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 90°19'39" chega-se até o Ponto P694, sob coordenadas (310784; 7468709). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 90°14'44" chega-se até o Ponto P695, sob coordenadas (310791; 7468709). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 90°4'55" chega-se até o Ponto P696, sob coordenadas (310798; 7468709). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 88°46'21" chega-se até o Ponto P697, sob coordenadas (310805; 7468709). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 85°15'13" chega-se até o Ponto P698, sob coordenadas (310812; 7468710). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 77°51'7" chega-se até o Ponto P699, sob coordenadas (310819; 7468711). Deste,

seguindo 7 m pelo azimute plano de 70°34'22" chega-se até o Ponto P700, sob coordenadas (310826; 7468713). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 69°39'53" chega-se até o Ponto P701, sob coordenadas (310832; 7468716). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 71°47'12" chega-se até o Ponto P702, sob coordenadas (310839; 7468718). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 68°16'17" chega-se até o Ponto P703, sob coordenadas (310845; 7468721). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 61°11'31" chega-se até o Ponto P704, sob coordenadas (310851; 7468724). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 60°39'51" chega-se até o Ponto P705, sob coordenadas (310858; 7468727). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 66°42'13" chega-se até o Ponto P706, sob coordenadas (310864; 7468730). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 72°27'4" chega-se até o Ponto P707, sob coordenadas (310871; 7468732). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 77°12'43" chega-se até o Ponto P708, sob coordenadas (310877; 7468734). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 83°6'12" chega-se até o Ponto P709, sob coordenadas (310884; 7468735). Deste, seguindo 6,89 m pelo azimute plano de 96°34'58" chega-se até o Ponto P710, sob coordenadas (310891; 7468734). Deste, seguindo 7,33 m pelo azimute plano de 102°51'21" chega-se até o Ponto P711, sob coordenadas (310898; 7468732). Deste, seguindo 6,44 m pelo azimute plano de 114°53'47" chega-se até o Ponto P712, sob coordenadas (310904; 7468730). Deste, seguindo 6,76 m pelo azimute plano de 135°11'47" chega-se até o Ponto P713, sob coordenadas (310909; 7468725). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 147°44'40" chega-se até o Ponto P714, sob coordenadas (310913; 7468719). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 150°19'42" chega-se até o Ponto P715, sob coordenadas (310916; 7468713). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 153°39'34" chega-se até o Ponto P716, sob coordenadas (310919; 7468706). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 156°57'57" chega-se até o Ponto P717, sob

coordenadas (310922; 7468700). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 151°59'11" chega-se até o Ponto P718, sob coordenadas (310925; 7468694). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 139°26'32" chega-se até o Ponto P719, sob coordenadas (310930; 7468689). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 130°36'11" chega-se até o Ponto P720, sob coordenadas (310935; 7468684). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 125°34'19" chega-se até o Ponto P721, sob coordenadas (310941; 7468680). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 120°23'11" chega-se até o Ponto P722, sob coordenadas (310947; 7468676). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 114°18'37" chega-se até o Ponto P723, sob coordenadas (310953; 7468674). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 111°57'22" chega-se até o Ponto P724, sob coordenadas (310960; 7468671). Deste, seguindo 6,75 m pelo azimute plano de 119°26'53" chega-se até o Ponto P725, sob coordenadas (310966; 7468668). Deste, seguindo 5,06 m pelo azimute plano de 117°18'3" chega-se até o Ponto P726, sob coordenadas (310970; 7468665). Deste, seguindo 9,1 m pelo azimute plano de 124°59'48" chega-se até o Ponto P727, sob coordenadas (310978; 7468660). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 126°20'24" chega-se até o Ponto P728, sob coordenadas (310983; 7468656). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 124°11'53" chega-se até o Ponto P729, sob coordenadas (310989; 7468652). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 124°10'7" chega-se até o Ponto P730, sob coordenadas (310995; 7468648). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 122°20'49" chega-se até o Ponto P731, sob coordenadas (311001; 7468644). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 117°31'14" chega-se até o Ponto P732, sob coordenadas (311007; 7468641). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 109°55'36" chega-se até o Ponto P733, sob coordenadas (311014; 7468639). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 105°53'8" chega-se até o Ponto P734, sob coordenadas (311020; 7468637). Deste,

seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $112^{\circ}27'47''$ chega-se até o Ponto P735, sob coordenadas (311027; 7468634). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $114^{\circ}6'21''$ chega-se até o Ponto P736, sob coordenadas (311033; 7468631). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $104^{\circ}45'48''$ chega-se até o Ponto P737, sob coordenadas (311040; 7468629). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $94^{\circ}10'47''$ chega-se até o Ponto P738, sob coordenadas (311047; 7468629). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $95^{\circ}59'39''$ chega-se até o Ponto P739, sob coordenadas (311054; 7468628). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $108^{\circ}36'34''$ chega-se até o Ponto P740, na Estrada do Bonfim, sob coordenadas (311060; 7468626). Deste, seguindo 824,45 m a Leste na Estrada do Bonfim, chega-se até o Ponto P741, sob coordenadas (311824; 7468557). Deste, seguindo 3,34 m pelo azimute plano de $68^{\circ}12'16''$ chega-se até o Ponto P742, sob coordenadas (311827; 7468558). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de $44^{\circ}17'20''$ chega-se até o Ponto P743, sob coordenadas (311832; 7468563). Deste, seguindo 8,3 m pelo azimute plano de $29^{\circ}56'4''$ chega-se até o Ponto P744, sob coordenadas (311836; 7468570). Deste, seguindo 6,31 m pelo azimute plano de $15^{\circ}59'51''$ chega-se até o Ponto P745, sob coordenadas (311838; 7468576). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $21^{\circ}50'55''$ chega-se até o Ponto P746, sob coordenadas (311841; 7468583). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $20^{\circ}6'9''$ chega-se até o Ponto P747, sob coordenadas (311843; 7468589). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $21^{\circ}4'4''$ chega-se até o Ponto P748, sob coordenadas (311846; 7468596). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $23^{\circ}5'45''$ chega-se até o Ponto P749, sob coordenadas (311848; 7468602). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $25^{\circ}31'50''$ chega-se até o Ponto P750, sob coordenadas (311852; 7468608). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $29^{\circ}27'19''$ chega-se até o Ponto P751, sob coordenadas (311855; 7468614). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $34^{\circ}40'0''$ chega-se até o Ponto

P752, sob coordenadas (311859; 7468620). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 38°28'23" chega-se até o Ponto P753, sob coordenadas (311863; 7468626). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 39°21'27" chega-se até o Ponto P754, sob coordenadas (311868; 7468631). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 38°12'44" chega-se até o Ponto P755, sob coordenadas (311872; 7468637). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 36°23'28" chega-se até o Ponto P756, sob coordenadas (311876; 7468642). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 34°49'27" chega-se até o Ponto P757, sob coordenadas (311880; 7468648). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 34°30'37" chega-se até o Ponto P758, sob coordenadas (311884; 7468654). Deste, seguindo 6,17 m pelo azimute plano de 39°16'39" chega-se até o Ponto P759, sob coordenadas (311888; 7468659). Deste, seguindo 7,84 m pelo azimute plano de 32°59'41" chega-se até o Ponto P760, sob coordenadas (311892; 7468665). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 31°21'4" chega-se até o Ponto P761, sob coordenadas (311896; 7468671). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 28°56'30" chega-se até o Ponto P762, sob coordenadas (311899; 7468677). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 34°11'41" chega-se até o Ponto P763, sob coordenadas (311903; 7468683). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 34°18'19" chega-se até o Ponto P764, sob coordenadas (311907; 7468689). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 29°55'46" chega-se até o Ponto P765, sob coordenadas (311911; 7468695). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 32°2'27" chega-se até o Ponto P766, sob coordenadas (311914; 7468701). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 42°19'48" chega-se até o Ponto P767, sob coordenadas (311919; 7468706). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 49°14'48" chega-se até o Ponto P768, sob coordenadas (311924; 7468711). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 50°24'50" chega-se até o Ponto P769, sob coordenadas (311930; 7468715). Deste,

seguindo 7 m pelo azimute plano de $52^{\circ}32'8''$ chega-se até o Ponto P770, sob coordenadas (311935; 7468719). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $57^{\circ}58'6''$ chega-se até o Ponto P771, sob coordenadas (311941; 7468723). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $56^{\circ}36'8''$ chega-se até o Ponto P772, sob coordenadas (311947; 7468727). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de $41^{\circ}55'25''$ chega-se até o Ponto P773, sob coordenadas (311952; 7468732). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $26^{\circ}5'53''$ chega-se até o Ponto P774, sob coordenadas (311955; 7468738). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $21^{\circ}2'18''$ chega-se até o Ponto P775, sob coordenadas (311957; 7468745). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $18^{\circ}50'53''$ chega-se até o Ponto P776, sob coordenadas (311960; 7468751). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $9^{\circ}34'47''$ chega-se até o Ponto P777, sob coordenadas (311961; 7468758). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $358^{\circ}14'34''$ chega-se até o Ponto P778, sob coordenadas (311961; 7468765). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $354^{\circ}3'20''$ chega-se até o Ponto P779, sob coordenadas (311960; 7468772). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $354^{\circ}39'35''$ chega-se até o Ponto P780, sob coordenadas (311959; 7468779). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $354^{\circ}51'40''$ chega-se até o Ponto P781, sob coordenadas (311959; 7468786). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $353^{\circ}10'32''$ chega-se até o Ponto P782, sob coordenadas (311958; 7468793). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $346^{\circ}45'33''$ chega-se até o Ponto P783, sob coordenadas (311956; 7468800). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $336^{\circ}16'37''$ chega-se até o Ponto P784, sob coordenadas (311953; 7468806). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $328^{\circ}3'36''$ chega-se até o Ponto P785, sob coordenadas (311950; 7468812). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $323^{\circ}43'4''$ chega-se até o Ponto P786, sob coordenadas (311946; 7468818). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

319°48'33" chega-se até o Ponto P787, sob coordenadas (311941; 7468823). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 316°3'17" chega-se até o Ponto P788, sob coordenadas (311936; 7468828). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 317°52'46" chega-se até o Ponto P789, sob coordenadas (311931; 7468834). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 329°35'49" chega-se até o Ponto P790, sob coordenadas (311928; 7468840). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 342°45'28" chega-se até o Ponto P791, sob coordenadas (311926; 7468846). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 351°43'37" chega-se até o Ponto P792, sob coordenadas (311925; 7468853). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 1°8'57" chega-se até o Ponto P793, sob coordenadas (311925; 7468860). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 16°11'57" chega-se até o Ponto P794, sob coordenadas (311927; 7468867). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 30°5'12" chega-se até o Ponto P795, sob coordenadas (311930; 7468873). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 33°8'46" chega-se até o Ponto P796, sob coordenadas (311934; 7468879). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 32°2'27" chega-se até o Ponto P797, sob coordenadas (311938; 7468885). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 39°34'0" chega-se até o Ponto P798, sob coordenadas (311942; 7468890). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 49°59'22" chega-se até o Ponto P799, sob coordenadas (311948; 7468895). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 46°53'2" chega-se até o Ponto P800, sob coordenadas (311953; 7468899). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 32°11'8" chega-se até o Ponto P801, sob coordenadas (311957; 7468905). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 20°0'14" chega-se até o Ponto P802, sob coordenadas (311959; 7468912). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 11°34'4" chega-se até o Ponto P803, sob coordenadas (311960; 7468919). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 4°52'10" chega-se até o Ponto P804, sob

coordenadas (311961; 7468926). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 0°8'6" chega-se até o Ponto P805, sob coordenadas (311961; 7468933). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 358°10'51" chega-se até o Ponto P806, sob coordenadas (311961; 7468940). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 359°7'21" chega-se até o Ponto P807, sob coordenadas (311961; 7468947). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 0°4'2" chega-se até o Ponto P808, sob coordenadas (311961; 7468954). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 359°19'32" chega-se até o Ponto P809, sob coordenadas (311961; 7468961). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 359°15'20" chega-se até o Ponto P810, sob coordenadas (311961; 7468968). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 2°9'34" chega-se até o Ponto P811, sob coordenadas (311961; 7468975). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 6°13'18" chega-se até o Ponto P812, sob coordenadas (311962; 7468982). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 9°25'12" chega-se até o Ponto P813, sob coordenadas (311963; 7468988). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 11°29'8" chega-se até o Ponto P814, sob coordenadas (311964; 7468995). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 12°26'36" chega-se até o Ponto P815, sob coordenadas (311966; 7469002). Deste, seguindo 9,97 m pelo azimute plano de 11°20'55" chega-se até o Ponto P816, sob coordenadas (311968; 7469012). Deste, seguindo 4,04 m pelo azimute plano de 3°16'47" chega-se até o Ponto P817, sob coordenadas (311968; 7469016). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 4°11'22" chega-se até o Ponto P818, sob coordenadas (311968; 7469023). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 8°16'23" chega-se até o Ponto P819, sob coordenadas (311969; 7469030). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 17°9'14" chega-se até o Ponto P820, sob coordenadas (311971; 7469037). Deste, seguindo 7,02 m pelo azimute plano de 19°51'23" chega-se até o Ponto P821, sob coordenadas (311974; 7469043). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

15°52'17" chega-se até o Ponto P822, sob coordenadas (311976; 7469050). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 16°54'43" chega-se até o Ponto P823, sob coordenadas (311978; 7469057). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 25°13'31" chega-se até o Ponto P824, sob coordenadas (311981; 7469063). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 32°49'51" chega-se até o Ponto P825, sob coordenadas (311984; 7469069). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 36°20'9" chega-se até o Ponto P826, sob coordenadas (311989; 7469074). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 39°5'52" chega-se até o Ponto P827, sob coordenadas (311993; 7469080). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 42°16'30" chega-se até o Ponto P828, sob coordenadas (311998; 7469085). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 44°43'21" chega-se até o Ponto P829, sob coordenadas (312003; 7469090). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 46°8'34" chega-se até o Ponto P830, sob coordenadas (312008; 7469095). Deste, seguindo 8,85 m pelo azimute plano de 37°12'26" chega-se até o Ponto P831, sob coordenadas (312013; 7469102). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 359°55'55" chega-se até o Ponto P832, sob coordenadas (312013; 7469109). Deste, seguindo 8,23 m pelo azimute plano de 2°14'27" chega-se até o Ponto P833, sob coordenadas (312013; 7469117). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 6°46'4" chega-se até o Ponto P834, sob coordenadas (312014; 7469124). Deste, seguindo 5,81 m pelo azimute plano de 12°57'57" chega-se até o Ponto P835, sob coordenadas (312016; 7469130). Deste, seguindo 21,01 m pelo azimute plano de 12°54'22" chega-se até o Ponto P836, sob coordenadas (312020; 7469150). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 14°48'27" chega-se até o Ponto P837, sob coordenadas (312022; 7469157). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 18°7'46" chega-se até o Ponto P838, sob coordenadas (312024; 7469164). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 23°4'1" chega-se até o Ponto P839, sob coordenadas (312027; 7469170). Deste,

seguindo 14 m pelo azimute plano de 28°41'42" chega-se até o Ponto P840, sob coordenadas (312034; 7469182). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de 26°2'40" chega-se até o Ponto P841, sob coordenadas (312040; 7469195). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 35°54'44" chega-se até o Ponto P842, sob coordenadas (312044; 7469201). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 38°28'20" chega-se até o Ponto P843, sob coordenadas (312048; 7469206). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 31°15'4" chega-se até o Ponto P844, sob coordenadas (312056; 7469218). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 44°53'44" chega-se até o Ponto P845, sob coordenadas (312060; 7469223). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 49°11'5" chega-se até o Ponto P846, sob coordenadas (312066; 7469228). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 40°52'19" chega-se até o Ponto P847, sob coordenadas (312070; 7469233). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 32°41'6" chega-se até o Ponto P848, sob coordenadas (312074; 7469239). Deste, seguindo 20,99 m pelo azimute plano de 30°36'19" chega-se até o Ponto P849, sob coordenadas (312085; 7469257). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 33°27'44" chega-se até o Ponto P850, sob coordenadas (312089; 7469263). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 37°0'49" chega-se até o Ponto P851, sob coordenadas (312093; 7469268). Deste, seguindo 21 m pelo azimute plano de 40°30'13" chega-se até o Ponto P852, sob coordenadas (312106; 7469284). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 41°35'47" chega-se até o Ponto P853, sob coordenadas (312111; 7469289). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 45°5'46" chega-se até o Ponto P854, sob coordenadas (312116; 7469294). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 50°50'19" chega-se até o Ponto P855, sob coordenadas (312122; 7469299). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 58°59'5" chega-se até o Ponto P856, sob coordenadas (312128; 7469302). Deste, seguindo 6,71 m pelo azimute plano de 78°28'41" chega-se até o

Ponto P857, sob coordenadas (312134; 7469304). Deste, seguindo 7,73 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P858, sob coordenadas (312142; 7469304). Deste, seguindo 5,2 m pelo azimute plano de 90°59'33" chega-se até o Ponto P859, sob coordenadas (312147; 7469304). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 84°8'32" chega-se até o Ponto P860, sob coordenadas (312155; 7469304). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 83°48'22" chega-se até o Ponto P861, sob coordenadas (312169; 7469306). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 85°19'50" chega-se até o Ponto P862, sob coordenadas (312176; 7469307). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 92°2'48" chega-se até o Ponto P863, sob coordenadas (312183; 7469306). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 100°22'48" chega-se até o Ponto P864, sob coordenadas (312190; 7469305). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 106°10'42" chega-se até o Ponto P865, sob coordenadas (312197; 7469303). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 108°39'54" chega-se até o Ponto P866, sob coordenadas (312203; 7469301). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 106°35'21" chega-se até o Ponto P867, sob coordenadas (312210; 7469299). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 100°47'46" chega-se até o Ponto P868, sob coordenadas (312217; 7469298). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 93°56'7" chega-se até o Ponto P869, sob coordenadas (312224; 7469297). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 86°38'25" chega-se até o Ponto P870, sob coordenadas (312231; 7469297). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 80°52'36" chega-se até o Ponto P871, sob coordenadas (312238; 7469299). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 76°37'24" chega-se até o Ponto P872, sob coordenadas (312244; 7469300). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 73°8'48" chega-se até o Ponto P873, sob coordenadas (312258; 7469304). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 70°30'0" chega-se até o Ponto P874, sob coordenadas (312271; 7469309). Deste,

seguindo 21 m pelo azimute plano de 69°38'13" chega-se até o Ponto P875, sob coordenadas (312291; 7469316). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 66°4'17" chega-se até o Ponto P876, sob coordenadas (312297; 7469319). Deste, seguindo 21 m pelo azimute plano de 61°9'56" chega-se até o Ponto P877, sob coordenadas (312316; 7469329). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 60°8'21" chega-se até o Ponto P878, sob coordenadas (312328; 7469336). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 64°48'16" chega-se até o Ponto P879, sob coordenadas (312334; 7469339). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 72°48'14" chega-se até o Ponto P880, sob coordenadas (312341; 7469341). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 78°17'42" chega-se até o Ponto P881, sob coordenadas (312348; 7469343). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 80°24'54" chega-se até o Ponto P882, sob coordenadas (312361; 7469345). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de 77°7'57" chega-se até o Ponto P883, sob coordenadas (312375; 7469348). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 80°31'50" chega-se até o Ponto P884, sob coordenadas (312382; 7469349). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 82°7'46" chega-se até o Ponto P885, sob coordenadas (312389; 7469350). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 79°7'25" chega-se até o Ponto P886, sob coordenadas (312396; 7469352). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 73°23'29" chega-se até o Ponto P887, sob coordenadas (312402; 7469354). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 66°25'31" chega-se até o Ponto P888, sob coordenadas (312409; 7469356). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 60°14'45" chega-se até o Ponto P889, sob coordenadas (312415; 7469360). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 57°45'32" chega-se até o Ponto P890, sob coordenadas (312427; 7469367). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 65°22'54" chega-se até o Ponto P891, sob coordenadas (312433; 7469370). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de 74°53'54" chega-se até o Ponto P892, sob

coordenadas (312447; 7469374). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 68°48'11" chega-se até o Ponto P893, sob coordenadas (312453; 7469376). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 62°35'39" chega-se até o Ponto P894, sob coordenadas (312459; 7469380). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 59°15'49" chega-se até o Ponto P895, sob coordenadas (312465; 7469383). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 64°12'55" chega-se até o Ponto P896, sob coordenadas (312472; 7469386). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 77°0'25" chega-se até o Ponto P897, sob coordenadas (312478; 7469388). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 83°46'36" chega-se até o Ponto P898, sob coordenadas (312485; 7469388). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 90°54'9" chega-se até o Ponto P899, sob coordenadas (312492; 7469388). Deste, seguindo 5,3 m pelo azimute plano de 104°58'34" chega-se até o Ponto P900, sob coordenadas (312498; 7469387). Deste, seguindo 8,59 m pelo azimute plano de 122°35'39" chega-se até o Ponto P901, sob coordenadas (312505; 7469382). Deste, seguindo 6,9 m pelo azimute plano de 118°29'25" chega-se até o Ponto P902, sob coordenadas (312511; 7469379). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de 92°58'53" chega-se até o Ponto P903, sob coordenadas (312518; 7469379). Deste, seguindo 6,95 m pelo azimute plano de 90°49'27" chega-se até o Ponto P904, sob coordenadas (312525; 7469379). Deste, seguindo 6,85 m pelo azimute plano de 130°18'57" chega-se até o Ponto P905, sob coordenadas (312530; 7469374). Deste, seguindo 20,94 m pelo azimute plano de 151°24'50" chega-se até o Ponto P906, sob coordenadas (312540; 7469356). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 154°19'31" chega-se até o Ponto P907, sob coordenadas (312546; 7469343). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 147°57'32" chega-se até o Ponto P908, sob coordenadas (312550; 7469337). Deste, seguindo 4,62 m pelo azimute plano de 137°14'48" chega-se até o Ponto P909, sob coordenadas (312553; 7469334). Deste,

seguindo 9,3 m pelo azimute plano de 120°29'20" chega-se até o Ponto P910, sob coordenadas (312561; 7469329). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 103°45'29" chega-se até o Ponto P911, sob coordenadas (312568; 7469328). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de 92°53'18" chega-se até o Ponto P912, sob coordenadas (312575; 7469327). Deste, seguindo 6,82 m pelo azimute plano de 89°44'56" chega-se até o Ponto P913, sob coordenadas (312581; 7469327). Deste, seguindo 6,66 m pelo azimute plano de 94°49'14" chega-se até o Ponto P914, sob coordenadas (312588; 7469327). Deste, seguindo 6,68 m pelo azimute plano de 106°32'7" chega-se até o Ponto P915, sob coordenadas (312594; 7469325). Deste, seguindo 6,87 m pelo azimute plano de 118°41'38" chega-se até o Ponto P916, sob coordenadas (312600; 7469321). Deste, seguindo 6,95 m pelo azimute plano de 127°28'31" chega-se até o Ponto P917, sob coordenadas (312606; 7469317). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 132°55'33" chega-se até o Ponto P918, sob coordenadas (312611; 7469313). Deste, seguindo 6,9 m pelo azimute plano de 130°49'21" chega-se até o Ponto P919, sob coordenadas (312616; 7469308). Deste, seguindo 6,9 m pelo azimute plano de 121°32'45" chega-se até o Ponto P920, sob coordenadas (312622; 7469304). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de 113°52'33" chega-se até o Ponto P921, sob coordenadas (312628; 7469302). Deste, seguindo 27,66 m pelo azimute plano de 110°19'45" chega-se até o Ponto P922, sob coordenadas (312654; 7469292). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de 107°14'23" chega-se até o Ponto P923, sob coordenadas (312661; 7469290). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 105°26'9" chega-se até o Ponto P924, sob coordenadas (312668; 7469288). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de 108°11'25" chega-se até o Ponto P925, sob coordenadas (312674; 7469286). Deste, seguindo 6,89 m pelo azimute plano de 111°15'42" chega-se até o Ponto P926, sob coordenadas (312681; 7469283). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de

106°49'25" chega-se até o Ponto P927, sob coordenadas (312687; 7469281). Deste, seguindo 13,82 m pelo azimute plano de 97°56'33" chega-se até o Ponto P928, sob coordenadas (312701; 7469280). Deste, seguindo 13,82 m pelo azimute plano de 100°33'1" chega-se até o Ponto P929, sob coordenadas (312715; 7469277). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 96°3'56" chega-se até o Ponto P930, sob coordenadas (312721; 7469276). Deste, seguindo 13,83 m pelo azimute plano de 93°43'47" chega-se até o Ponto P931, sob coordenadas (312735; 7469275). Deste, seguindo 27,65 m pelo azimute plano de 94°47'32" chega-se até o Ponto P932, sob coordenadas (312763; 7469273). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de 96°23'13" chega-se até o Ponto P933, sob coordenadas (312770; 7469272). Deste, seguindo 6,9 m pelo azimute plano de 100°51'17" chega-se até o Ponto P934, sob coordenadas (312776; 7469271). Deste, seguindo 6,9 m pelo azimute plano de 104°4'58" chega-se até o Ponto P935, sob coordenadas (312783; 7469269). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 98°38'56" chega-se até o Ponto P936, sob coordenadas (312790; 7469268). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 89°50'7" chega-se até o Ponto P937, sob coordenadas (312797; 7469268). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 94°13'49" chega-se até o Ponto P938, sob coordenadas (312804; 7469268). Deste, seguindo 6,78 m pelo azimute plano de 111°49'26" chega-se até o Ponto P939, sob coordenadas (312810; 7469265). Deste, seguindo 6,78 m pelo azimute plano de 125°42'27" chega-se até o Ponto P940, sob coordenadas (312816; 7469261). Deste, seguindo 6,9 m pelo azimute plano de 132°57'30" chega-se até o Ponto P941, sob coordenadas (312821; 7469257). Deste, seguindo 6,11 m pelo azimute plano de 136°18'26" chega-se até o Ponto P942, sob coordenadas (312825; 7469252). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 132°56'27" chega-se até o Ponto P943, sob coordenadas (312835; 7469243). Deste, seguindo 7,84 m pelo azimute plano de 136°37'28" chega-se até o Ponto P944, sob

coordenadas (312840; 7469237). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de 154°3'42" chega-se até o Ponto P945, sob coordenadas (312844; 7469231). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 175°43'50" chega-se até o Ponto P946, sob coordenadas (312844; 7469224). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 183°10'28" chega-se até o Ponto P947, sob coordenadas (312844; 7469217). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 180°40'31" chega-se até o Ponto P948, sob coordenadas (312844; 7469210). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 177°46'17" chega-se até o Ponto P949, sob coordenadas (312844; 7469196). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 171°35'35" chega-se até o Ponto P950, sob coordenadas (312845; 7469189). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 160°35'17" chega-se até o Ponto P951, sob coordenadas (312847; 7469182). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 152°40'39" chega-se até o Ponto P952, sob coordenadas (312851; 7469176). Deste, seguindo 5,38 m pelo azimute plano de 147°33'5" chega-se até o Ponto P953, sob coordenadas (312854; 7469171). Deste, seguindo 8,63 m pelo azimute plano de 150°38'10" chega-se até o Ponto P954, sob coordenadas (312858; 7469164). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 144°52'5" chega-se até o Ponto P955, sob coordenadas (312862; 7469158). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 140°57'16" chega-se até o Ponto P956, sob coordenadas (312866; 7469153). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 137°38'51" chega-se até o Ponto P957, sob coordenadas (312876; 7469142). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 139°11'2" chega-se até o Ponto P958, sob coordenadas (312880; 7469137). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 141°19'9" chega-se até o Ponto P959, sob coordenadas (312889; 7469126). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 136°6'27" chega-se até o Ponto P960, sob coordenadas (312899; 7469116). Deste, seguindo 12,8 m pelo azimute plano de 138°31'14" chega-se até o Ponto P961, sob coordenadas (312907; 7469107). Deste,

seguindo 8,43 m pelo azimute plano de 136°9'24" chega-se até o Ponto P962, sob coordenadas (312913; 7469100). Deste, seguindo 5 m pelo azimute plano de 138°26'35" chega-se até o Ponto P963, sob coordenadas (312916; 7469097). Deste, seguindo 9,01 m pelo azimute plano de 136°26'14" chega-se até o Ponto P964, sob coordenadas (312923; 7469090). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 136°22'14" chega-se até o Ponto P965, sob coordenadas (312927; 7469085). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 137°24'34" chega-se até o Ponto P966, sob coordenadas (312932; 7469080). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 139°26'40" chega-se até o Ponto P967, sob coordenadas (312937; 7469075). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 142°34'8" chega-se até o Ponto P968, sob coordenadas (312941; 7469069). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 149°7'24" chega-se até o Ponto P969, sob coordenadas (312944; 7469063). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 160°20'31" chega-se até o Ponto P970, sob coordenadas (312947; 7469057). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 173°41'34" chega-se até o Ponto P971, sob coordenadas (312948; 7469050). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 188°29'54" chega-se até o Ponto P972, sob coordenadas (312947; 7469043). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 203°11'26" chega-se até o Ponto P973, sob coordenadas (312944; 7469036). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 215°17'23" chega-se até o Ponto P974, sob coordenadas (312940; 7469031). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 225°34'40" chega-se até o Ponto P975, sob coordenadas (312935; 7469026). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 235°5'29" chega-se até o Ponto P976, sob coordenadas (312929; 7469022). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 242°20'43" chega-se até o Ponto P977, sob coordenadas (312923; 7469018). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 241°9'8" chega-se até o Ponto P978, sob coordenadas (312917; 7469015). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de

231°40'3" chega-se até o Ponto P979, sob coordenadas (312911; 7469011). Deste, seguindo 6,93 m pelo azimute plano de 212°4'24" chega-se até o Ponto P980, sob coordenadas (312908; 7469005). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de 180°20'28" chega-se até o Ponto P981, sob coordenadas (312908; 7468998). Deste, seguindo 8,37 m pelo azimute plano de 154°3'57" chega-se até o Ponto P982, sob coordenadas (312911; 7468990). Deste, seguindo 5,55 m pelo azimute plano de 135°13'27" chega-se até o Ponto P983, sob coordenadas (312915; 7468986). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 123°13'26" chega-se até o Ponto P984, sob coordenadas (312921; 7468983). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 117°49'54" chega-se até o Ponto P985, sob coordenadas (312927; 7468979). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 117°49'51" chega-se até o Ponto P986, sob coordenadas (312933; 7468976). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 122°20'53" chega-se até o Ponto P987, sob coordenadas (312939; 7468972). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 126°33'7" chega-se até o Ponto P988, sob coordenadas (312945; 7468968). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 128°44'13" chega-se até o Ponto P989, sob coordenadas (312950; 7468964). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 127°17'35" chega-se até o Ponto P990, sob coordenadas (312956; 7468960). Deste, seguindo 7,12 m pelo azimute plano de 125°27'47" chega-se até o Ponto P991, sob coordenadas (312962; 7468955). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 108°3'28" chega-se até o Ponto P992, sob coordenadas (312968; 7468953). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 111°31'36" chega-se até o Ponto P993, sob coordenadas (312975; 7468951). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 115°49'44" chega-se até o Ponto P994, sob coordenadas (312981; 7468948). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 116°48'54" chega-se até o Ponto P995, sob coordenadas (312987; 7468945). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 114°29'17" chega-se até o Ponto P996, sob

coordenadas (312994; 7468942). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 112°9'29" chega-se até o Ponto P997, sob coordenadas (313000; 7468939). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 110°12'44" chega-se até o Ponto P998, sob coordenadas (313007; 7468937). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 108°59'47" chega-se até o Ponto P999, sob coordenadas (313013; 7468934). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 108°49'15" chega-se até o Ponto P1000, sob coordenadas (313020; 7468932). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 106°57'37" chega-se até o Ponto P1001, sob coordenadas (313027; 7468930). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 103°13'2" chega-se até o Ponto P1002, sob coordenadas (313034; 7468928). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 99°37'11" chega-se até o Ponto P1003, sob coordenadas (313040; 7468927). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 97°57'39" chega-se até o Ponto P1004, sob coordenadas (313047; 7468926). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 100°26'54" chega-se até o Ponto P1005, sob coordenadas (313054; 7468925). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 108°45'54" chega-se até o Ponto P1006, sob coordenadas (313061; 7468923). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 119°30'25" chega-se até o Ponto P1007, sob coordenadas (313067; 7468919). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 129°12'14" chega-se até o Ponto P1008, sob coordenadas (313072; 7468915). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 137°11'58" chega-se até o Ponto P1009, sob coordenadas (313077; 7468910). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 142°30'56" chega-se até o Ponto P1010, sob coordenadas (313081; 7468904). Deste, seguindo 5,57 m pelo azimute plano de 142°7'13" chega-se até o Ponto P1011, sob coordenadas (313085; 7468900). Deste, seguindo 8,42 m pelo azimute plano de 145°30'55" chega-se até o Ponto P1012, sob coordenadas (313090; 7468893). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 139°57'57" chega-se até o Ponto P1013, sob coordenadas (313094; 7468887). Deste,

seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 139°39'5" chega-se até o Ponto P1014, sob coordenadas (313099; 7468882). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 143°8'18" chega-se até o Ponto P1015, sob coordenadas (313103; 7468877). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 147°19'38" chega-se até o Ponto P1016, sob coordenadas (313107; 7468871). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 151°10'36" chega-se até o Ponto P1017, sob coordenadas (313110; 7468865). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 155°11'8" chega-se até o Ponto P1018, sob coordenadas (313113; 7468858). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 158°55'56" chega-se até o Ponto P1019, sob coordenadas (313115; 7468852). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 161°14'29" chega-se até o Ponto P1020, sob coordenadas (313118; 7468845). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 160°48'22" chega-se até o Ponto P1021, sob coordenadas (313120; 7468838). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 159°29'25" chega-se até o Ponto P1022, sob coordenadas (313122; 7468832). Deste, seguindo 6,79 m pelo azimute plano de 154°4'59" chega-se até o Ponto P1023, sob coordenadas (313125; 7468826). Deste, seguindo 6,66 m pelo azimute plano de 150°49'26" chega-se até o Ponto P1024, sob coordenadas (313129; 7468820). Deste, seguindo 4,63 m pelo azimute plano de 151°29'38" chega-se até o Ponto P1025, sob coordenadas (313131; 7468816). Deste, seguindo 10,27 m pelo azimute plano de 162°11'16" chega-se até o Ponto P1026, sob coordenadas (313134; 7468806). Deste, seguindo 6,73 m pelo azimute plano de 160°18'57" chega-se até o Ponto P1027, sob coordenadas (313136; 7468800). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 154°18'46" chega-se até o Ponto P1028, sob coordenadas (313139; 7468793). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 153°4'0" chega-se até o Ponto P1029, sob coordenadas (313142; 7468787). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 150°41'3" chega-se até o Ponto P1030, sob coordenadas (313146; 7468781). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

149°51'18" chega-se até o Ponto P1031, sob coordenadas (313149; 7468775). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 151°29'32" chega-se até o Ponto P1032, sob coordenadas (313153; 7468769). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 155°33'37" chega-se até o Ponto P1033, sob coordenadas (313156; 7468762). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 162°1'28" chega-se até o Ponto P1034, sob coordenadas (313158; 7468756). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 165°6'21" chega-se até o Ponto P1035, sob coordenadas (313160; 7468749). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 161°14'30" chega-se até o Ponto P1036, sob coordenadas (313162; 7468742). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 159°20'7" chega-se até o Ponto P1037, sob coordenadas (313164; 7468736). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 167°2'26" chega-se até o Ponto P1038, sob coordenadas (313166; 7468729). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 176°29'2" chega-se até o Ponto P1039, sob coordenadas (313166; 7468722). Deste, seguindo 6,67 m pelo azimute plano de 168°27'14" chega-se até o Ponto P1040, sob coordenadas (313168; 7468716). Deste, seguindo 3,29 m pelo azimute plano de 166°14'35" chega-se até o Ponto P1041, sob coordenadas (313168; 7468712). Deste, seguindo 10,75 m pelo azimute plano de 160°27'21" chega-se até o Ponto P1042, sob coordenadas (313172; 7468702). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 145°26'4" chega-se até o Ponto P1043, sob coordenadas (313176; 7468696). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 141°3'34" chega-se até o Ponto P1044, sob coordenadas (313180; 7468691). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 138°24'15" chega-se até o Ponto P1045, sob coordenadas (313185; 7468686). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 143°8'35" chega-se até o Ponto P1046, sob coordenadas (313189; 7468680). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 152°59'36" chega-se até o Ponto P1047, sob coordenadas (313192; 7468674). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 155°20'31" chega-se até o Ponto P1048, sob

coordenadas (313195; 7468668). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 149°3'54" chega-se até o Ponto P1049, sob coordenadas (313199; 7468662). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 142°6'6" chega-se até o Ponto P1050, sob coordenadas (313203; 7468656). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 143°11'51" chega-se até o Ponto P1051, sob coordenadas (313207; 7468650). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 147°31'45" chega-se até o Ponto P1052, sob coordenadas (313211; 7468645). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 147°41'10" chega-se até o Ponto P1053, sob coordenadas (313215; 7468639). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 144°29'55" chega-se até o Ponto P1054, sob coordenadas (313219; 7468633). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 141°6'39" chega-se até o Ponto P1055, sob coordenadas (313223; 7468627). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 139°11'4" chega-se até o Ponto P1056, sob coordenadas (313228; 7468622). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 141°59'51" chega-se até o Ponto P1057, sob coordenadas (313232; 7468617). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 147°31'45" chega-se até o Ponto P1058, sob coordenadas (313236; 7468611). Deste, seguindo 6,51 m pelo azimute plano de 138°48'20" chega-se até o Ponto P1059, sob coordenadas (313240; 7468606). Deste, seguindo 7,34 m pelo azimute plano de 126°32'25" chega-se até o Ponto P1060, sob coordenadas (313246; 7468602). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 112°15'36" chega-se até o Ponto P1061, sob coordenadas (313253; 7468599). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 110°32'30" chega-se até o Ponto P1062, sob coordenadas (313259; 7468596). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 112°47'30" chega-se até o Ponto P1063, sob coordenadas (313266; 7468594). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 115°10'0" chega-se até o Ponto P1064, sob coordenadas (313272; 7468591). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 116°48'55" chega-se até o Ponto P1065, sob coordenadas (313278; 7468588). Deste,

seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 117°43'3" chega-se até o Ponto P1066, sob coordenadas (313284; 7468584). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 118°59'26" chega-se até o Ponto P1067, sob coordenadas (313291; 7468581). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 123°13'27" chega-se até o Ponto P1068, sob coordenadas (313296; 7468577). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 130°41'28" chega-se até o Ponto P1069, sob coordenadas (313302; 7468573). Deste, seguindo 6,36 m pelo azimute plano de 138°45'53" chega-se até o Ponto P1070, sob coordenadas (313306; 7468568). Deste, seguindo 7,19 m pelo azimute plano de 143°28'41" chega-se até o Ponto P1071, sob coordenadas (313310; 7468562). Deste, seguindo 8,6 m pelo azimute plano de 154°44'41" chega-se até o Ponto P1072, sob coordenadas (313314; 7468554). Deste, seguindo 8,12 m pelo azimute plano de 186°21'23" chega-se até o Ponto P1073, sob coordenadas (313313; 7468546). Deste, seguindo 5,22 m pelo azimute plano de 172°11'16" chega-se até o Ponto P1074, na Estrada do Bonfim, sob coordenadas (313314; 7468541). Deste, seguindo 1710,67 m a Sul na Estrada do Bonfim, chega-se até o Ponto P1075, sob coordenadas (313729; 7467071). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 111°19'19" chega-se até o Ponto P1076, sob coordenadas (313736; 7467068). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 106°9'32" chega-se até o Ponto P1077, sob coordenadas (313742; 7467066). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 107°17'39" chega-se até o Ponto P1078, sob coordenadas (313749; 7467064). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 112°58'6" chega-se até o Ponto P1079, sob coordenadas (313755; 7467061). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 119°9'39" chega-se até o Ponto P1080, sob coordenadas (313761; 7467058). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 124°33'9" chega-se até o Ponto P1081, sob coordenadas (313767; 7467054). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 127°8'48" chega-se até o Ponto P1082, sob coordenadas (313773; 7467050). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

126°29'10" chega-se até o Ponto P1083, sob coordenadas (313778; 7467046). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 124°30'50" chega-se até o Ponto P1084, sob coordenadas (313784; 7467042). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 121°53'28" chega-se até o Ponto P1085, sob coordenadas (313790; 7467038). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 118°52'47" chega-se até o Ponto P1086, sob coordenadas (313796; 7467035). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 115°43'33" chega-se até o Ponto P1087, sob coordenadas (313803; 7467032). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 115°30'16" chega-se até o Ponto P1088, sob coordenadas (313809; 7467029). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 120°39'58" chega-se até o Ponto P1089, sob coordenadas (313815; 7467025). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 127°59'40" chega-se até o Ponto P1090, sob coordenadas (313820; 7467021). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 133°47'53" chega-se até o Ponto P1091, sob coordenadas (313826; 7467016). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 139°1'42" chega-se até o Ponto P1092, sob coordenadas (313830; 7467011). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 145°7'44" chega-se até o Ponto P1093, sob coordenadas (313834; 7467005). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 151°10'36" chega-se até o Ponto P1094, sob coordenadas (313837; 7466999). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 154°22'22" chega-se até o Ponto P1095, sob coordenadas (313840; 7466992). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 155°0'7" chega-se até o Ponto P1096, sob coordenadas (313843; 7466986). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 155°16'51" chega-se até o Ponto P1097, sob coordenadas (313846; 7466980). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 156°18'36" chega-se até o Ponto P1098, sob coordenadas (313849; 7466973). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 158°12'52" chega-se até o Ponto P1099, sob coordenadas (313852; 7466967). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 161°14'33" chega-se até o Ponto P1100, sob

coordenadas (313854; 7466960). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 162°59'58" chega-se até o Ponto P1101, sob coordenadas (313856; 7466954). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 162°48'22" chega-se até o Ponto P1102, sob coordenadas (313858; 7466947). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 166°46'39" chega-se até o Ponto P1103, sob coordenadas (313860; 7466940). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P1104, sob coordenadas (313860; 7466933). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 193°59'0" chega-se até o Ponto P1105, sob coordenadas (313858; 7466926). Deste, seguindo 4,91 m pelo azimute plano de 193°23'35" chega-se até o Ponto P1106, sob coordenadas (313857; 7466921). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 195°22'18" chega-se até o Ponto P1107, sob coordenadas (313855; 7466915). Deste, seguindo 9,06 m pelo azimute plano de 195°54'31" chega-se até o Ponto P1108, sob coordenadas (313853; 7466906). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 191°21'11" chega-se até o Ponto P1109, sob coordenadas (313851; 7466899). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 200°0'14" chega-se até o Ponto P1110, sob coordenadas (313849; 7466893). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 210°38'6" chega-se até o Ponto P1111, sob coordenadas (313845; 7466887). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 211°27'7" chega-se até o Ponto P1112, sob coordenadas (313842; 7466881). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 207°7'39" chega-se até o Ponto P1113, sob coordenadas (313838; 7466874). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 207°7'37" chega-se até o Ponto P1114, sob coordenadas (313835; 7466868). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 209°37'52" chega-se até o Ponto P1115, sob coordenadas (313832; 7466862). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 205°52'49" chega-se até o Ponto P1116, sob coordenadas (313829; 7466856). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 198°32'24" chega-se até o Ponto P1117, sob coordenadas (313826; 7466849). Deste,

seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 204°17'17" chega-se até o Ponto P1118, sob coordenadas (313824; 7466843). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 224°28'56" chega-se até o Ponto P1119, sob coordenadas (313819; 7466838). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 226°28'26" chega-se até o Ponto P1120, sob coordenadas (313814; 7466833). Deste, seguindo 7,43 m pelo azimute plano de 211°11'55" chega-se até o Ponto P1121, sob coordenadas (313810; 7466827). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 205°15'8" chega-se até o Ponto P1122, sob coordenadas (313807; 7466820). Deste, seguindo 6,56 m pelo azimute plano de 203°52'28" chega-se até o Ponto P1123, sob coordenadas (313804; 7466814). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 204°13'17" chega-se até o Ponto P1124, sob coordenadas (313801; 7466808). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 204°33'46" chega-se até o Ponto P1125, sob coordenadas (313798; 7466802). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 209°10'43" chega-se até o Ponto P1126, sob coordenadas (313795; 7466795). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 224°51'29" chega-se até o Ponto P1127, sob coordenadas (313790; 7466791). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 241°22'5" chega-se até o Ponto P1128, sob coordenadas (313784; 7466787). Deste, seguindo 5,84 m pelo azimute plano de 238°58'59" chega-se até o Ponto P1129, sob coordenadas (313779; 7466784). Deste, seguindo 5,21 m pelo azimute plano de 213°33'12" chega-se até o Ponto P1130, sob coordenadas (313776; 7466780). Deste, seguindo 7,65 m pelo azimute plano de 196°51'40" chega-se até o Ponto P1131, sob coordenadas (313774; 7466772). Deste, seguindo 8,21 m pelo azimute plano de 190°45'49" chega-se até o Ponto P1132, sob coordenadas (313772; 7466764). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 179°43'47" chega-se até o Ponto P1133, sob coordenadas (313772; 7466757). Deste, seguindo 6,95 m pelo azimute plano de 193°34'51" chega-se até o Ponto P1134, sob coordenadas (313771; 7466751). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de

213°8'4" chega-se até o Ponto P1135, sob coordenadas (313767; 7466745). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 213°30'25" chega-se até o Ponto P1136, sob coordenadas (313763; 7466739). Deste, seguindo 7,02 m pelo azimute plano de 206°18'17" chega-se até o Ponto P1137, sob coordenadas (313760; 7466733). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 208°32'49" chega-se até o Ponto P1138, sob coordenadas (313757; 7466727). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 213°46'36" chega-se até o Ponto P1139, sob coordenadas (313753; 7466721). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 209°4'47" chega-se até o Ponto P1140, sob coordenadas (313749; 7466715). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 203°47'4" chega-se até o Ponto P1141, sob coordenadas (313746; 7466708). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 212°27'29" chega-se até o Ponto P1142, sob coordenadas (313743; 7466702). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 221°45'17" chega-se até o Ponto P1143, sob coordenadas (313738; 7466697). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 210°50'43" chega-se até o Ponto P1144, sob coordenadas (313734; 7466691). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 196°13'6" chega-se até o Ponto P1145, sob coordenadas (313733; 7466684). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 192°22'38" chega-se até o Ponto P1146, sob coordenadas (313731; 7466678). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 198°26'15" chega-se até o Ponto P1147, sob coordenadas (313729; 7466671). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 209°4'47" chega-se até o Ponto P1148, sob coordenadas (313725; 7466665). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 214°2'13" chega-se até o Ponto P1149, sob coordenadas (313722; 7466659). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 213°46'39" chega-se até o Ponto P1150, sob coordenadas (313718; 7466653). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 212°24'49" chega-se até o Ponto P1151, sob coordenadas (313714; 7466647). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 211°15'4" chega-se até o Ponto P1152, sob

coordenadas (313710; 7466641). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 212°16'10" chega-se até o Ponto P1153, sob coordenadas (313706; 7466635). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 215°30'8" chega-se até o Ponto P1154, sob coordenadas (313702; 7466630). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 217°0'49" chega-se até o Ponto P1155, sob coordenadas (313698; 7466624). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 216°1'18" chega-se até o Ponto P1156, sob coordenadas (313694; 7466618). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 219°30'52" chega-se até o Ponto P1157, sob coordenadas (313690; 7466613). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 231°14'33" chega-se até o Ponto P1158, sob coordenadas (313684; 7466609). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 238°50'38" chega-se até o Ponto P1159, sob coordenadas (313678; 7466605). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 232°59'0" chega-se até o Ponto P1160, sob coordenadas (313673; 7466601). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 221°11'2" chega-se até o Ponto P1161, sob coordenadas (313668; 7466596). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 212°30'54" chega-se até o Ponto P1162, sob coordenadas (313664; 7466590). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 208°15'6" chega-se até o Ponto P1163, sob coordenadas (313661; 7466584). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 212°15'21" chega-se até o Ponto P1164, sob coordenadas (313657; 7466578). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 224°45'6" chega-se até o Ponto P1165, sob coordenadas (313652; 7466573). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 232°47'19" chega-se até o Ponto P1166, sob coordenadas (313647; 7466568). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 232°4'10" chega-se até o Ponto P1167, sob coordenadas (313641; 7466564). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 241°11'55" chega-se até o Ponto P1168, sob coordenadas (313635; 7466561). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 260°36'2" chega-se até o Ponto P1169, sob coordenadas (313628; 7466560). Deste,

seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 273°26'41" chega-se até o Ponto P1170, sob coordenadas (313621; 7466560). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 279°17'9" chega-se até o Ponto P1171, sob coordenadas (313614; 7466561). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 284°18'53" chega-se até o Ponto P1172, sob coordenadas (313608; 7466563). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 289°37'39" chega-se até o Ponto P1173, sob coordenadas (313601; 7466565). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 295°45'18" chega-se até o Ponto P1174, sob coordenadas (313595; 7466568). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 303°11'12" chega-se até o Ponto P1175, sob coordenadas (313589; 7466572). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 308°12'26" chega-se até o Ponto P1176, sob coordenadas (313583; 7466576). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 307°59'40" chega-se até o Ponto P1177, sob coordenadas (313578; 7466581). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 303°21'39" chega-se até o Ponto P1178, sob coordenadas (313572; 7466585). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 295°13'27" chega-se até o Ponto P1179, sob coordenadas (313566; 7466588). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 286°25'57" chega-se até o Ponto P1180, sob coordenadas (313559; 7466590). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 280°57'24" chega-se até o Ponto P1181, sob coordenadas (313552; 7466591). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 278°32'51" chega-se até o Ponto P1182, sob coordenadas (313545; 7466592). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 276°58'11" chega-se até o Ponto P1183, sob coordenadas (313538; 7466593). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 276°8'57" chega-se até o Ponto P1184, sob coordenadas (313531; 7466594). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 275°19'43" chega-se até o Ponto P1185, na Estrada do Capricórnio, sob coordenadas (313524; 7466594). Deste, seguindo 824,97 m a Sudeste na Estrada do Capricórnio, chega-se até o Ponto P1186, sob coordenadas (312874; 7466302). Deste, seguindo

7,01 m pelo azimute plano de 279°51'42" chega-se até o Ponto P1187, sob coordenadas (312867; 7466303). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 278°7'57" chega-se até o Ponto P1188, sob coordenadas (312860; 7466304). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 276°58'41" chega-se até o Ponto P1189, sob coordenadas (312853; 7466305). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 278°2'31" chega-se até o Ponto P1190, sob coordenadas (312846; 7466306). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 283°13'58" chega-se até o Ponto P1191, sob coordenadas (312840; 7466307). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 292°4'58" chega-se até o Ponto P1192, sob coordenadas (312833; 7466310). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 296°44'32" chega-se até o Ponto P1193, sob coordenadas (312827; 7466313). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 294°42'39" chega-se até o Ponto P1194, sob coordenadas (312821; 7466316). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 296°56'58" chega-se até o Ponto P1195, sob coordenadas (312814; 7466319). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 303°15'19" chega-se até o Ponto P1196, sob coordenadas (312808; 7466323). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 307°11'14" chega-se até o Ponto P1197, sob coordenadas (312803; 7466327). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 308°50'38" chega-se até o Ponto P1198, sob coordenadas (312797; 7466332). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 310°10'45" chega-se até o Ponto P1199, sob coordenadas (312792; 7466336). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 310°32'28" chega-se até o Ponto P1200, sob coordenadas (312787; 7466341). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 303°46'58" chega-se até o Ponto P1201, sob coordenadas (312781; 7466345). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 289°52'22" chega-se até o Ponto P1202, sob coordenadas (312774; 7466347). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 272°18'4" chega-se até o Ponto P1203, sob coordenadas (312767; 7466347). Deste, seguindo 6,95 m pelo azimute plano de

249°22'7" chega-se até o Ponto P1204, sob coordenadas (312761; 7466345). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 231°42'33" chega-se até o Ponto P1205, sob coordenadas (312755; 7466340). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 223°15'52" chega-se até o Ponto P1206, sob coordenadas (312751; 7466335). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 221°7'48" chega-se até o Ponto P1207, sob coordenadas (312746; 7466330). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 224°37'37" chega-se até o Ponto P1208, sob coordenadas (312741; 7466325). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 227°36'42" chega-se até o Ponto P1209, sob coordenadas (312736; 7466320). Deste, seguindo 6,48 m pelo azimute plano de 220°14'42" chega-se até o Ponto P1210, sob coordenadas (312732; 7466315). Deste, seguindo 6,22 m pelo azimute plano de 215°20'47" chega-se até o Ponto P1211, sob coordenadas (312728; 7466310). Deste, seguindo 8,15 m pelo azimute plano de 213°3'30" chega-se até o Ponto P1212, sob coordenadas (312724; 7466304). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 210°43'9" chega-se até o Ponto P1213, sob coordenadas (312720; 7466298). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 216°14'0" chega-se até o Ponto P1214, sob coordenadas (312716; 7466292). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 216°45'14" chega-se até o Ponto P1215, sob coordenadas (312712; 7466286). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 209°59'15" chega-se até o Ponto P1216, sob coordenadas (312708; 7466280). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 197°48'26" chega-se até o Ponto P1217, sob coordenadas (312706; 7466274). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 197°54'42" chega-se até o Ponto P1218, sob coordenadas (312704; 7466267). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 213°51'30" chega-se até o Ponto P1219, sob coordenadas (312700; 7466261). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 224°9'22" chega-se até o Ponto P1220, sob coordenadas (312695; 7466256). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 221°42'16" chega-se até o Ponto P1221, sob

coordenadas (312691; 7466251). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 215°14'31" chega-se até o Ponto P1222, sob coordenadas (312687; 7466245). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 210°46'37" chega-se até o Ponto P1223, sob coordenadas (312683; 7466239). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 208°47'2" chega-se até o Ponto P1224, sob coordenadas (312680; 7466233). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 210°9'45" chega-se até o Ponto P1225, sob coordenadas (312676; 7466227). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 213°52'45" chega-se até o Ponto P1226, sob coordenadas (312672; 7466221). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 219°24'36" chega-se até o Ponto P1227, sob coordenadas (312668; 7466216). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 225°59'24" chega-se até o Ponto P1228, sob coordenadas (312663; 7466211). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 232°6'41" chega-se até o Ponto P1229, sob coordenadas (312657; 7466207). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 235°52'13" chega-se até o Ponto P1230, sob coordenadas (312651; 7466203). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 231°13'12" chega-se até o Ponto P1231, sob coordenadas (312646; 7466198). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 219°15'12" chega-se até o Ponto P1232, sob coordenadas (312642; 7466193). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 211°40'54" chega-se até o Ponto P1233, sob coordenadas (312638; 7466187). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 210°53'35" chega-se até o Ponto P1234, sob coordenadas (312634; 7466181). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 213°2'43" chega-se até o Ponto P1235, sob coordenadas (312630; 7466175). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 216°23'8" chega-se até o Ponto P1236, sob coordenadas (312626; 7466169). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 216°45'13" chega-se até o Ponto P1237, sob coordenadas (312622; 7466164). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 211°11'35" chega-se até o Ponto P1238, sob coordenadas (312619; 7466158). Deste,

seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 206°52'20" chega-se até o Ponto P1239, sob coordenadas (312615; 7466152). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 209°49'47" chega-se até o Ponto P1240, sob coordenadas (312612; 7466146). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 211°53'0" chega-se até o Ponto P1241, sob coordenadas (312608; 7466140). Deste, seguindo 3,19 m pelo azimute plano de 215°2'55" chega-se até o Ponto P1242, sob coordenadas (312606; 7466137). Deste, seguindo 10,95 m pelo azimute plano de 190°29'56" chega-se até o Ponto P1243, sob coordenadas (312604; 7466126). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 186°21'57" chega-se até o Ponto P1244, sob coordenadas (312604; 7466119). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 188°15'38" chega-se até o Ponto P1245, sob coordenadas (312603; 7466112). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 186°50'7" chega-se até o Ponto P1246, sob coordenadas (312602; 7466105). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 181°49'28" chega-se até o Ponto P1247, sob coordenadas (312602; 7466098). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 180°12'11" chega-se até o Ponto P1248, sob coordenadas (312602; 7466091). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 184°7'0" chega-se até o Ponto P1249, sob coordenadas (312601; 7466084). Deste, seguindo 7,82 m pelo azimute plano de 179°59'57" chega-se até o Ponto P1250, sob coordenadas (312601; 7466077). Deste, seguindo 5,51 m pelo azimute plano de 196°36'45" chega-se até o Ponto P1251, sob coordenadas (312599; 7466071). Deste, seguindo 8,15 m pelo azimute plano de 210°15'37" chega-se até o Ponto P1252, sob coordenadas (312595; 7466064). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 205°41'13" chega-se até o Ponto P1253, sob coordenadas (312592; 7466058). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 208°2'7" chega-se até o Ponto P1254, sob coordenadas (312589; 7466052). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 207°45'26" chega-se até o Ponto P1255, sob coordenadas (312586; 7466046). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

208°24'34" chega-se até o Ponto P1256, sob coordenadas (312582; 7466039). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 215°23'29" chega-se até o Ponto P1257, sob coordenadas (312578; 7466034). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 222°38'24" chega-se até o Ponto P1258, sob coordenadas (312574; 7466029). Deste, seguindo 7,31 m pelo azimute plano de 211°18'51" chega-se até o Ponto P1259, sob coordenadas (312570; 7466022). Deste, seguindo 6,51 m pelo azimute plano de 192°13'8" chega-se até o Ponto P1260, sob coordenadas (312568; 7466016). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 178°26'45" chega-se até o Ponto P1261, sob coordenadas (312569; 7466009). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 180°4'2" chega-se até o Ponto P1262, sob coordenadas (312569; 7466002). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 181°33'10" chega-se até o Ponto P1263, sob coordenadas (312568; 7465995). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 176°25'16" chega-se até o Ponto P1264, sob coordenadas (312569; 7465988). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 171°7'34" chega-se até o Ponto P1265, sob coordenadas (312570; 7465981). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 170°54'49" chega-se até o Ponto P1266, sob coordenadas (312571; 7465974). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 175°40'7" chega-se até o Ponto P1267, sob coordenadas (312572; 7465967). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 184°15'26" chega-se até o Ponto P1268, sob coordenadas (312571; 7465960). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 196°45'55" chega-se até o Ponto P1269, sob coordenadas (312569; 7465954). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de 217°34'13" chega-se até o Ponto P1270, sob coordenadas (312565; 7465948). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 238°54'50" chega-se até o Ponto P1271, sob coordenadas (312559; 7465944). Deste, seguindo 4,53 m pelo azimute plano de 233°5'5" chega-se até o Ponto P1272, sob coordenadas (312555; 7465942). Deste, seguindo 9,74 m pelo azimute plano de 257°40'20" chega-se até o Ponto P1273, sob coordenadas (312546;

7465940). Deste, seguindo 6,1 m pelo azimute plano de 235°45'30" chega-se até o Ponto P1274, sob coordenadas (312541; 7465936). Deste, seguindo 7,94 m pelo azimute plano de 227°43'3" chega-se até o Ponto P1275, sob coordenadas (312535; 7465931). Deste, seguindo 7,77 m pelo azimute plano de 195°57'30" chega-se até o Ponto P1276, sob coordenadas (312533; 7465923). Deste, seguindo 11,19 m pelo azimute plano de 173°6'2" chega-se até o Ponto P1277, sob coordenadas (312534; 7465912). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 188°33'10" chega-se até o Ponto P1278, sob coordenadas (312533; 7465905). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 175°32'2" chega-se até o Ponto P1279, sob coordenadas (312534; 7465898). Deste, seguindo 6,03 m pelo azimute plano de 164°36'11" chega-se até o Ponto P1280, sob coordenadas (312535; 7465893). Deste, seguindo 6,09 m pelo azimute plano de 168°22'8" chega-se até o Ponto P1281, sob coordenadas (312536; 7465887). Deste, seguindo 9,44 m pelo azimute plano de 196°38'31" chega-se até o Ponto P1282, sob coordenadas (312534; 7465878). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 181°17'11" chega-se até o Ponto P1283, sob coordenadas (312533; 7465871). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 169°36'25" chega-se até o Ponto P1284, sob coordenadas (312535; 7465864). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 167°7'31" chega-se até o Ponto P1285, sob coordenadas (312536; 7465857). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 170°6'3" chega-se até o Ponto P1286, sob coordenadas (312537; 7465850). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 172°4'22" chega-se até o Ponto P1287, sob coordenadas (312538; 7465843). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 173°30'36" chega-se até o Ponto P1288, sob coordenadas (312539; 7465836). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 178°14'43" chega-se até o Ponto P1289, sob coordenadas (312539; 7465829). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 185°37'2" chega-se até o Ponto P1290, sob coordenadas (312539; 7465822). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

188°32'26" chega-se até o Ponto P1291, sob coordenadas (312538; 7465815). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 187°54'58" chega-se até o Ponto P1292, sob coordenadas (312537; 7465808). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 186°58'6" chega-se até o Ponto P1293, sob coordenadas (312536; 7465801). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 186°42'1" chega-se até o Ponto P1294, sob coordenadas (312535; 7465794). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 187°14'14" chega-se até o Ponto P1295, sob coordenadas (312534; 7465787). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 188°40'24" chega-se até o Ponto P1296, sob coordenadas (312533; 7465781). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 190°6'47" chega-se até o Ponto P1297, sob coordenadas (312532; 7465774). Deste, seguindo 6,87 m pelo azimute plano de 193°19'1" chega-se até o Ponto P1298, sob coordenadas (312530; 7465767). Deste, seguindo 5,36 m pelo azimute plano de 195°25'41" chega-se até o Ponto P1299, sob coordenadas (312529; 7465762). Deste, seguindo 8,26 m pelo azimute plano de 196°20'45" chega-se até o Ponto P1300, sob coordenadas (312527; 7465754). Deste, seguindo 7,27 m pelo azimute plano de 200°27'24" chega-se até o Ponto P1301, sob coordenadas (312524; 7465747). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 215°1'45" chega-se até o Ponto P1302, sob coordenadas (312520; 7465741). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 216°20'31" chega-se até o Ponto P1303, sob coordenadas (312516; 7465736). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 218°44'0" chega-se até o Ponto P1304, sob coordenadas (312512; 7465730). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 221°48'33" chega-se até o Ponto P1305, sob coordenadas (312507; 7465725). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 223°12'31" chega-se até o Ponto P1306, sob coordenadas (312502; 7465720). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 222°19'48" chega-se até o Ponto P1307, sob coordenadas (312497; 7465715). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 221°10'52" chega-se até o Ponto P1308, sob

coordenadas (312493; 7465709). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 220°39'36" chega-se até o Ponto P1309, sob coordenadas (312488; 7465704). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 218°31'30" chega-se até o Ponto P1310, sob coordenadas (312484; 7465699). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 213°20'58" chega-se até o Ponto P1311, sob coordenadas (312480; 7465693). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 208°50'34" chega-se até o Ponto P1312, sob coordenadas (312477; 7465687). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 209°43'48" chega-se até o Ponto P1313, sob coordenadas (312473; 7465681). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 213°33'51" chega-se até o Ponto P1314, sob coordenadas (312469; 7465675). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 216°54'38" chega-se até o Ponto P1315, sob coordenadas (312465; 7465669). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 219°52'41" chega-se até o Ponto P1316, sob coordenadas (312461; 7465664). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 223°19'14" chega-se até o Ponto P1317, sob coordenadas (312456; 7465659). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 225°27'43" chega-se até o Ponto P1318, sob coordenadas (312451; 7465654). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 219°12'6" chega-se até o Ponto P1319, sob coordenadas (312446; 7465648). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 205°9'49" chega-se até o Ponto P1320, sob coordenadas (312443; 7465642). Deste, seguindo 6,32 m pelo azimute plano de 194°40'29" chega-se até o Ponto P1321, sob coordenadas (312442; 7465636). Deste, seguindo 4 m pelo azimute plano de 201°9'12" chega-se até o Ponto P1322, sob coordenadas (312440; 7465632). Deste, seguindo 9,93 m pelo azimute plano de 215°19'28" chega-se até o Ponto P1323, sob coordenadas (312435; 7465624). Deste, seguindo 8,08 m pelo azimute plano de 224°37'11" chega-se até o Ponto P1324, sob coordenadas (312429; 7465618). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 207°4'2" chega-se até o Ponto P1325, sob coordenadas (312426; 7465612). Deste, seguindo 7

m pelo azimute plano de 205°9'20" chega-se até o Ponto P1326, sob coordenadas (312423; 7465606). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 209°55'43" chega-se até o Ponto P1327, sob coordenadas (312419; 7465600). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 222°29'48" chega-se até o Ponto P1328, sob coordenadas (312415; 7465595). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 237°51'47" chega-se até o Ponto P1329, sob coordenadas (312409; 7465591). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 247°48'57" chega-se até o Ponto P1330, sob coordenadas (312402; 7465588). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 259°36'28" chega-se até o Ponto P1331, sob coordenadas (312395; 7465587). Deste, seguindo 5,88 m pelo azimute plano de 252°10'51" chega-se até o Ponto P1332, sob coordenadas (312390; 7465585). Deste, seguindo 5,31 m pelo azimute plano de 262°38'55" chega-se até o Ponto P1333, sob coordenadas (312384; 7465585). Deste, seguindo 9,42 m pelo azimute plano de 246°21'30" chega-se até o Ponto P1334, sob coordenadas (312376; 7465581). Deste, seguindo 6,57 m pelo azimute plano de 240°33'51" chega-se até o Ponto P1335, sob coordenadas (312370; 7465578). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 248°20'51" chega-se até o Ponto P1336, sob coordenadas (312364; 7465575). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 262°0'40" chega-se até o Ponto P1337, sob coordenadas (312357; 7465574). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 274°45'44" chega-se até o Ponto P1338, sob coordenadas (312350; 7465575). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 285°15'22" chega-se até o Ponto P1339, sob coordenadas (312343; 7465576). Deste, seguindo 6,66 m pelo azimute plano de 276°27'38" chega-se até o Ponto P1340, sob coordenadas (312336; 7465577). Deste, seguindo 7,11 m pelo azimute plano de 262°43'36" chega-se até o Ponto P1341, sob coordenadas (312329; 7465576). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 248°34'28" chega-se até o Ponto P1342, sob coordenadas (312323; 7465574). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 257°28'22" chega-se até o

Ponto P1343, sob coordenadas (312316; 7465572). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 273°56'7" chega-se até o Ponto P1344, sob coordenadas (312309; 7465573). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 281°31'52" chega-se até o Ponto P1345, sob coordenadas (312302; 7465574). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 283°23'32" chega-se até o Ponto P1346, sob coordenadas (312295; 7465576). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 284°17'57" chega-se até o Ponto P1347, sob coordenadas (312289; 7465577). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 286°51'44" chega-se até o Ponto P1348, sob coordenadas (312282; 7465579). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 296°37'35" chega-se até o Ponto P1349, sob coordenadas (312276; 7465583). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 306°39'27" chega-se até o Ponto P1350, sob coordenadas (312270; 7465587). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 304°33'11" chega-se até o Ponto P1351, sob coordenadas (312264; 7465591). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 295°24'4" chega-se até o Ponto P1352, sob coordenadas (312258; 7465594). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 293°2'40" chega-se até o Ponto P1353, sob coordenadas (312251; 7465596). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 296°27'41" chega-se até o Ponto P1354, sob coordenadas (312245; 7465600). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 298°6'42" chega-se até o Ponto P1355, sob coordenadas (312239; 7465603). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 297°10'2" chega-se até o Ponto P1356, sob coordenadas (312233; 7465606). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 297°13'47" chega-se até o Ponto P1357, sob coordenadas (312227; 7465609). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 299°3'21" chega-se até o Ponto P1358, sob coordenadas (312220; 7465613). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 299°13'56" chega-se até o Ponto P1359, sob coordenadas (312214; 7465616). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 296°14'28" chega-se até o Ponto P1360, sob coordenadas (312208; 7465619). Deste,

seguindo 7 m pelo azimute plano de $293^{\circ}7'11''$ chega-se até o Ponto P1361, sob coordenadas (312202; 7465622). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $291^{\circ}58'54''$ chega-se até o Ponto P1362, sob coordenadas (312195; 7465625). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $291^{\circ}46'43''$ chega-se até o Ponto P1363, sob coordenadas (312189; 7465627). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $292^{\circ}30'46''$ chega-se até o Ponto P1364, sob coordenadas (312182; 7465630). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $295^{\circ}7'16''$ chega-se até o Ponto P1365, sob coordenadas (312176; 7465633). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $302^{\circ}16'33''$ chega-se até o Ponto P1366, sob coordenadas (312170; 7465637). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $307^{\circ}40'35''$ chega-se até o Ponto P1367, sob coordenadas (312164; 7465641). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $299^{\circ}45'15''$ chega-se até o Ponto P1368, sob coordenadas (312158; 7465644). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $291^{\circ}1'10''$ chega-se até o Ponto P1369, sob coordenadas (312152; 7465647). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $287^{\circ}7'4''$ chega-se até o Ponto P1370, sob coordenadas (312145; 7465649). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $285^{\circ}45'55''$ chega-se até o Ponto P1371, sob coordenadas (312138; 7465651). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $285^{\circ}53'12''$ chega-se até o Ponto P1372, sob coordenadas (312132; 7465653). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $287^{\circ}23'30''$ chega-se até o Ponto P1373, sob coordenadas (312125; 7465655). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $289^{\circ}1'9''$ chega-se até o Ponto P1374, sob coordenadas (312118; 7465657). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $289^{\circ}57'28''$ chega-se até o Ponto P1375, sob coordenadas (312112; 7465659). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $288^{\circ}39'56''$ chega-se até o Ponto P1376, sob coordenadas (312105; 7465662). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $283^{\circ}27'20''$ chega-se até o Ponto P1377, sob coordenadas (312098; 7465663). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $276^{\circ}28'58''$ chega-se até o

Ponto P1378, sob coordenadas (312091; 7465664). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 268°51'11" chega-se até o Ponto P1379, sob coordenadas (312084; 7465664). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 261°47'11" chega-se até o Ponto P1380, sob coordenadas (312077; 7465663). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 256°56'32" chega-se até o Ponto P1381, sob coordenadas (312071; 7465661). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 253°55'12" chega-se até o Ponto P1382, sob coordenadas (312064; 7465659). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 251°31'56" chega-se até o Ponto P1383, sob coordenadas (312057; 7465657). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 249°44'31" chega-se até o Ponto P1384, sob coordenadas (312051; 7465655). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 247°20'13" chega-se até o Ponto P1385, sob coordenadas (312044; 7465652). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 245°15'37" chega-se até o Ponto P1386, sob coordenadas (312038; 7465649). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 246°57'23" chega-se até o Ponto P1387, sob coordenadas (312031; 7465646). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 252°37'39" chega-se até o Ponto P1388, sob coordenadas (312025; 7465644). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 257°16'36" chega-se até o Ponto P1389, sob coordenadas (312018; 7465643). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 258°48'10" chega-se até o Ponto P1390, sob coordenadas (312011; 7465641). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 259°23'24" chega-se até o Ponto P1391, sob coordenadas (312004; 7465640). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 260°31'50" chega-se até o Ponto P1392, sob coordenadas (311997; 7465639). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 261°8'25" chega-se até o Ponto P1393, sob coordenadas (311990; 7465638). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 260°52'33" chega-se até o Ponto P1394, sob coordenadas (311983; 7465637). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 259°57'56" chega-se até o Ponto P1395, sob coordenadas (311977;

7465636). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 258°47'23" chega-se até o Ponto P1396, sob coordenadas (311970; 7465634). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 257°13'36" chega-se até o Ponto P1397, sob coordenadas (311963; 7465633). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 254°19'55" chega-se até o Ponto P1398, sob coordenadas (311956; 7465631). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 249°39'51" chega-se até o Ponto P1399, sob coordenadas (311950; 7465628). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 241°11'30" chega-se até o Ponto P1400, sob coordenadas (311943; 7465625). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 232°10'36" chega-se até o Ponto P1401, sob coordenadas (311938; 7465621). Deste, seguindo 9,27 m pelo azimute plano de 235°7'26" chega-se até o Ponto P1402, sob coordenadas (311930; 7465615). Deste, seguindo 4,84 m pelo azimute plano de 263°0'15" chega-se até o Ponto P1403, sob coordenadas (311926; 7465615). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 273°31'20" chega-se até o Ponto P1404, sob coordenadas (311919; 7465615). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 281°58'27" chega-se até o Ponto P1405, sob coordenadas (311912; 7465617). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 289°48'13" chega-se até o Ponto P1406, sob coordenadas (311905; 7465619). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 304°6'29" chega-se até o Ponto P1407, sob coordenadas (311899; 7465623). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 319°26'32" chega-se até o Ponto P1408, sob coordenadas (311895; 7465628). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 329°48'50" chega-se até o Ponto P1409, sob coordenadas (311891; 7465634). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 335°50'45" chega-se até o Ponto P1410, sob coordenadas (311888; 7465641). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 335°52'26" chega-se até o Ponto P1411, sob coordenadas (311886; 7465647). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 331°29'32" chega-se até o Ponto P1412, sob coordenadas (311882; 7465653). Deste, seguindo 6,99 m pelo

azimute plano de 326°39'2" chega-se até o Ponto P1413, sob coordenadas (311878; 7465659). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 322°2'55" chega-se até o Ponto P1414, sob coordenadas (311874; 7465665). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 319°4'46" chega-se até o Ponto P1415, sob coordenadas (311870; 7465670). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 317°34'12" chega-se até o Ponto P1416, sob coordenadas (311865; 7465675). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 316°25'9" chega-se até o Ponto P1417, sob coordenadas (311860; 7465680). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 314°54'12" chega-se até o Ponto P1418, sob coordenadas (311855; 7465685). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 311°1'35" chega-se até o Ponto P1419, sob coordenadas (311850; 7465690). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 303°30'16" chega-se até o Ponto P1420, sob coordenadas (311844; 7465694). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 299°26'26" chega-se até o Ponto P1421, sob coordenadas (311838; 7465697). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 303°44'44" chega-se até o Ponto P1422, sob coordenadas (311832; 7465701). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 312°13'19" chega-se até o Ponto P1423, sob coordenadas (311827; 7465706). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 320°32'15" chega-se até o Ponto P1424, sob coordenadas (311822; 7465711). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 323°27'27" chega-se até o Ponto P1425, sob coordenadas (311818; 7465717). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 313°2'31" chega-se até o Ponto P1426, sob coordenadas (311813; 7465721). Deste, seguindo 9,09 m pelo azimute plano de 309°38'8" chega-se até o Ponto P1427, sob coordenadas (311806; 7465727). Deste, seguindo 5,24 m pelo azimute plano de 309°42'52" chega-se até o Ponto P1428, sob coordenadas (311802; 7465731). Deste, seguindo 6,35 m pelo azimute plano de 321°10'26" chega-se até o Ponto P1429, sob coordenadas (311798; 7465735). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 328°38'2" chega-se até o Ponto P1430, sob

coordenadas (311794; 7465741). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 320°54'10" chega-se até o Ponto P1431, sob coordenadas (311790; 7465747). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 313°32'21" chega-se até o Ponto P1432, sob coordenadas (311785; 7465752). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 310°38'49" chega-se até o Ponto P1433, sob coordenadas (311780; 7465756). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 310°10'45" chega-se até o Ponto P1434, sob coordenadas (311774; 7465761). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 312°0'35" chega-se até o Ponto P1435, sob coordenadas (311769; 7465765). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 316°3'17" chega-se até o Ponto P1436, sob coordenadas (311764; 7465770). Deste, seguindo 4,79 m pelo azimute plano de 327°58'2" chega-se até o Ponto P1437, sob coordenadas (311762; 7465775). Deste, seguindo 9,19 m pelo azimute plano de 325°22'19" chega-se até o Ponto P1438, sob coordenadas (311756; 7465782). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 320°10'18" chega-se até o Ponto P1439, sob coordenadas (311752; 7465787). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 301°7'15" chega-se até o Ponto P1440, sob coordenadas (311746; 7465791). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 295°17'54" chega-se até o Ponto P1441, sob coordenadas (311740; 7465794). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 299°13'54" chega-se até o Ponto P1442, sob coordenadas (311734; 7465797). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 300°21'7" chega-se até o Ponto P1443, sob coordenadas (311728; 7465801). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 296°55'8" chega-se até o Ponto P1444, sob coordenadas (311721; 7465804). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 293°2'36" chega-se até o Ponto P1445, sob coordenadas (311715; 7465807). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 289°52'54" chega-se até o Ponto P1446, sob coordenadas (311708; 7465809). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 288°18'41" chega-se até o Ponto P1447, sob coordenadas (311702; 7465812). Deste,

seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 288°9'24" chega-se até o Ponto P1448, sob coordenadas (311695; 7465814). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 285°44'49" chega-se até o Ponto P1449, sob coordenadas (311688; 7465816). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 281°47'58" chega-se até o Ponto P1450, sob coordenadas (311681; 7465817). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 288°9'24" chega-se até o Ponto P1451, sob coordenadas (311675; 7465819). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 298°2'19" chega-se até o Ponto P1452, sob coordenadas (311669; 7465822). Deste, seguindo 5,56 m pelo azimute plano de 285°52'35" chega-se até o Ponto P1453, sob coordenadas (311663; 7465824). Deste, seguindo 8,24 m pelo azimute plano de 275°21'39" chega-se até o Ponto P1454, sob coordenadas (311655; 7465825). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 262°32'2" chega-se até o Ponto P1455, sob coordenadas (311648; 7465824). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 267°27'45" chega-se até o Ponto P1456, sob coordenadas (311641; 7465824). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 282°0'6" chega-se até o Ponto P1457, sob coordenadas (311634; 7465825). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 292°18'37" chega-se até o Ponto P1458, sob coordenadas (311628; 7465828). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 294°24'46" chega-se até o Ponto P1459, sob coordenadas (311621; 7465831). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 293°51'14" chega-se até o Ponto P1460, sob coordenadas (311615; 7465833). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 292°56'33" chega-se até o Ponto P1461, sob coordenadas (311609; 7465836). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 291°20'58" chega-se até o Ponto P1462, sob coordenadas (311602; 7465839). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 288°44'34" chega-se até o Ponto P1463, sob coordenadas (311595; 7465841). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 286°10'42" chega-se até o Ponto P1464, sob coordenadas (311589; 7465843). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

284°2'37" chega-se até o Ponto P1465, sob coordenadas (311582; 7465845). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 281°57'35" chega-se até o Ponto P1466, sob coordenadas (311575; 7465846). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 278°22'32" chega-se até o Ponto P1467, sob coordenadas (311568; 7465847). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 276°33'24" chega-se até o Ponto P1468, sob coordenadas (311561; 7465848). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 282°49'59" chega-se até o Ponto P1469, sob coordenadas (311554; 7465849). Deste, seguindo 8,14 m pelo azimute plano de 291°46'4" chega-se até o Ponto P1470, sob coordenadas (311547; 7465852). Deste, seguindo 5,87 m pelo azimute plano de 280°41'27" chega-se até o Ponto P1471, sob coordenadas (311541; 7465853). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 274°10'50" chega-se até o Ponto P1472, sob coordenadas (311534; 7465854). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 275°9'56" chega-se até o Ponto P1473, sob coordenadas (311527; 7465855). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 284°50'31" chega-se até o Ponto P1474, sob coordenadas (311520; 7465856). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 291°27'0" chega-se até o Ponto P1475, sob coordenadas (311514; 7465859). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 289°51'30" chega-se até o Ponto P1476, sob coordenadas (311507; 7465861). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 287°12'58" chega-se até o Ponto P1477, sob coordenadas (311501; 7465863). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 288°49'12" chega-se até o Ponto P1478, sob coordenadas (311494; 7465866). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 293°29'59" chega-se até o Ponto P1479, sob coordenadas (311488; 7465868). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 300°8'23" chega-se até o Ponto P1480, sob coordenadas (311482; 7465872). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 306°14'2" chega-se até o Ponto P1481, sob coordenadas (311476; 7465876). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 308°25'10" chega-se até o Ponto P1482, sob

coordenadas (311470; 7465880). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 307°8'47" chega-se até o Ponto P1483, sob coordenadas (311465; 7465885). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 304°3'45" chega-se até o Ponto P1484, sob coordenadas (311459; 7465889). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 300°33'40" chega-se até o Ponto P1485, sob coordenadas (311453; 7465892). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 300°56'46" chega-se até o Ponto P1486, sob coordenadas (311447; 7465896). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 304°7'49" chega-se até o Ponto P1487, sob coordenadas (311441; 7465900). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 300°37'47" chega-se até o Ponto P1488, sob coordenadas (311435; 7465903). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 288°16'37" chega-se até o Ponto P1489, sob coordenadas (311429; 7465905). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 274°10'50" chega-se até o Ponto P1490, sob coordenadas (311422; 7465906). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 260°15'55" chega-se até o Ponto P1491, sob coordenadas (311415; 7465905). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 250°2'32" chega-se até o Ponto P1492, sob coordenadas (311408; 7465902). Deste, seguindo 3,85 m pelo azimute plano de 247°1'51" chega-se até o Ponto P1493, sob coordenadas (311405; 7465901). Deste, seguindo 3,14 m pelo azimute plano de 247°1'53" chega-se até o Ponto P1494, sob coordenadas (311402; 7465900). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 250°17'47" chega-se até o Ponto P1495, sob coordenadas (311395; 7465897). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 257°31'54" chega-se até o Ponto P1496, sob coordenadas (311388; 7465896). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 266°9'3" chega-se até o Ponto P1497, sob coordenadas (311381; 7465895). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 271°18'39" chega-se até o Ponto P1498, sob coordenadas (311374; 7465895). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 272°32'15" chega-se até o Ponto P1499, sob coordenadas (311367; 7465896). Deste,

seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $269^{\circ}1'11''$ chega-se até o Ponto P1500, sob coordenadas (311360; 7465896). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $262^{\circ}7'12''$ chega-se até o Ponto P1501, sob coordenadas (311353; 7465895). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $258^{\circ}2'25''$ chega-se até o Ponto P1502, sob coordenadas (311346; 7465893). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $258^{\circ}3'17''$ chega-se até o Ponto P1503, sob coordenadas (311340; 7465892). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $258^{\circ}17'41''$ chega-se até o Ponto P1504, sob coordenadas (311333; 7465890). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $257^{\circ}27'58''$ chega-se até o Ponto P1505, sob coordenadas (311326; 7465889). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $256^{\circ}12'36''$ chega-se até o Ponto P1506, sob coordenadas (311319; 7465887). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $255^{\circ}5'44''$ chega-se até o Ponto P1507, sob coordenadas (311312; 7465885). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $254^{\circ}19'55''$ chega-se até o Ponto P1508, sob coordenadas (311306; 7465884). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $254^{\circ}31'33''$ chega-se até o Ponto P1509, sob coordenadas (311299; 7465882). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $255^{\circ}21'1''$ chega-se até o Ponto P1510, sob coordenadas (311292; 7465880). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $256^{\circ}52'40''$ chega-se até o Ponto P1511, sob coordenadas (311285; 7465878). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $258^{\circ}32'56''$ chega-se até o Ponto P1512, sob coordenadas (311278; 7465877). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $259^{\circ}57'16''$ chega-se até o Ponto P1513, sob coordenadas (311272; 7465876). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $261^{\circ}27'9''$ chega-se até o Ponto P1514, sob coordenadas (311265; 7465875). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $263^{\circ}26'9''$ chega-se até o Ponto P1515, sob coordenadas (311258; 7465874). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $265^{\circ}5'26''$ chega-se até o Ponto P1516, sob coordenadas (311251; 7465873). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de

262°46'11" chega-se até o Ponto P1517, sob coordenadas (311244; 7465872). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 256°52'40" chega-se até o Ponto P1518, sob coordenadas (311237; 7465871). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 256°42'11" chega-se até o Ponto P1519, sob coordenadas (311230; 7465869). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 264°30'10" chega-se até o Ponto P1520, sob coordenadas (311223; 7465868). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 271°8'46" chega-se até o Ponto P1521, sob coordenadas (311216; 7465869). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 271°33'17" chega-se até o Ponto P1522, sob coordenadas (311209; 7465869). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 268°46'21" chega-se até o Ponto P1523, sob coordenadas (311202; 7465869). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 265°14'33" chega-se até o Ponto P1524, sob coordenadas (311195; 7465868). Deste, seguindo 4,59 m pelo azimute plano de 260°42'54" chega-se até o Ponto P1525, sob coordenadas (311191; 7465867). Deste, seguindo 2,41 m pelo azimute plano de 260°42'55" chega-se até o Ponto P1526, sob coordenadas (311188; 7465867). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 255°25'46" chega-se até o Ponto P1527, sob coordenadas (311182; 7465865). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 250°40'20" chega-se até o Ponto P1528, sob coordenadas (311175; 7465863). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 248°16'18" chega-se até o Ponto P1529, sob coordenadas (311168; 7465860). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 247°50'28" chega-se até o Ponto P1530, sob coordenadas (311162; 7465858). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 248°11'45" chega-se até o Ponto P1531, sob coordenadas (311155; 7465855). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 248°23'52" chega-se até o Ponto P1532, sob coordenadas (311149; 7465852). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 246°13'16" chega-se até o Ponto P1533, sob coordenadas (311143; 7465850). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 241°57'37" chega-se até o Ponto P1534, sob

coordenadas (311136; 7465846). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 239°32'39" chega-se até o Ponto P1535, sob coordenadas (311130; 7465843). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 240°12'27" chega-se até o Ponto P1536, sob coordenadas (311124; 7465839). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 242°56'52" chega-se até o Ponto P1537, sob coordenadas (311118; 7465836). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 247°26'14" chega-se até o Ponto P1538, sob coordenadas (311112; 7465833). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 247°39'51" chega-se até o Ponto P1539, sob coordenadas (311105; 7465831). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 239°55'52" chega-se até o Ponto P1540, sob coordenadas (311099; 7465827). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 235°43'36" chega-se até o Ponto P1541, sob coordenadas (311093; 7465823). Deste, seguindo 3,91 m pelo azimute plano de 244°21'50" chega-se até o Ponto P1542, sob coordenadas (311090; 7465822). Deste, seguindo 10,03 m pelo azimute plano de 259°39'31" chega-se até o Ponto P1543, sob coordenadas (311080; 7465820). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 267°37'30" chega-se até o Ponto P1544, sob coordenadas (311073; 7465820). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 263°51'3" chega-se até o Ponto P1545, sob coordenadas (311066; 7465819). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 262°36'26" chega-se até o Ponto P1546, sob coordenadas (311059; 7465818). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 266°9'3" chega-se até o Ponto P1547, sob coordenadas (311052; 7465817). Deste, seguindo 5,55 m pelo azimute plano de 271°28'19" chega-se até o Ponto P1548, sob coordenadas (311046; 7465818). Deste, seguindo 1,46 m pelo azimute plano de 271°28'21" chega-se até o Ponto P1549, sob coordenadas (311045; 7465818). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 278°3'39" chega-se até o Ponto P1550, sob coordenadas (311038; 7465819). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 283°52'10" chega-se até o Ponto P1551, sob coordenadas (311031; 7465820). Deste,

seguindo 4,75 m pelo azimute plano de 288°4'41" chega-se até o Ponto P1552, sob coordenadas (311027; 7465822). Deste, seguindo 2,24 m pelo azimute plano de 288°4'50" chega-se até o Ponto P1553, sob coordenadas (311025; 7465822). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 291°31'36" chega-se até o Ponto P1554, sob coordenadas (311018; 7465825). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 294°29'15" chega-se até o Ponto P1555, sob coordenadas (311012; 7465828). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 296°10'56" chega-se até o Ponto P1556, sob coordenadas (311005; 7465831). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 295°54'6" chega-se até o Ponto P1557, sob coordenadas (310999; 7465834). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 294°39'56" chega-se até o Ponto P1558, sob coordenadas (310993; 7465837). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 293°37'21" chega-se até o Ponto P1559, sob coordenadas (310986; 7465840). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 293°36'7" chega-se até o Ponto P1560, sob coordenadas (310980; 7465843). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 295°39'8" chega-se até o Ponto P1561, sob coordenadas (310974; 7465846). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 298°40'19" chega-se até o Ponto P1562, sob coordenadas (310968; 7465849). Deste, seguindo 3,34 m pelo azimute plano de 298°12'54" chega-se até o Ponto P1563, sob coordenadas (310965; 7465851). Deste, seguindo 3,66 m pelo azimute plano de 298°12'52" chega-se até o Ponto P1564, sob coordenadas (310961; 7465852). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 295°1'8" chega-se até o Ponto P1565, sob coordenadas (310955; 7465855). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 296°55'7" chega-se até o Ponto P1566, sob coordenadas (310949; 7465858). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 304°52'12" chega-se até o Ponto P1567, sob coordenadas (310943; 7465862). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 308°34'1" chega-se até o Ponto P1568, sob coordenadas (310938; 7465867). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 304°1'31" chega-se até o

Ponto P1569, sob coordenadas (310932; 7465871). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 301°38'44" chega-se até o Ponto P1570, sob coordenadas (310926; 7465874). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 307°55'50" chega-se até o Ponto P1571, sob coordenadas (310920; 7465879). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 314°19'38" chega-se até o Ponto P1572, sob coordenadas (310915; 7465884). Deste, seguindo 1,22 m pelo azimute plano de 312°1'26" chega-se até o Ponto P1573, sob coordenadas (310914; 7465884). Deste, seguindo 5,79 m pelo azimute plano de 312°1'31" chega-se até o Ponto P1574, sob coordenadas (310910; 7465888). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 305°59'43" chega-se até o Ponto P1575, sob coordenadas (310904; 7465892). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 304°20'32" chega-se até o Ponto P1576, sob coordenadas (310899; 7465896). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 304°49'53" chega-se até o Ponto P1577, sob coordenadas (310893; 7465900). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 301°42'56" chega-se até o Ponto P1578, sob coordenadas (310887; 7465904). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 296°44'32" chega-se até o Ponto P1579, sob coordenadas (310881; 7465907). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 298°59'2" chega-se até o Ponto P1580, sob coordenadas (310875; 7465911). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 307°49'29" chega-se até o Ponto P1581, sob coordenadas (310869; 7465915). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 311°48'45" chega-se até o Ponto P1582, sob coordenadas (310864; 7465920). Deste, seguindo 5,79 m pelo azimute plano de 308°49'17" chega-se até o Ponto P1583, sob coordenadas (310859; 7465923). Deste, seguindo 8,19 m pelo azimute plano de 298°58'59" chega-se até o Ponto P1584, sob coordenadas (310852; 7465927). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 291°16'23" chega-se até o Ponto P1585, sob coordenadas (310846; 7465930). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 289°11'46" chega-se até o Ponto P1586, sob coordenadas (310839;

7465932). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 293°23'52" chega-se até o Ponto P1587, sob coordenadas (310833; 7465935). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 300°39'58" chega-se até o Ponto P1588, sob coordenadas (310827; 7465938). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 306°33'7" chega-se até o Ponto P1589, sob coordenadas (310821; 7465942). Deste, seguindo 1,19 m pelo azimute plano de 309°47'51" chega-se até o Ponto P1590, sob coordenadas (310820; 7465943). Deste, seguindo 5,81 m pelo azimute plano de 309°47'55" chega-se até o Ponto P1591, sob coordenadas (310816; 7465947). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 307°20'2" chega-se até o Ponto P1592, sob coordenadas (310810; 7465951). Deste, seguindo 7,17 m pelo azimute plano de 300°46'57" chega-se até o Ponto P1593, sob coordenadas (310804; 7465955). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 292°54'58" chega-se até o Ponto P1594, sob coordenadas (310797; 7465958). Deste, seguindo 6,84 m pelo azimute plano de 286°28'56" chega-se até o Ponto P1595, sob coordenadas (310791; 7465960). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 288°30'35" chega-se até o Ponto P1596, sob coordenadas (310784; 7465962). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 296°44'32" chega-se até o Ponto P1597, sob coordenadas (310778; 7465965). Deste, seguindo 6,59 m pelo azimute plano de 302°37'42" chega-se até o Ponto P1598, sob coordenadas (310772; 7465968). Deste, seguindo 0,4 m pelo azimute plano de 302°37'11" chega-se até o Ponto P1599, sob coordenadas (310772; 7465969). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 302°26'57" chega-se até o Ponto P1600, sob coordenadas (310766; 7465972). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 300°16'53" chega-se até o Ponto P1601, sob coordenadas (310760; 7465976). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 298°35'58" chega-se até o Ponto P1602, sob coordenadas (310754; 7465979). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 298°36'0" chega-se até o Ponto P1603, sob coordenadas (310748; 7465983). Deste, seguindo 7 m pelo azimute

plano de $300^{\circ}56'46''$ chega-se até o Ponto P1604, sob coordenadas (310742; 7465986). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $301^{\circ}34'31''$ chega-se até o Ponto P1605, sob coordenadas (310736; 7465990). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $294^{\circ}5'12''$ chega-se até o Ponto P1606, sob coordenadas (310730; 7465993). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $285^{\circ}54'15''$ chega-se até o Ponto P1607, sob coordenadas (310723; 7465995). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $292^{\circ}3'27''$ chega-se até o Ponto P1608, sob coordenadas (310716; 7465997). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $307^{\circ}15'9''$ chega-se até o Ponto P1609, sob coordenadas (310711; 7466002). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de $306^{\circ}13'18''$ chega-se até o Ponto P1610, sob coordenadas (310705; 7466006). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de $288^{\circ}2'34''$ chega-se até o Ponto P1611, sob coordenadas (310698; 7466008). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $274^{\circ}54'51''$ chega-se até o Ponto P1612, sob coordenadas (310692; 7466008). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $271^{\circ}43'5''$ chega-se até o Ponto P1613, sob coordenadas (310684; 7466009). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $277^{\circ}4'33''$ chega-se até o Ponto P1614, sob coordenadas (310678; 7466009). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de $292^{\circ}26'20''$ chega-se até o Ponto P1615, sob coordenadas (310671; 7466012). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $309^{\circ}8'25''$ chega-se até o Ponto P1616, sob coordenadas (310666; 7466017). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $320^{\circ}13'33''$ chega-se até o Ponto P1617, sob coordenadas (310661; 7466022). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $325^{\circ}54'24''$ chega-se até o Ponto P1618, sob coordenadas (310657; 7466028). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $324^{\circ}33'12''$ chega-se até o Ponto P1619, sob coordenadas (310653; 7466033). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $318^{\circ}46'6''$ chega-se até o Ponto P1620, sob coordenadas (310649; 7466039). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $315^{\circ}54'3''$ chega-se até o

Ponto P1621, sob coordenadas (310644; 7466044). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 315°0'31" chega-se até o Ponto P1622, sob coordenadas (310639; 7466049). Deste, seguindo 6,7 m pelo azimute plano de 308°34'2" chega-se até o Ponto P1623, sob coordenadas (310634; 7466053). Deste, seguindo 0,3 m pelo azimute plano de 308°34'41" chega-se até o Ponto P1624, sob coordenadas (310633; 7466053). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 296°43'45" chega-se até o Ponto P1625, sob coordenadas (310627; 7466056). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 290°21'56" chega-se até o Ponto P1626, sob coordenadas (310621; 7466059). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 289°13'4" chega-se até o Ponto P1627, sob coordenadas (310614; 7466061). Deste, seguindo 2,54 m pelo azimute plano de 276°46'41" chega-se até o Ponto P1628, sob coordenadas (310611; 7466061). Deste, seguindo 11,15 m pelo azimute plano de 251°6'29" chega-se até o Ponto P1629, sob coordenadas (310601; 7466058). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 230°34'59" chega-se até o Ponto P1630, sob coordenadas (310595; 7466053). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 229°8'26" chega-se até o Ponto P1631, sob coordenadas (310590; 7466049). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 231°50'7" chega-se até o Ponto P1632, sob coordenadas (310585; 7466044). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 230°31'13" chega-se até o Ponto P1633, sob coordenadas (310579; 7466040). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 226°36'45" chega-se até o Ponto P1634, sob coordenadas (310574; 7466035). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 227°4'57" chega-se até o Ponto P1635, sob coordenadas (310569; 7466030). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 231°34'50" chega-se até o Ponto P1636, sob coordenadas (310564; 7466026). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 236°46'34" chega-se até o Ponto P1637, sob coordenadas (310558; 7466022). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 241°30'18" chega-se até o Ponto P1638, sob coordenadas (310552; 7466019). Deste,

seguindo 7 m pelo azimute plano de 242°31'15" chega-se até o Ponto P1639, sob coordenadas (310545; 7466015). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 239°28'23" chega-se até o Ponto P1640, sob coordenadas (310539; 7466012). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 238°4'25" chega-se até o Ponto P1641, sob coordenadas (310533; 7466008). Deste, seguindo 9,9 m pelo azimute plano de 233°47'46" chega-se até o Ponto P1642, sob coordenadas (310525; 7466002). Deste, seguindo 4,9 m pelo azimute plano de 250°5'17" chega-se até o Ponto P1643, sob coordenadas (310521; 7466001). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de 252°53'59" chega-se até o Ponto P1644, sob coordenadas (310514; 7465999). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 251°38'56" chega-se até o Ponto P1645, sob coordenadas (310508; 7465997). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 246°40'40" chega-se até o Ponto P1646, sob coordenadas (310502; 7465994). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 244°27'2" chega-se até o Ponto P1647, sob coordenadas (310495; 7465991). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 243°44'40" chega-se até o Ponto P1648, sob coordenadas (310489; 7465988). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 244°25'18" chega-se até o Ponto P1649, sob coordenadas (310483; 7465985). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 244°56'9" chega-se até o Ponto P1650, sob coordenadas (310476; 7465982). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 244°52'43" chega-se até o Ponto P1651, sob coordenadas (310470; 7465979). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 242°37'29" chega-se até o Ponto P1652, sob coordenadas (310464; 7465976). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 238°8'38" chega-se até o Ponto P1653, sob coordenadas (310458; 7465972). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 234°21'40" chega-se até o Ponto P1654, sob coordenadas (310452; 7465968). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 232°6'40" chega-se até o Ponto P1655, sob coordenadas (310447; 7465963). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

231°47'36" chega-se até o Ponto P1656, sob coordenadas (310441; 7465959). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 233°56'17" chega-se até o Ponto P1657, sob coordenadas (310435; 7465955). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 237°49'45" chega-se até o Ponto P1658, sob coordenadas (310429; 7465951). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 243°13'39" chega-se até o Ponto P1659, sob coordenadas (310423; 7465948). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 248°39'5" chega-se até o Ponto P1660, sob coordenadas (310417; 7465946). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 253°12'54" chega-se até o Ponto P1661, sob coordenadas (310410; 7465944). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 256°37'24" chega-se até o Ponto P1662, sob coordenadas (310403; 7465942). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 258°37'42" chega-se até o Ponto P1663, sob coordenadas (310396; 7465941). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 259°33'6" chega-se até o Ponto P1664, sob coordenadas (310389; 7465939). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 260°23'30" chega-se até o Ponto P1665, sob coordenadas (310383; 7465938). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 261°2'15" chega-se até o Ponto P1666, sob coordenadas (310376; 7465937). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 262°21'49" chega-se até o Ponto P1667, sob coordenadas (310369; 7465936). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 264°5'42" chega-se até o Ponto P1668, sob coordenadas (310362; 7465935). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 265°20'7" chega-se até o Ponto P1669, sob coordenadas (310355; 7465935). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 265°54'4" chega-se até o Ponto P1670, sob coordenadas (310348; 7465934). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 267°42'35" chega-se até o Ponto P1671, sob coordenadas (310341; 7465934). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 265°44'34" chega-se até o Ponto P1672, sob coordenadas (310334; 7465934). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 264°11'0" chega-se até o Ponto P1673, sob

coordenadas (310327; 7465933). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 266°58'16" chega-se até o Ponto P1674, sob coordenadas (310320; 7465932). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 268°21'38" chega-se até o Ponto P1675, sob coordenadas (310313; 7465932). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 269°50'11" chega-se até o Ponto P1676, sob coordenadas (310306; 7465932). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 270°24'33" chega-se até o Ponto P1677, sob coordenadas (310299; 7465932). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 268°41'27" chega-se até o Ponto P1678, sob coordenadas (310292; 7465932). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 265°24'40" chega-se até o Ponto P1679, sob coordenadas (310285; 7465932). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 262°46'41" chega-se até o Ponto P1680, sob coordenadas (310278; 7465931). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 260°42'52" chega-se até o Ponto P1681, sob coordenadas (310271; 7465930). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 258°48'10" chega-se até o Ponto P1682, sob coordenadas (310264; 7465928). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 257°32'46" chega-se até o Ponto P1683, sob coordenadas (310257; 7465927). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 259°27'29" chega-se até o Ponto P1684, sob coordenadas (310250; 7465925). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 264°59'51" chega-se até o Ponto P1685, sob coordenadas (310243; 7465925). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 278°35'53" chega-se até o Ponto P1686, sob coordenadas (310237; 7465926). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de 307°2'22" chega-se até o Ponto P1687, sob coordenadas (310231; 7465930). Deste, seguindo 9,33 m pelo azimute plano de 322°52'11" chega-se até o Ponto P1688, sob coordenadas (310225; 7465937). Deste, seguindo 4,72 m pelo azimute plano de 305°38'34" chega-se até o Ponto P1689, sob coordenadas (310222; 7465940). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 297°30'34" chega-se até o Ponto P1690, sob coordenadas (310215; 7465943). Deste,

seguindo 7 m pelo azimute plano de 296°44'32" chega-se até o Ponto P1691, sob coordenadas (310209; 7465947). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 302°18'42" chega-se até o Ponto P1692, sob coordenadas (310203; 7465950). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 304°20'30" chega-se até o Ponto P1693, sob coordenadas (310197; 7465954). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 304°45'51" chega-se até o Ponto P1694, sob coordenadas (310192; 7465958). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 309°45'18" chega-se até o Ponto P1695, sob coordenadas (310186; 7465963). Deste, seguindo 9,53 m pelo azimute plano de 318°52'46" chega-se até o Ponto P1696, sob coordenadas (310180; 7465970). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 325°48'19" chega-se até o Ponto P1697, sob coordenadas (310176; 7465976). Deste, seguindo 4,53 m pelo azimute plano de 337°12'16" chega-se até o Ponto P1698, sob coordenadas (310174; 7465980). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 335°43'2" chega-se até o Ponto P1699, sob coordenadas (310172; 7465986). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 340°27'36" chega-se até o Ponto P1700, sob coordenadas (310169; 7465993). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 342°52'16" chega-se até o Ponto P1701, sob coordenadas (310167; 7466000). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 342°18'21" chega-se até o Ponto P1702, sob coordenadas (310165; 7466006). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 343°1'24" chega-se até o Ponto P1703, sob coordenadas (310163; 7466013). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 347°23'24" chega-se até o Ponto P1704, sob coordenadas (310161; 7466020). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 351°15'31" chega-se até o Ponto P1705, sob coordenadas (310160; 7466027). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 351°7'34" chega-se até o Ponto P1706, sob coordenadas (310159; 7466034). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 347°12'36" chega-se até o Ponto P1707, sob coordenadas (310158; 7466040). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de

340°39'5" chega-se até o Ponto P1708, sob coordenadas (310155; 7466047). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 333°31'36" chega-se até o Ponto P1709, sob coordenadas (310152; 7466053). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 331°9'24" chega-se até o Ponto P1710, sob coordenadas (310149; 7466059). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 334°22'25" chega-se até o Ponto P1711, sob coordenadas (310146; 7466066). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 344°59'52" chega-se até o Ponto P1712, sob coordenadas (310144; 7466072). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 1°41'33" chega-se até o Ponto P1713, sob coordenadas (310144; 7466079). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 10°23'35" chega-se até o Ponto P1714, sob coordenadas (310146; 7466086). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 7°54'58" chega-se até o Ponto P1715, sob coordenadas (310147; 7466093). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 0°48'35" chega-se até o Ponto P1716, sob coordenadas (310147; 7466100). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 354°18'58" chega-se até o Ponto P1717, sob coordenadas (310146; 7466107). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 347°15'26" chega-se até o Ponto P1718, sob coordenadas (310144; 7466114). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 337°41'1" chega-se até o Ponto P1719, sob coordenadas (310142; 7466120). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 326°7'54" chega-se até o Ponto P1720, sob coordenadas (310138; 7466126). Deste, seguindo 4,9 m pelo azimute plano de 309°51'31" chega-se até o Ponto P1721, sob coordenadas (310134; 7466129). Deste, seguindo 8,76 m pelo azimute plano de 272°48'47" chega-se até o Ponto P1722, sob coordenadas (310125; 7466130). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 243°47'16" chega-se até o Ponto P1723, sob coordenadas (310119; 7466127). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 235°34'56" chega-se até o Ponto P1724, sob coordenadas (310113; 7466123). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 233°54'43" chega-se até o Ponto P1725, sob

coordenadas (310108; 7466119). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 237°22'18" chega-se até o Ponto P1726, sob coordenadas (310102; 7466115). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 246°49'42" chega-se até o Ponto P1727, sob coordenadas (310095; 7466112). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 260°6'12" chega-se até o Ponto P1728, sob coordenadas (310088; 7466111). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 272°37'35" chega-se até o Ponto P1729, sob coordenadas (310081; 7466111). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 284°54'14" chega-se até o Ponto P1730, sob coordenadas (310075; 7466113). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 292°4'58" chega-se até o Ponto P1731, sob coordenadas (310068; 7466116). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 291°48'17" chega-se até o Ponto P1732, sob coordenadas (310062; 7466118). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 289°37'36" chega-se até o Ponto P1733, sob coordenadas (310055; 7466121). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 289°9'4" chega-se até o Ponto P1734, sob coordenadas (310048; 7466123). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 288°14'4" chega-se até o Ponto P1735, sob coordenadas (310042; 7466125). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 284°38'56" chega-se até o Ponto P1736, sob coordenadas (310035; 7466127). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 279°7'27" chega-se até o Ponto P1737, sob coordenadas (310028; 7466128). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 272°32'29" chega-se até o Ponto P1738, sob coordenadas (310021; 7466128). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 264°50'26" chega-se até o Ponto P1739, sob coordenadas (310014; 7466128). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 254°33'0" chega-se até o Ponto P1740, sob coordenadas (310007; 7466126). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 242°35'39" chega-se até o Ponto P1741, sob coordenadas (310001; 7466123). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 233°47'31" chega-se até o Ponto P1742, sob coordenadas (309996; 7466118). Deste,

seguindo 7 m pelo azimute plano de 227°43'3" chega-se até o Ponto P1743, sob coordenadas (309990; 7466114). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 223°12'58" chega-se até o Ponto P1744, sob coordenadas (309986; 7466109). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 219°37'4" chega-se até o Ponto P1745, sob coordenadas (309981; 7466103). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 214°8'19" chega-se até o Ponto P1746, sob coordenadas (309977; 7466098). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 206°11'43" chega-se até o Ponto P1747, sob coordenadas (309974; 7466091). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 198°30'50" chega-se até o Ponto P1748, sob coordenadas (309972; 7466085). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 193°25'8" chega-se até o Ponto P1749, sob coordenadas (309970; 7466078). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 192°48'30" chega-se até o Ponto P1750, sob coordenadas (309969; 7466071). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 198°33'58" chega-se até o Ponto P1751, sob coordenadas (309967; 7466064). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 203°58'12" chega-se até o Ponto P1752, sob coordenadas (309964; 7466058). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 200°34'1" chega-se até o Ponto P1753, sob coordenadas (309961; 7466051). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 193°55'3" chega-se até o Ponto P1754, sob coordenadas (309960; 7466045). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 193°20'4" chega-se até o Ponto P1755, sob coordenadas (309958; 7466038). Deste, seguindo 5,6 m pelo azimute plano de 201°35'31" chega-se até o Ponto P1756, sob coordenadas (309956; 7466033). Deste, seguindo 8,36 m pelo azimute plano de 205°38'59" chega-se até o Ponto P1757, sob coordenadas (309952; 7466025). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 207°13'28" chega-se até o Ponto P1758, sob coordenadas (309949; 7466019). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 202°48'58" chega-se até o Ponto P1759, sob coordenadas (309946; 7466012). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

205°5'38" chega-se até o Ponto P1760, sob coordenadas (309943; 7466006). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 207°58'32" chega-se até o Ponto P1761, sob coordenadas (309940; 7466000). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 204°39'27" chega-se até o Ponto P1762, sob coordenadas (309937; 7465993). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 200°52'59" chega-se até o Ponto P1763, sob coordenadas (309935; 7465987). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 200°28'32" chega-se até o Ponto P1764, sob coordenadas (309932; 7465980). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 202°58'20" chega-se até o Ponto P1765, sob coordenadas (309930; 7465974). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 207°52'37" chega-se até o Ponto P1766, sob coordenadas (309926; 7465968). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 210°52'39" chega-se até o Ponto P1767, sob coordenadas (309923; 7465962). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 207°24'17" chega-se até o Ponto P1768, sob coordenadas (309919; 7465956). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 202°58'19" chega-se até o Ponto P1769, sob coordenadas (309917; 7465949). Deste, seguindo 6,58 m pelo azimute plano de 211°54'27" chega-se até o Ponto P1770, sob coordenadas (309913; 7465944). Deste, seguindo 7,36 m pelo azimute plano de 212°31'2" chega-se até o Ponto P1771, sob coordenadas (309909; 7465937). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 214°4'57" chega-se até o Ponto P1772, sob coordenadas (309905; 7465932). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 201°5'50" chega-se até o Ponto P1773, sob coordenadas (309903; 7465925). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 198°24'42" chega-se até o Ponto P1774, sob coordenadas (309901; 7465918). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 205°54'19" chega-se até o Ponto P1775, sob coordenadas (309898; 7465912). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 204°28'24" chega-se até o Ponto P1776, sob coordenadas (309895; 7465906). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 188°50'43" chega-se até o Ponto P1777, sob

coordenadas (309894; 7465899). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 178°55'10" chega-se até o Ponto P1778, sob coordenadas (309894; 7465892). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 182°58'21" chega-se até o Ponto P1779, sob coordenadas (309893; 7465885). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 191°33'5" chega-se até o Ponto P1780, sob coordenadas (309892; 7465878). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 197°20'49" chega-se até o Ponto P1781, sob coordenadas (309890; 7465871). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 200°11'38" chega-se até o Ponto P1782, sob coordenadas (309887; 7465865). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 199°24'45" chega-se até o Ponto P1783, sob coordenadas (309885; 7465858). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 196°1'23" chega-se até o Ponto P1784, sob coordenadas (309883; 7465851). Deste, seguindo 8,48 m pelo azimute plano de 193°5'49" chega-se até o Ponto P1785, sob coordenadas (309881; 7465843). Deste, seguindo 5,58 m pelo azimute plano de 204°43'11" chega-se até o Ponto P1786, sob coordenadas (309879; 7465838). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 206°45'6" chega-se até o Ponto P1787, sob coordenadas (309876; 7465832). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 215°45'40" chega-se até o Ponto P1788, sob coordenadas (309872; 7465826). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 220°58'29" chega-se até o Ponto P1789, sob coordenadas (309867; 7465821). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 219°33'58" chega-se até o Ponto P1790, sob coordenadas (309863; 7465815). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 221°1'28" chega-se até o Ponto P1791, sob coordenadas (309858; 7465810). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 231°5'36" chega-se até o Ponto P1792, sob coordenadas (309853; 7465806). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 241°9'8" chega-se até o Ponto P1793, sob coordenadas (309847; 7465802). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 243°59'42" chega-se até o Ponto P1794, sob coordenadas (309840; 7465799). Deste,

seguindo 7 m pelo azimute plano de 242°37'29" chega-se até o Ponto P1795, sob coordenadas (309834; 7465796). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 241°25'58" chega-se até o Ponto P1796, sob coordenadas (309828; 7465793). Deste, seguindo 8,31 m pelo azimute plano de 230°19'5" chega-se até o Ponto P1797, sob coordenadas (309821; 7465787). Deste, seguindo 7,18 m pelo azimute plano de 250°54'14" chega-se até o Ponto P1798, sob coordenadas (309815; 7465785). Deste, seguindo 5,93 m pelo azimute plano de 258°8'0" chega-se até o Ponto P1799, sob coordenadas (309809; 7465784). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 249°4'51" chega-se até o Ponto P1800, sob coordenadas (309802; 7465781). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 245°9'30" chega-se até o Ponto P1801, sob coordenadas (309796; 7465778). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 243°0'29" chega-se até o Ponto P1802, sob coordenadas (309790; 7465775). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 244°14'42" chega-se até o Ponto P1803, sob coordenadas (309783; 7465772). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 248°37'33" chega-se até o Ponto P1804, sob coordenadas (309777; 7465770). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 255°46'52" chega-se até o Ponto P1805, sob coordenadas (309770; 7465768). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 262°51'1" chega-se até o Ponto P1806, sob coordenadas (309763; 7465767). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 268°21'52" chega-se até o Ponto P1807, sob coordenadas (309756; 7465767). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 272°27'21" chega-se até o Ponto P1808, sob coordenadas (309749; 7465767). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 275°0'9" chega-se até o Ponto P1809, sob coordenadas (309742; 7465768). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 271°57'54" chega-se até o Ponto P1810, sob coordenadas (309735; 7465768). Deste, seguindo 6,95 m pelo azimute plano de 257°22'40" chega-se até o Ponto P1811, sob coordenadas (309728; 7465767). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

240°23'2" chega-se até o Ponto P1812, sob coordenadas (309722; 7465763). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 239°45'19" chega-se até o Ponto P1813, sob coordenadas (309716; 7465760). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 249°51'56" chega-se até o Ponto P1814, sob coordenadas (309710; 7465757). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 254°56'17" chega-se até o Ponto P1815, sob coordenadas (309703; 7465755). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 253°23'29" chega-se até o Ponto P1816, sob coordenadas (309696; 7465753). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 249°51'53" chega-se até o Ponto P1817, sob coordenadas (309690; 7465751). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 245°53'40" chega-se até o Ponto P1818, sob coordenadas (309683; 7465748). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 243°41'4" chega-se até o Ponto P1819, sob coordenadas (309677; 7465745). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 243°49'3" chega-se até o Ponto P1820, sob coordenadas (309671; 7465742). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 243°44'40" chega-se até o Ponto P1821, sob coordenadas (309665; 7465739). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 241°57'39" chega-se até o Ponto P1822, sob coordenadas (309658; 7465735). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 240°1'58" chega-se até o Ponto P1823, sob coordenadas (309652; 7465732). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 238°44'20" chega-se até o Ponto P1824, sob coordenadas (309646; 7465728). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 238°46'26" chega-se até o Ponto P1825, sob coordenadas (309640; 7465725). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 240°56'39" chega-se até o Ponto P1826, sob coordenadas (309634; 7465721). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 243°42'53" chega-se até o Ponto P1827, sob coordenadas (309628; 7465718). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 244°52'43" chega-se até o Ponto P1828, sob coordenadas (309622; 7465715). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 244°56'9" chega-se até o Ponto P1829, sob

coordenadas (309615; 7465712). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 246°51'14" chega-se até o Ponto P1830, sob coordenadas (309609; 7465710). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 250°17'47" chega-se até o Ponto P1831, sob coordenadas (309602; 7465707). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 253°34'3" chega-se até o Ponto P1832, sob coordenadas (309595; 7465705). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 255°42'4" chega-se até o Ponto P1833, sob coordenadas (309589; 7465703). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 255°57'22" chega-se até o Ponto P1834, sob coordenadas (309582; 7465702). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 253°54'4" chega-se até o Ponto P1835, sob coordenadas (309575; 7465700). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 252°13'1" chega-se até o Ponto P1836, sob coordenadas (309569; 7465698). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 252°10'34" chega-se até o Ponto P1837, sob coordenadas (309562; 7465696). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 253°49'20" chega-se até o Ponto P1838, sob coordenadas (309555; 7465694). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 256°52'40" chega-se até o Ponto P1839, sob coordenadas (309548; 7465692). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 260°27'39" chega-se até o Ponto P1840, sob coordenadas (309541; 7465691). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 263°26'39" chega-se até o Ponto P1841, sob coordenadas (309534; 7465690). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 265°39'4" chega-se até o Ponto P1842, sob coordenadas (309527; 7465690). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 267°8'19" chega-se até o Ponto P1843, sob coordenadas (309520; 7465689). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 268°21'42" chega-se até o Ponto P1844, sob coordenadas (309514; 7465689). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 269°40'21" chega-se até o Ponto P1845, sob coordenadas (309507; 7465689). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 271°23'28" chega-se até o Ponto P1846, sob coordenadas (309499; 7465689). Deste,

seguindo 7 m pelo azimute plano de 274°40'10" chega-se até o Ponto P1847, sob coordenadas (309493; 7465690). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 279°2'36" chega-se até o Ponto P1848, sob coordenadas (309486; 7465691). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 282°16'47" chega-se até o Ponto P1849, sob coordenadas (309479; 7465692). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 283°43'36" chega-se até o Ponto P1850, sob coordenadas (309472; 7465694). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 284°17'56" chega-se até o Ponto P1851, sob coordenadas (309465; 7465696). Deste, seguindo 5,99 m pelo azimute plano de 275°4'17" chega-se até o Ponto P1852, sob coordenadas (309459; 7465696). Deste, seguindo 3,1 m pelo azimute plano de 286°6'44" chega-se até o Ponto P1853, sob coordenadas (309456; 7465697). Deste, seguindo 12,05 m pelo azimute plano de 290°29'35" chega-se até o Ponto P1854, sob coordenadas (309445; 7465701). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 287°12'58" chega-se até o Ponto P1855, sob coordenadas (309438; 7465703). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 289°15'5" chega-se até o Ponto P1856, sob coordenadas (309432; 7465706). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 291°54'17" chega-se até o Ponto P1857, sob coordenadas (309425; 7465708). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 294°50'33" chega-se até o Ponto P1858, sob coordenadas (309419; 7465711). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 296°59'27" chega-se até o Ponto P1859, sob coordenadas (309413; 7465714). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 296°12'44" chega-se até o Ponto P1860, sob coordenadas (309406; 7465717). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 293°13'17" chega-se até o Ponto P1861, sob coordenadas (309400; 7465720). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 291°14'56" chega-se até o Ponto P1862, sob coordenadas (309393; 7465723). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 290°33'55" chega-se até o Ponto P1863, sob coordenadas (309387; 7465725). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 289°1'7"

chega-se até o Ponto P1864, sob coordenadas (309380; 7465728). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 285°45'55" chega-se até o Ponto P1865, sob coordenadas (309373; 7465729). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 281°41'29" chega-se até o Ponto P1866, sob coordenadas (309367; 7465731). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 277°23'6" chega-se até o Ponto P1867, sob coordenadas (309360; 7465732). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 273°6'49" chega-se até o Ponto P1868, sob coordenadas (309353; 7465732). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 268°56'6" chega-se até o Ponto P1869, sob coordenadas (309346; 7465732). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 264°40'39" chega-se até o Ponto P1870, sob coordenadas (309339; 7465731). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 260°22'52" chega-se até o Ponto P1871, sob coordenadas (309332; 7465730). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 257°11'49" chega-se até o Ponto P1872, sob coordenadas (309325; 7465729). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 257°12'43" chega-se até o Ponto P1873, sob coordenadas (309318; 7465727). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 259°37'53" chega-se até o Ponto P1874, sob coordenadas (309311; 7465726). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 262°26'41" chega-se até o Ponto P1875, sob coordenadas (309304; 7465725). Deste, seguindo 5,47 m pelo azimute plano de 258°17'3" chega-se até o Ponto P1876, sob coordenadas (309299; 7465724). Deste, seguindo 8,68 m pelo azimute plano de 277°12'53" chega-se até o Ponto P1877, sob coordenadas (309290; 7465725). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 284°34'14" chega-se até o Ponto P1878, sob coordenadas (309284; 7465727). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 291°39'6" chega-se até o Ponto P1879, sob coordenadas (309277; 7465729). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 293°7'9" chega-se até o Ponto P1880, sob coordenadas (309271; 7465732). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 291°5'47" chega-se até o Ponto P1881, sob coordenadas

(309264; 7465734). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 287°7'4" chega-se até o Ponto P1882, sob coordenadas (309257; 7465737). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 284°58'58" chega-se até o Ponto P1883, sob coordenadas (309251; 7465738). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 287°16'27" chega-se até o Ponto P1884, sob coordenadas (309244; 7465740). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 290°38'31" chega-se até o Ponto P1885, sob coordenadas (309237; 7465743). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 292°4'58" chega-se até o Ponto P1886, sob coordenadas (309231; 7465746). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 292°26'14" chega-se até o Ponto P1887, sob coordenadas (309224; 7465748). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 293°11'39" chega-se até o Ponto P1888, sob coordenadas (309218; 7465751). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 293°23'54" chega-se até o Ponto P1889, sob coordenadas (309212; 7465754). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 291°16'23" chega-se até o Ponto P1890, sob coordenadas (309205; 7465756). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 287°43'30" chega-se até o Ponto P1891, sob coordenadas (309198; 7465758). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 285°39'2" chega-se até o Ponto P1892, sob coordenadas (309192; 7465760). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 285°24'48" chega-se até o Ponto P1893, sob coordenadas (309185; 7465762). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 285°4'46" chega-se até o Ponto P1894, sob coordenadas (309178; 7465764). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 284°33'13" chega-se até o Ponto P1895, sob coordenadas (309171; 7465766). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 285°18'59" chega-se até o Ponto P1896, sob coordenadas (309165; 7465768). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 287°57'33" chega-se até o Ponto P1897, sob coordenadas (309158; 7465770). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 294°49'27" chega-se até o Ponto P1898, sob coordenadas (309152; 7465773). Deste, seguindo 6,99 m pelo

azimute plano de 307°51'55" chega-se até o Ponto P1899, sob coordenadas (309146; 7465777). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 319°39'7" chega-se até o Ponto P1900, sob coordenadas (309142; 7465782). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 323°18'3" chega-se até o Ponto P1901, sob coordenadas (309137; 7465788). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 324°32'42" chega-se até o Ponto P1902, sob coordenadas (309133; 7465794). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 329°32'21" chega-se até o Ponto P1903, sob coordenadas (309130; 7465800). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 336°48'34" chega-se até o Ponto P1904, sob coordenadas (309127; 7465806). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 340°48'22" chega-se até o Ponto P1905, sob coordenadas (309125; 7465813). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 342°10'38" chega-se até o Ponto P1906, sob coordenadas (309123; 7465819). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 343°13'4" chega-se até o Ponto P1907, sob coordenadas (309121; 7465826). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 344°3'49" chega-se até o Ponto P1908, sob coordenadas (309119; 7465833). Deste, seguindo 6,79 m pelo azimute plano de 342°29'2" chega-se até o Ponto P1909, sob coordenadas (309117; 7465839). Deste, seguindo 140,66 m pelo azimute plano de 62°29'22" chega-se até o Ponto P1910, sob coordenadas (309241; 7465904). Deste, seguindo 224,3 m pelo azimute plano de 73°17'55" chega-se até o Ponto P1911, sob coordenadas (309456; 7465969). Deste, seguindo 185,9 m pelo azimute plano de 76°6'48" chega-se até o Ponto P1912, sob coordenadas (309637; 7466013). Deste, seguindo 133,12 m pelo azimute plano de 70°18'17" chega-se até o Ponto P1913, sob coordenadas (309762; 7466058). Deste, seguindo 126,07 m pelo azimute plano de 31°49'17" chega-se até o Ponto P1914, sob coordenadas (309828; 7466165). Deste, seguindo 154,99 m pelo azimute plano de 20°11'40" chega-se até o Ponto P1915, sob coordenadas (309882; 7466311). Deste, seguindo 170,48 m pelo azimute plano de 351°34'17" chega-se até o Ponto P1916,

sob coordenadas (309857; 7466479). Deste, seguindo 12,98 m pelo azimute plano de 286°41'58" chega-se até o Ponto P1917, sob coordenadas (309845; 7466483). Deste, seguindo 35,5 m pelo azimute plano de 296°33'54" chega-se até o Ponto P1918, sob coordenadas (309813; 7466499). Deste, seguindo 42,66 m pelo azimute plano de 299°44'42" chega-se até o Ponto P1919, sob coordenadas (309776; 7466520). Deste, seguindo 33,75 m pelo azimute plano de 311°11'9" chega-se até o Ponto P1920, sob coordenadas (309750; 7466542). Deste, seguindo 40,44 m pelo azimute plano de 317°7'16" chega-se até o Ponto P1921, sob coordenadas (309723; 7466572). Deste, seguindo 32,83 m pelo azimute plano de 339°13'40" chega-se até o Ponto P1922, sob coordenadas (309711; 7466603). Deste, seguindo 24,78 m pelo azimute plano de 340°1'1" chega-se até o Ponto P1923, sob coordenadas (309703; 7466626). Deste, seguindo 31,57 m pelo azimute plano de 346°25'47" chega-se até o Ponto P1924, sob coordenadas (309695; 7466657). Deste, seguindo 18,02 m pelo azimute plano de 356°38'0" chega-se até o Ponto P1925, sob coordenadas (309694; 7466675). Deste, seguindo 29,63 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P1926, sob coordenadas (309694; 7466704). Deste, seguindo 21,82 m pelo azimute plano de 345°57'50" chega-se até o Ponto P1927, sob coordenadas (309689; 7466725). Deste, seguindo 32,83 m pelo azimute plano de 339°13'40" chega-se até o Ponto P1928, sob coordenadas (309677; 7466756). Deste, seguindo 29,8 m pelo azimute plano de 343°29'44" chega-se até o Ponto P1929, sob coordenadas (309669; 7466785). Deste, seguindo 17,28 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P1930, sob coordenadas (309669; 7466802). Deste, seguindo 8,12 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P1931, sob coordenadas (309669; 7466810). Deste, seguindo 32,96 m pelo azimute plano de 354°28'21" chega-se até o Ponto P1932, sob coordenadas (309666; 7466843). Deste, seguindo 28,79 m pelo azimute plano de 342°53'50" chega-se até o Ponto P1933, sob coordenadas (309657; 7466870). Deste,

seguindo 26,18 m pelo azimute plano de 345°57'50" chega-se até o Ponto P1934, sob coordenadas (309651; 7466896). Deste, seguindo 21,43 m pelo azimute plano de 339°46'30" chega-se até o Ponto P1935, sob coordenadas (309643; 7466916). Deste, seguindo 25,62 m pelo azimute plano de 308°17'25" chega-se até o Ponto P1936, sob coordenadas (309623; 7466932). Deste, seguindo 27,05 m pelo azimute plano de 300°34'45" chega-se até o Ponto P1937, sob coordenadas (309600; 7466946). Deste, seguindo 27,94 m pelo azimute plano de 294°37'25" chega-se até o Ponto P1938, sob coordenadas (309575; 7466957). Deste, seguindo 23,88 m pelo azimute plano de 282°48'15" chega-se até o Ponto P1939, sob coordenadas (309551; 7466963). Deste, seguindo 15,39 m pelo azimute plano de 273°56'43" chega-se até o Ponto P1940, sob coordenadas (309536; 7466964). Deste, seguindo 15,38 m pelo azimute plano de 273°56'43" chega-se até o Ponto P1941, sob coordenadas (309521; 7466965). Deste, seguindo 42,55 m pelo azimute plano de 264°17'22" chega-se até o Ponto P1942, sob coordenadas (309478; 7466960). Deste, seguindo 34,94 m pelo azimute plano de 271°44'8" chega-se até o Ponto P1943, sob coordenadas (309443; 7466961). Deste, seguindo 31,41 m pelo azimute plano de 302°37'10" chega-se até o Ponto P1944, sob coordenadas (309417; 7466978). Deste, seguindo 31,57 m pelo azimute plano de 309°33'34" chega-se até o Ponto P1945, sob coordenadas (309393; 7466998). Deste, seguindo 19,46 m pelo azimute plano de 337°37'12" chega-se até o Ponto P1946, sob coordenadas (309385; 7467016). Deste, seguindo 22,8 m pelo azimute plano de 338°11'55" chega-se até o Ponto P1947, sob coordenadas (309377; 7467038). Deste, seguindo 26,18 m pelo azimute plano de 345°57'50" chega-se até o Ponto P1948, sob coordenadas (309370; 7467063). Deste, seguindo 29,82 m pelo azimute plano de 332°31'32" chega-se até o Ponto P1949, sob coordenadas (309357; 7467090). Deste, seguindo 21,01 m pelo azimute plano de 310°54'52" chega-se até o Ponto P1950, sob coordenadas (309341; 7467103). Deste, seguindo 34,42 m pelo azimute plano de

315°0'0" chega-se até o Ponto P1951, sob coordenadas (309316; 7467128). Deste, seguindo 27,7 m pelo azimute plano de 313°27'6" chega-se até o Ponto P1952, sob coordenadas (309296; 7467147). Deste, seguindo 25,62 m pelo azimute plano de 308°17'24" chega-se até o Ponto P1953, sob coordenadas (309276; 7467163). Deste, seguindo 26,2 m pelo azimute plano de 313°21'49" chega-se até o Ponto P1954, sob coordenadas (309257; 7467181). Deste, seguindo 19,52 m pelo azimute plano de 319°23'56" chega-se até o Ponto P1955, sob coordenadas (309245; 7467195). Deste, seguindo 30,77 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P1956, sob coordenadas (309231; 7467223). Deste, seguindo 35,58 m pelo azimute plano de 337°14'57" chega-se até o Ponto P1957, sob coordenadas (309217; 7467256). Deste, seguindo 30,77 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P1958, sob coordenadas (309203; 7467283). Deste, seguindo 42,13 m pelo azimute plano de 334°43'20" chega-se até o Ponto P1959, sob coordenadas (309185; 7467321). Deste, seguindo 36,56 m pelo azimute plano de 337°53'26" chega-se até o Ponto P1960, sob coordenadas (309171; 7467355). Deste, seguindo 35,23 m pelo azimute plano de 327°15'53" chega-se até o Ponto P1961, sob coordenadas (309152; 7467385). Deste, seguindo 40,51 m pelo azimute plano de 340°8'41" chega-se até o Ponto P1962, sob coordenadas (309139; 7467423). Deste, seguindo 32,47 m pelo azimute plano de 340°58'28" chega-se até o Ponto P1963, sob coordenadas (309128; 7467454). Deste, seguindo 35,58 m pelo azimute plano de 329°37'15" chega-se até o Ponto P1964, sob coordenadas (309110; 7467484). Deste, seguindo 21,19 m pelo azimute plano de 357°8'15" chega-se até o Ponto P1965, sob coordenadas (309109; 7467505). Deste, seguindo 25,77 m pelo azimute plano de 19°10'45" chega-se até o Ponto P1966, sob coordenadas (309118; 7467530). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 23°11'55" chega-se até o Ponto P1967, sob coordenadas (309127; 7467552). Deste, seguindo 24,8 m pelo azimute plano de 39°48'21" chega-se até o Ponto P1968, sob

coordenadas (309143; 7467571). Deste, seguindo 35,04 m pelo azimute plano de 25°1'1" chega-se até o Ponto P1969, sob coordenadas (309158; 7467603). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de 41°38'1" chega-se até o Ponto P1970, sob coordenadas (309183; 7467631). Deste, seguindo 27,05 m pelo azimute plano de 30°34'45" chega-se até o Ponto P1971, sob coordenadas (309197; 7467655). Deste, seguindo 25,16 m pelo azimute plano de 22°14'56" chega-se até o Ponto P1972, sob coordenadas (309206; 7467678). Deste, seguindo 28,4 m pelo azimute plano de 26°33'54" chega-se até o Ponto P1973, sob coordenadas (309219; 7467703). Deste, seguindo 39,17 m pelo azimute plano de 38°25'5" chega-se até o Ponto P1974, sob coordenadas (309243; 7467734). Deste, seguindo 26,2 m pelo azimute plano de 46°38'12" chega-se até o Ponto P1975, sob coordenadas (309262; 7467752). Deste, seguindo 25,25 m pelo azimute plano de 56°58'34" chega-se até o Ponto P1976, sob coordenadas (309284; 7467766). Deste, seguindo 21,46 m pelo azimute plano de 62°6'31" chega-se até o Ponto P1977, sob coordenadas (309303; 7467776). Deste, seguindo 24,04 m pelo azimute plano de 71°33'54" chega-se até o Ponto P1978, sob coordenadas (309325; 7467783). Deste, seguindo 41,69 m pelo azimute plano de 66°2'15" chega-se até o Ponto P1979, sob coordenadas (309364; 7467800). Deste, seguindo 42,14 m pelo azimute plano de 64°43'20" chega-se até o Ponto P1980, sob coordenadas (309402; 7467818). Deste, seguindo 29,48 m pelo azimute plano de 68°57'45" chega-se até o Ponto P1981, sob coordenadas (309429; 7467829). Deste, seguindo 16,73 m pelo azimute plano de 55°18'18" chega-se até o Ponto P1982, sob coordenadas (309443; 7467838). Deste, seguindo 22,65 m pelo azimute plano de 37°24'20" chega-se até o Ponto P1983, sob coordenadas (309457; 7467856). Deste, seguindo 22,5 m pelo azimute plano de 48°48'50" chega-se até o Ponto P1984, sob coordenadas (309474; 7467871). Deste, seguindo 27,11 m pelo azimute plano de 38°39'36" chega-se até o Ponto P1985, sob coordenadas (309491; 7467892). Deste,

seguindo 16,53 m pelo azimute plano de 39°48'20" chega-se até o Ponto P1986, sob coordenadas (309501; 7467905). Deste, seguindo 19,88 m pelo azimute plano de 25°12'4" chega-se até o Ponto P1987, sob coordenadas (309510; 7467923). Deste, seguindo 20,55 m pelo azimute plano de 55°29'29" chega-se até o Ponto P1988, sob coordenadas (309527; 7467935). Deste, seguindo 16,12 m pelo azimute plano de 66°48'5" chega-se até o Ponto P1989, sob coordenadas (309541; 7467941). Deste, seguindo 24,78 m pelo azimute plano de 70°1'1" chega-se até o Ponto P1990, sob coordenadas (309565; 7467950). Deste, seguindo 26,52 m pelo azimute plano de 61°23'22" chega-se até o Ponto P1991, sob coordenadas (309588; 7467962). Deste, seguindo 39,94 m pelo azimute plano de 57°59'40" chega-se até o Ponto P1992, sob coordenadas (309622; 7467983). Deste, seguindo 26,2 m pelo azimute plano de 43°21'49" chega-se até o Ponto P1993, sob coordenadas (309640; 7468002). Deste, seguindo 21,79 m pelo azimute plano de 29°3'16" chega-se até o Ponto P1994, sob coordenadas (309650; 7468022). Deste, seguindo 21,4 m pelo azimute plano de 8°31'51" chega-se até o Ponto P1995, sob coordenadas (309654; 7468043). Deste, seguindo 22,33 m pelo azimute plano de 5°26'25" chega-se até o Ponto P1996, sob coordenadas (309656; 7468065). Deste, seguindo 26,46 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P1997, sob coordenadas (309656; 7468091). Deste, seguindo 26,46 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P1998, sob coordenadas (309656; 7468118). Deste, seguindo 14,82 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P1999, sob coordenadas (309656; 7468133). Deste, seguindo 25,49 m pelo azimute plano de 4°45'49" chega-se até o Ponto P2000, sob coordenadas (309658; 7468158). Deste, seguindo 0,11 m pelo azimute plano de 17°4'34" chega-se até o Ponto P2001, sob coordenadas (309658; 7468158). Deste, seguindo 14,28 m pelo azimute plano de 17°6'10" chega-se até o Ponto P2002, sob coordenadas (309662; 7468172). Deste, seguindo 15,73 m pelo azimute plano de

47°43'35" chega-se até o Ponto P2003, sob coordenadas (309674; 7468182). Deste, seguindo 15,73 m pelo azimute plano de 70°20'46" chega-se até o Ponto P2004, sob coordenadas (309688; 7468188). Deste, seguindo 25,42 m pelo azimute plano de 87°36'51" chega-se até o Ponto P2005, sob coordenadas (309714; 7468189). Deste, seguindo 32,83 m pelo azimute plano de 88°9'8" chega-se até o Ponto P2006, sob coordenadas (309747; 7468190). Deste, seguindo 37,06 m pelo azimute plano de 88°21'49" chega-se até o Ponto P2007, sob coordenadas (309784; 7468191). Deste, seguindo 32,86 m pelo azimute plano de 75°4'7" chega-se até o Ponto P2008, sob coordenadas (309815; 7468199). Deste, seguindo 29,06 m pelo azimute plano de 79°30'30" chega-se até o Ponto P2009, sob coordenadas (309844; 7468205). Deste, seguindo 18,48 m pelo azimute plano de 76°45'35" chega-se até o Ponto P2010, sob coordenadas (309862; 7468209). Deste, seguindo 17,46 m pelo azimute plano de 97°14'15" chega-se até o Ponto P2011, no Ribeirão das Cabras, sob coordenadas (309879; 7468207). Deste, seguindo 701,71 m a Noroeste no Ribeirão das Cabras, chega-se até o Ponto P2012, sob coordenadas (309289; 7468439). Deste, seguindo 4,63 m pelo azimute plano de 58°7'31" chega-se até o Ponto P2013, sob coordenadas (309293; 7468441). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 54°22'28" chega-se até o Ponto P2014, sob coordenadas (309298; 7468445). Deste, seguindo 6 m pelo azimute plano de 50°46'52" chega-se até o Ponto P2015, sob coordenadas (309303; 7468449). Deste, seguindo 6,21 m pelo azimute plano de 61°46'44" chega-se até o Ponto P2016, sob coordenadas (309309; 7468452). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 58°7'32" chega-se até o Ponto P2017, sob coordenadas (309314; 7468455). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 54°22'28" chega-se até o Ponto P2018, sob coordenadas (309319; 7468459). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 50°37'33" chega-se até o Ponto P2019, sob coordenadas (309324; 7468463). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de

46°52'30" chega-se até o Ponto P2020, sob coordenadas (309329; 7468468). Deste, seguindo 33,28 m pelo azimute plano de 45°0'0" chega-se até o Ponto P2021, sob coordenadas (309353; 7468491). Deste, seguindo 5,41 m pelo azimute plano de 61°33'2" chega-se até o Ponto P2022, sob coordenadas (309358; 7468494). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 58°7'32" chega-se até o Ponto P2023, sob coordenadas (309363; 7468497). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 54°22'28" chega-se até o Ponto P2024, sob coordenadas (309368; 7468501). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 50°37'33" chega-se até o Ponto P2025, sob coordenadas (309373; 7468505). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 46°52'30" chega-se até o Ponto P2026, sob coordenadas (309378; 7468510). Deste, seguindo 9,9 m pelo azimute plano de 45°0'0" chega-se até o Ponto P2027, sob coordenadas (309385; 7468517). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 43°7'30" chega-se até o Ponto P2028, sob coordenadas (309390; 7468522). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 39°22'27" chega-se até o Ponto P2029, sob coordenadas (309394; 7468527). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 35°37'32" chega-se até o Ponto P2030, sob coordenadas (309398; 7468532). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 31°52'28" chega-se até o Ponto P2031, sob coordenadas (309401; 7468538). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 28°7'32" chega-se até o Ponto P2032, sob coordenadas (309404; 7468543). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 24°22'30" chega-se até o Ponto P2033, sob coordenadas (309407; 7468549). Deste, seguindo 0,74 m pelo azimute plano de 22°17'16" chega-se até o Ponto P2034, sob coordenadas (309407; 7468550). Deste, seguindo 1,84 m pelo azimute plano de 30°31'30" chega-se até o Ponto P2035, sob coordenadas (309408; 7468552). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 28°7'32" chega-se até o Ponto P2036, sob coordenadas (309411; 7468557). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 24°22'30" chega-se até o Ponto P2037, sob

coordenadas (309414; 7468563). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 20°37'28" chega-se até o Ponto P2038, sob coordenadas (309416; 7468569). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 16°52'31" chega-se até o Ponto P2039, sob coordenadas (309418; 7468576). Deste, seguindo 1,86 m pelo azimute plano de 13°7'28" chega-se até o Ponto P2040, sob coordenadas (309419; 7468577). Deste, seguindo 20,25 m pelo azimute plano de 246°48'5" chega-se até o Ponto P2041, sob coordenadas (309400; 7468569). Deste, seguindo 33,18 m pelo azimute plano de 265°25'34" chega-se até o Ponto P2042, sob coordenadas (309367; 7468567). Deste, seguindo 26,75 m pelo azimute plano de 278°31'50" chega-se até o Ponto P2043, sob coordenadas (309340; 7468571). Deste, seguindo 36,13 m pelo azimute plano de 293°44'58" chega-se até o Ponto P2044, sob coordenadas (309307; 7468585). Deste, seguindo 32 m pelo azimute plano de 299°44'42" chega-se até o Ponto P2045, sob coordenadas (309280; 7468601). Deste, seguindo 24,86 m pelo azimute plano de 295°12'4" chega-se até o Ponto P2046, sob coordenadas (309257; 7468612). Deste, seguindo 26,49 m pelo azimute plano de 267°8'15" chega-se até o Ponto P2047, sob coordenadas (309231; 7468610). Deste, seguindo 24,96 m pelo azimute plano de 237°59'41" chega-se até o Ponto P2048, sob coordenadas (309209; 7468597). Deste, seguindo 30,17 m pelo azimute plano de 254°44'42" chega-se até o Ponto P2049, sob coordenadas (309180; 7468589). Deste, seguindo 34,4 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P2050, sob coordenadas (309146; 7468589). Deste, seguindo 33,91 m pelo azimute plano de 290°33'22" chega-se até o Ponto P2051, sob coordenadas (309114; 7468601). Deste, seguindo 13,73 m pelo azimute plano de 316°50'51" chega-se até o Ponto P2052, sob coordenadas (309105; 7468611). Deste, seguindo 15,29 m pelo azimute plano de 316°50'51" chega-se até o Ponto P2053, sob coordenadas (309094; 7468622). Deste, seguindo 19,67 m pelo azimute plano de 340°20'46" chega-se até o Ponto P2054, sob coordenadas (309088; 7468641). Deste,

seguindo 17,99 m pelo azimute plano de $342^{\circ}53'51''$ chega-se até o Ponto P2055, sob coordenadas (309082; 7468658). Deste, seguindo 22,53 m pelo azimute plano de $356^{\circ}38'0''$ chega-se até o Ponto P2056, sob coordenadas (309081; 7468681). Deste, seguindo 26,49 m pelo azimute plano de $357^{\circ}8'15''$ chega-se até o Ponto P2057, sob coordenadas (309080; 7468707). Deste, seguindo 34,88 m pelo azimute plano de $345^{\circ}13'15''$ chega-se até o Ponto P2058, sob coordenadas (309071; 7468741). Deste, seguindo 35,43 m pelo azimute plano de $21^{\circ}19'27''$ chega-se até o Ponto P2059, sob coordenadas (309084; 7468774). Deste, seguindo 23,11 m pelo azimute plano de $15^{\circ}56'43''$ chega-se até o Ponto P2060, sob coordenadas (309090; 7468796). Deste, seguindo 26,65 m pelo azimute plano de $6^{\circ}50'34''$ chega-se até o Ponto P2061, sob coordenadas (309093; 7468822). Deste, seguindo 19,05 m pelo azimute plano de $0^{\circ}0'0''$ chega-se até o Ponto P2062, sob coordenadas (309093; 7468841). Deste, seguindo 24,91 m pelo azimute plano de $12^{\circ}15'53''$ chega-se até o Ponto P2063, sob coordenadas (309099; 7468866). Deste, seguindo 21,09 m pelo azimute plano de $17^{\circ}31'32''$ chega-se até o Ponto P2064, sob coordenadas (309105; 7468886). Deste, seguindo 25,25 m pelo azimute plano de $33^{\circ}1'26''$ chega-se até o Ponto P2065, sob coordenadas (309119; 7468907). Deste, seguindo 25,44 m pelo azimute plano de $45^{\circ}0'0''$ chega-se até o Ponto P2066, sob coordenadas (309137; 7468925). Deste, seguindo 18,51 m pelo azimute plano de $59^{\circ}2'10''$ chega-se até o Ponto P2067, sob coordenadas (309153; 7468935). Deste, seguindo 23,67 m pelo azimute plano de $63^{\circ}26'5''$ chega-se até o Ponto P2068, sob coordenadas (309174; 7468945). Deste, seguindo 19,69 m pelo azimute plano de $53^{\circ}44'47''$ chega-se até o Ponto P2069, sob coordenadas (309190; 7468957). Deste, seguindo 17,52 m pelo azimute plano de $25^{\circ}1'0''$ chega-se até o Ponto P2070, sob coordenadas (309197; 7468973). Deste, seguindo 29,52 m pelo azimute plano de $14^{\circ}32'4''$ chega-se até o Ponto P2071, sob coordenadas (309204; 7469001). Deste, seguindo 30,69 m pelo azimute plano de

0°0'0" chega-se até o Ponto P2072, sob coordenadas (309204; 7469032). Deste, seguindo 24,37 m pelo azimute plano de 357°30'37" chega-se até o Ponto P2073, sob coordenadas (309203; 7469056). Deste, seguindo 23,5 m pelo azimute plano de 352°14'5" chega-se até o Ponto P2074, sob coordenadas (309200; 7469080). Deste, seguindo 17,07 m pelo azimute plano de 352°52'30" chega-se até o Ponto P2075, sob coordenadas (309198; 7469097). Deste, seguindo 18,12 m pelo azimute plano de 353°17'25" chega-se até o Ponto P2076, sob coordenadas (309196; 7469115). Deste, seguindo 21,17 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P2077, sob coordenadas (309196; 7469136). Deste, seguindo 20,11 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P2078, sob coordenadas (309196; 7469156). Deste, seguindo 23,43 m pelo azimute plano de 18°26'6" chega-se até o Ponto P2079, sob coordenadas (309203; 7469178). Deste, seguindo 22,72 m pelo azimute plano de 27°45'31" chega-se até o Ponto P2080, sob coordenadas (309214; 7469198). Deste, seguindo 19,52 m pelo azimute plano de 40°36'4" chega-se até o Ponto P2081, sob coordenadas (309227; 7469213). Deste, seguindo 21,01 m pelo azimute plano de 49°5'8" chega-se até o Ponto P2082, sob coordenadas (309242; 7469227). Deste, seguindo 17,07 m pelo azimute plano de 60°15'18" chega-se até o Ponto P2083, sob coordenadas (309257; 7469235). Deste, seguindo 21,09 m pelo azimute plano de 72°28'28" chega-se até o Ponto P2084, sob coordenadas (309277; 7469242). Deste, seguindo 35,32 m pelo azimute plano de 81°23'4" chega-se até o Ponto P2085, sob coordenadas (309312; 7469247). Deste, seguindo 34,43 m pelo azimute plano de 69°8'44" chega-se até o Ponto P2086, sob coordenadas (309345; 7469259). Deste, seguindo 13,14 m pelo azimute plano de 69°8'44" chega-se até o Ponto P2087, sob coordenadas (309357; 7469264). Deste, seguindo 44,22 m pelo azimute plano de 68°57'45" chega-se até o Ponto P2088, sob coordenadas (309398; 7469280). Deste, seguindo 36,42 m pelo azimute plano de 54°27'44" chega-se até o Ponto P2089, sob

coordenadas (309428; 7469301). Deste, seguindo 32,4 m pelo azimute plano de 38°22'3" chega-se até o Ponto P2090, sob coordenadas (309448; 7469326). Deste, seguindo 35,18 m pelo azimute plano de 15°42'31" chega-se até o Ponto P2091, sob coordenadas (309457; 7469360). Deste, seguindo 40,27 m pelo azimute plano de 3°0'46" chega-se até o Ponto P2092, sob coordenadas (309459; 7469400). Deste, seguindo 33,15 m pelo azimute plano de 343°18'3" chega-se até o Ponto P2093, sob coordenadas (309450; 7469432). Deste, seguindo 32,67 m pelo azimute plano de 335°5'43" chega-se até o Ponto P2094, sob coordenadas (309436; 7469462). Deste, seguindo 34,67 m pelo azimute plano de 328°44'11" chega-se até o Ponto P2095, sob coordenadas (309418; 7469491). Deste, seguindo 35,23 m pelo azimute plano de 327°15'53" chega-se até o Ponto P2096, sob coordenadas (309399; 7469521). Deste, seguindo 25,48 m pelo azimute plano de 318°10'47" chega-se até o Ponto P2097, sob coordenadas (309382; 7469540). Deste, seguindo 10,53 m pelo azimute plano de 227°43'34" chega-se até o Ponto P2098, sob coordenadas (309374; 7469533). Deste, seguindo 12,07 m pelo azimute plano de 232°7'29" chega-se até o Ponto P2099, sob coordenadas (309365; 7469525). Deste, seguindo 17,95 m pelo azimute plano de 243°12'48" chega-se até o Ponto P2100, sob coordenadas (309349; 7469517). Deste, seguindo 0,91 m pelo azimute plano de 230°37'44" chega-se até o Ponto P2101, sob coordenadas (309348; 7469517). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 234°22'28" chega-se até o Ponto P2102, sob coordenadas (309343; 7469513). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 238°7'32" chega-se até o Ponto P2103, sob coordenadas (309337; 7469510). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 241°52'28" chega-se até o Ponto P2104, sob coordenadas (309331; 7469506). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 245°37'30" chega-se até o Ponto P2105, sob coordenadas (309325; 7469504). Deste, seguindo 0,74 m pelo azimute plano de 247°42'44" chega-se até o Ponto P2106, sob coordenadas (309325; 7469503). Deste,

seguindo 1,84 m pelo azimute plano de 239°28'30" chega-se até o Ponto P2107, sob coordenadas (309323; 7469503). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 241°52'28" chega-se até o Ponto P2108, sob coordenadas (309317; 7469499). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 245°37'30" chega-se até o Ponto P2109, sob coordenadas (309311; 7469497). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 249°22'32" chega-se até o Ponto P2110, sob coordenadas (309305; 7469494). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 253°7'29" chega-se até o Ponto P2111, sob coordenadas (309299; 7469493). Deste, seguindo 2,83 m pelo azimute plano de 255°48'42" chega-se até o Ponto P2112, sob coordenadas (309296; 7469492). Deste, seguindo 51,51 m pelo azimute plano de 225°0'0" chega-se até o Ponto P2113, sob coordenadas (309260; 7469455). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 226°52'30" chega-se até o Ponto P2114, sob coordenadas (309255; 7469451). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 230°37'33" chega-se até o Ponto P2115, sob coordenadas (309250; 7469447). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 234°22'28" chega-se até o Ponto P2116, sob coordenadas (309245; 7469443). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 238°7'32" chega-se até o Ponto P2117, sob coordenadas (309239; 7469440). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 241°52'28" chega-se até o Ponto P2118, sob coordenadas (309233; 7469436). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 245°37'30" chega-se até o Ponto P2119, sob coordenadas (309227; 7469434). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 249°22'32" chega-se até o Ponto P2120, sob coordenadas (309221; 7469431). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 253°7'29" chega-se até o Ponto P2121, sob coordenadas (309215; 7469430). Deste, seguindo 1,87 m pelo azimute plano de 255°32'5" chega-se até o Ponto P2122, sob coordenadas (309213; 7469429). Deste, seguindo 164,24 m pelo azimute plano de 232°8'53" chega-se até o Ponto P2123, sob coordenadas (309084; 7469328). Deste, seguindo 0,62 m pelo azimute plano de

232°19'28" chega-se até o Ponto P2124, sob coordenadas (309083; 7469328). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 234°22'28" chega-se até o Ponto P2125, sob coordenadas (309078; 7469324). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 238°7'32" chega-se até o Ponto P2126, sob coordenadas (309072; 7469321). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 241°52'28" chega-se até o Ponto P2127, sob coordenadas (309066; 7469318). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 245°37'30" chega-se até o Ponto P2128, sob coordenadas (309061; 7469315). Deste, seguindo 0,6 m pelo azimute plano de 247°40'32" chega-se até o Ponto P2129, sob coordenadas (309060; 7469315). Deste, seguindo 101,87 m pelo azimute plano de 247°50'47" chega-se até o Ponto P2130, sob coordenadas (308966; 7469276). Deste, seguindo 65,52 m pelo azimute plano de 247°50'46" chega-se até o Ponto P2131, sob coordenadas (308905; 7469251). Deste, seguindo 5,94 m pelo azimute plano de 249°32'54" chega-se até o Ponto P2132, sob coordenadas (308899; 7469249). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 253°7'29" chega-se até o Ponto P2133, sob coordenadas (308893; 7469248). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 256°52'32" chega-se até o Ponto P2134, sob coordenadas (308887; 7469246). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 260°37'29" chega-se até o Ponto P2135, sob coordenadas (308880; 7469245). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 264°22'30" chega-se até o Ponto P2136, sob coordenadas (308874; 7469244). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 268°7'30" chega-se até o Ponto P2137, sob coordenadas (308867; 7469244). Deste, seguindo 56 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P2138, sob coordenadas (308811; 7469244). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 271°52'30" chega-se até o Ponto P2139, sob coordenadas (308805; 7469244). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 275°37'30" chega-se até o Ponto P2140, sob coordenadas (308798; 7469245). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 279°22'31" chega-se até o Ponto P2141, sob

coordenadas (308792; 7469246). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 283°7'28" chega-se até o Ponto P2142, sob coordenadas (308785; 7469248). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 286°52'31" chega-se até o Ponto P2143, sob coordenadas (308779; 7469249). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 290°37'28" chega-se até o Ponto P2144, sob coordenadas (308773; 7469252). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 294°22'30" chega-se até o Ponto P2145, sob coordenadas (308767; 7469254). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 298°7'32" chega-se até o Ponto P2146, sob coordenadas (308761; 7469258). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 301°52'28" chega-se até o Ponto P2147, sob coordenadas (308756; 7469261). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 305°37'32" chega-se até o Ponto P2148, sob coordenadas (308750; 7469265). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 309°22'27" chega-se até o Ponto P2149, sob coordenadas (308745; 7469269). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 313°7'30" chega-se até o Ponto P2150, sob coordenadas (308740; 7469273). Deste, seguindo 19,8 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P2151, sob coordenadas (308726; 7469287). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 316°52'30" chega-se até o Ponto P2152, sob coordenadas (308722; 7469292). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 320°37'33" chega-se até o Ponto P2153, sob coordenadas (308718; 7469297). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 324°22'28" chega-se até o Ponto P2154, sob coordenadas (308714; 7469303). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 328°7'32" chega-se até o Ponto P2155, sob coordenadas (308711; 7469308). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 331°52'28" chega-se até o Ponto P2156, sob coordenadas (308708; 7469314). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 335°37'30" chega-se até o Ponto P2157, sob coordenadas (308705; 7469320). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 339°22'32" chega-se até o Ponto P2158, sob coordenadas (308703; 7469326). Deste,

seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 343°7'29" chega-se até o Ponto P2159, sob coordenadas (308701; 7469332). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 346°52'32" chega-se até o Ponto P2160, sob coordenadas (308699; 7469339). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 350°37'29" chega-se até o Ponto P2161, sob coordenadas (308698; 7469345). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 354°22'30" chega-se até o Ponto P2162, sob coordenadas (308697; 7469352). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 358°7'30" chega-se até o Ponto P2163, sob coordenadas (308697; 7469358). Deste, seguindo 70,91 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P2164, sob coordenadas (308697; 7469429). Deste, seguindo 34,41 m pelo azimute plano de 353°1'30" chega-se até o Ponto P2165, sob coordenadas (308693; 7469463). Deste, seguindo 2,86 m pelo azimute plano de 282°27'8" chega-se até o Ponto P2166, sob coordenadas (308690; 7469464). Deste, seguindo 110,78 m pelo azimute plano de 283°16'51" chega-se até o Ponto P2167, sob coordenadas (308582; 7469489). Deste, seguindo 3 m pelo azimute plano de 284°8'24" chega-se até o Ponto P2168, sob coordenadas (308580; 7469490). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 286°52'31" chega-se até o Ponto P2169, sob coordenadas (308573; 7469492). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 290°37'28" chega-se até o Ponto P2170, sob coordenadas (308567; 7469494). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 294°22'30" chega-se até o Ponto P2171, sob coordenadas (308561; 7469497). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 298°7'32" chega-se até o Ponto P2172, sob coordenadas (308555; 7469500). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 301°52'28" chega-se até o Ponto P2173, sob coordenadas (308550; 7469503). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 305°37'32" chega-se até o Ponto P2174, sob coordenadas (308545; 7469507). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 309°22'27" chega-se até o Ponto P2175, sob coordenadas (308539; 7469511). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de

313°7'30" chega-se até o Ponto P2176, sob coordenadas (308535; 7469516). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 316°52'30" chega-se até o Ponto P2177, sob coordenadas (308530; 7469521). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 320°37'33" chega-se até o Ponto P2178, sob coordenadas (308526; 7469526). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 324°22'28" chega-se até o Ponto P2179, sob coordenadas (308522; 7469531). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 328°7'32" chega-se até o Ponto P2180, sob coordenadas (308519; 7469537). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 331°52'28" chega-se até o Ponto P2181, sob coordenadas (308516; 7469542). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 335°37'30" chega-se até o Ponto P2182, sob coordenadas (308513; 7469548). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 339°22'32" chega-se até o Ponto P2183, sob coordenadas (308511; 7469554). Deste, seguindo 6,43 m pelo azimute plano de 343°5'29" chega-se até o Ponto P2184, sob coordenadas (308509; 7469561). Deste, seguindo 0,12 m pelo azimute plano de 344°56'26" chega-se até o Ponto P2185, sob coordenadas (308509; 7469561). Deste, seguindo 96,77 m pelo azimute plano de 344°55'56" chega-se até o Ponto P2186, sob coordenadas (308484; 7469654). Deste, seguindo 0,12 m pelo azimute plano de 344°56'26" chega-se até o Ponto P2187, sob coordenadas (308484; 7469654). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 346°52'32" chega-se até o Ponto P2188, sob coordenadas (308482; 7469661). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 350°37'29" chega-se até o Ponto P2189, sob coordenadas (308481; 7469667). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 354°22'30" chega-se até o Ponto P2190, sob coordenadas (308480; 7469674). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 358°7'30" chega-se até o Ponto P2191, sob coordenadas (308480; 7469680). Deste, seguindo 0,58 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P2192, sob coordenadas (308480; 7469681). Deste, seguindo 8,08 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P2193, sob

coordenadas (308474; 7469686). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 316°52'30" chega-se até o Ponto P2194, sob coordenadas (308470; 7469691). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 320°37'33" chega-se até o Ponto P2195, sob coordenadas (308466; 7469696). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 324°22'28" chega-se até o Ponto P2196, sob coordenadas (308462; 7469702). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 328°7'32" chega-se até o Ponto P2197, sob coordenadas (308459; 7469707). Deste, seguindo 3,97 m pelo azimute plano de 331°8'14" chega-se até o Ponto P2198, sob coordenadas (308457; 7469711). Deste, seguindo 3,97 m pelo azimute plano de 298°51'46" chega-se até o Ponto P2199, sob coordenadas (308453; 7469713). Deste, seguindo 1,84 m pelo azimute plano de 300°31'30" chega-se até o Ponto P2200, sob coordenadas (308452; 7469713). Deste, seguindo 0,74 m pelo azimute plano de 292°17'16" chega-se até o Ponto P2201, sob coordenadas (308451; 7469714). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 294°22'30" chega-se até o Ponto P2202, sob coordenadas (308445; 7469716). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 298°7'32" chega-se até o Ponto P2203, sob coordenadas (308439; 7469720). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 301°52'28" chega-se até o Ponto P2204, sob coordenadas (308434; 7469723). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 305°37'32" chega-se até o Ponto P2205, sob coordenadas (308428; 7469727). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 309°22'27" chega-se até o Ponto P2206, sob coordenadas (308423; 7469731). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 313°7'30" chega-se até o Ponto P2207, sob coordenadas (308418; 7469735). Deste, seguindo 19,8 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P2208, sob coordenadas (308404; 7469749). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 316°52'30" chega-se até o Ponto P2209, sob coordenadas (308400; 7469754). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 320°37'33" chega-se até o Ponto P2210, sob coordenadas (308396; 7469759). Deste,

seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 324°22'28" chega-se até o Ponto P2211, sob coordenadas (308392; 7469765). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 328°7'32" chega-se até o Ponto P2212, sob coordenadas (308389; 7469770). Deste, seguindo 5,41 m pelo azimute plano de 331°33'2" chega-se até o Ponto P2213, sob coordenadas (308386; 7469775). Deste, seguindo 13,48 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P2214, sob coordenadas (308376; 7469784). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 316°52'30" chega-se até o Ponto P2215, sob coordenadas (308372; 7469789). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 320°37'33" chega-se até o Ponto P2216, sob coordenadas (308368; 7469794). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 324°22'28" chega-se até o Ponto P2217, sob coordenadas (308364; 7469800). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 328°7'32" chega-se até o Ponto P2218, sob coordenadas (308361; 7469805). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 331°52'28" chega-se até o Ponto P2219, sob coordenadas (308358; 7469811). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 335°37'30" chega-se até o Ponto P2220, sob coordenadas (308355; 7469817). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 339°22'32" chega-se até o Ponto P2221, sob coordenadas (308353; 7469823). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 343°7'29" chega-se até o Ponto P2222, sob coordenadas (308351; 7469829). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 346°52'32" chega-se até o Ponto P2223, sob coordenadas (308349; 7469836). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 350°37'29" chega-se até o Ponto P2224, sob coordenadas (308348; 7469842). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 354°22'30" chega-se até o Ponto P2225, sob coordenadas (308347; 7469849). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 358°7'30" chega-se até o Ponto P2226, sob coordenadas (308347; 7469855). Deste, seguindo 49 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P2227, sob coordenadas (308347; 7469904). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de

1°52'30" chega-se até o Ponto P2228, sob coordenadas (308347; 7469911). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 5°37'30" chega-se até o Ponto P2229, sob coordenadas (308348; 7469917). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 9°22'31" chega-se até o Ponto P2230, sob coordenadas (308349; 7469924). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 13°7'28" chega-se até o Ponto P2231, sob coordenadas (308351; 7469930). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 16°52'31" chega-se até o Ponto P2232, sob coordenadas (308353; 7469936). Deste, seguindo 4,91 m pelo azimute plano de 20°9'25" chega-se até o Ponto P2233, sob coordenadas (308354; 7469941). Deste, seguindo 12,24 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P2234, sob coordenadas (308354; 7469953). Deste, seguindo 0,56 m pelo azimute plano de 1°52'14" chega-se até o Ponto P2235, sob coordenadas (308354; 7469954). Deste, seguindo 16,49 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P2236, sob coordenadas (308343; 7469965). Deste, seguindo 6,44 m pelo azimute plano de 275°39'16" chega-se até o Ponto P2237, sob coordenadas (308336; 7469966). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 279°22'31" chega-se até o Ponto P2238, sob coordenadas (308330; 7469967). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 283°7'28" chega-se até o Ponto P2239, sob coordenadas (308323; 7469969). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 286°52'31" chega-se até o Ponto P2240, sob coordenadas (308317; 7469970). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 290°37'28" chega-se até o Ponto P2241, sob coordenadas (308311; 7469973). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 294°22'30" chega-se até o Ponto P2242, sob coordenadas (308305; 7469975). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 298°7'32" chega-se até o Ponto P2243, sob coordenadas (308299; 7469979). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 301°52'28" chega-se até o Ponto P2244, sob coordenadas (308294; 7469982). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 305°37'32" chega-se até o Ponto P2245, sob

coordenadas (308288; 7469986). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 309°22'27" chega-se até o Ponto P2246, sob coordenadas (308283; 7469990). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 313°7'30" chega-se até o Ponto P2247, sob coordenadas (308278; 7469994). Deste, seguindo 0,25 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P2248, sob coordenadas (308278; 7469995). Deste, seguindo 28,19 m pelo azimute plano de 292°52'50" chega-se até o Ponto P2249, sob coordenadas (308252; 7470006). Deste, seguindo 62,88 m pelo azimute plano de 292°52'50" chega-se até o Ponto P2250, sob coordenadas (308194; 7470030). Deste, seguindo 96,43 m pelo azimute plano de 292°52'50" chega-se até o Ponto P2251, sob coordenadas (308106; 7470067). Deste, seguindo 5,88 m pelo azimute plano de 294°33'55" chega-se até o Ponto P2252, sob coordenadas (308100; 7470070). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 298°7'32" chega-se até o Ponto P2253, sob coordenadas (308094; 7470073). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 301°52'28" chega-se até o Ponto P2254, sob coordenadas (308089; 7470076). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 305°37'32" chega-se até o Ponto P2255, sob coordenadas (308084; 7470080). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 309°22'27" chega-se até o Ponto P2256, sob coordenadas (308079; 7470084). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 313°7'30" chega-se até o Ponto P2257, sob coordenadas (308074; 7470089). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 316°52'30" chega-se até o Ponto P2258, sob coordenadas (308069; 7470094). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 320°37'33" chega-se até o Ponto P2259, sob coordenadas (308065; 7470099). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 324°22'28" chega-se até o Ponto P2260, sob coordenadas (308061; 7470104). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 328°7'32" chega-se até o Ponto P2261, sob coordenadas (308058; 7470110). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 331°52'28" chega-se até o Ponto P2262, sob coordenadas (308055; 7470115). Deste,

seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 335°37'30" chega-se até o Ponto P2263, sob coordenadas (308052; 7470121). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 339°22'32" chega-se até o Ponto P2264, sob coordenadas (308050; 7470127). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 343°7'29" chega-se até o Ponto P2265, sob coordenadas (308048; 7470134). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 346°52'32" chega-se até o Ponto P2266, sob coordenadas (308046; 7470140). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 350°37'29" chega-se até o Ponto P2267, sob coordenadas (308045; 7470147). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 354°22'30" chega-se até o Ponto P2268, sob coordenadas (308045; 7470153). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 358°7'30" chega-se até o Ponto P2269, sob coordenadas (308044; 7470160). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 1°52'30" chega-se até o Ponto P2270, sob coordenadas (308045; 7470166). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 5°37'30" chega-se até o Ponto P2271, sob coordenadas (308045; 7470173). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 9°22'31" chega-se até o Ponto P2272, sob coordenadas (308046; 7470179). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 13°7'28" chega-se até o Ponto P2273, sob coordenadas (308048; 7470185). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 16°52'31" chega-se até o Ponto P2274, sob coordenadas (308050; 7470192). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 20°37'28" chega-se até o Ponto P2275, sob coordenadas (308052; 7470198). Deste, seguindo 0,05 m pelo azimute plano de 22°32'12" chega-se até o Ponto P2276, sob coordenadas (308052; 7470198). Deste, seguindo 2,13 m pelo azimute plano de 22°31'38" chega-se até o Ponto P2277, sob coordenadas (308053; 7470200). Deste, seguindo 25,22 m pelo azimute plano de 22°31'38" chega-se até o Ponto P2278, sob coordenadas (308063; 7470223). Deste, seguindo 3,9 m pelo azimute plano de 22°31'39" chega-se até o Ponto P2279, sob coordenadas (308064; 7470227). Deste, seguindo 43,96 m pelo azimute plano de

22°31'38" chega-se até o Ponto P2280, sob coordenadas (308081; 7470267). Deste, seguindo 26,12 m pelo azimute plano de 22°31'38" chega-se até o Ponto P2281, sob coordenadas (308091; 7470292). Deste, seguindo 12,85 m pelo azimute plano de 11°18'35" chega-se até o Ponto P2282, sob coordenadas (308093; 7470304). Deste, seguindo 6,44 m pelo azimute plano de 13°9'19" chega-se até o Ponto P2283, sob coordenadas (308095; 7470310). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 16°52'31" chega-se até o Ponto P2284, sob coordenadas (308097; 7470317). Deste, seguindo 3,29 m pelo azimute plano de 19°41'32" chega-se até o Ponto P2285, sob coordenadas (308098; 7470320). Deste, seguindo 151,27 m pelo azimute plano de 20°38'1" chega-se até o Ponto P2286, sob coordenadas (308151; 7470461). Deste, seguindo 30,8 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P2287, sob coordenadas (308151; 7470492). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 1°52'30" chega-se até o Ponto P2288, sob coordenadas (308151; 7470499). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 5°37'30" chega-se até o Ponto P2289, sob coordenadas (308152; 7470505). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 9°22'31" chega-se até o Ponto P2290, sob coordenadas (308153; 7470512). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 13°7'28" chega-se até o Ponto P2291, sob coordenadas (308155; 7470518). Deste, seguindo 6,44 m pelo azimute plano de 16°52'30" chega-se até o Ponto P2292, sob coordenadas (308156; 7470524). Deste, seguindo 0,1 m pelo azimute plano de 16°53'48" chega-se até o Ponto P2293, sob coordenadas (308157; 7470524). Deste, seguindo 6,25 m pelo azimute plano de 20°32'28" chega-se até o Ponto P2294, sob coordenadas (308159; 7470530). Deste, seguindo 3,07 m pelo azimute plano de 6°37'11" chega-se até o Ponto P2295, sob coordenadas (308159; 7470533). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 9°22'31" chega-se até o Ponto P2296, sob coordenadas (308160; 7470540). Deste, seguindo 2,5 m pelo azimute plano de 13°7'29" chega-se até o Ponto P2297, na

Estrada de Santa Maria, sob coordenadas (308161; 7470542). Deste, seguindo 1623,64 m a Oeste na Estrada de Santa Maria, chega-se até o Ponto P2298, sob coordenadas (307238; 7471326). Deste, seguindo 2,98 m pelo azimute plano de 282°5'42" chega-se até o Ponto P2299, sob coordenadas (307235; 7471327). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 284°2'10" chega-se até o Ponto P2300, sob coordenadas (307203; 7471335). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 302°28'16" chega-se até o Ponto P2301, sob coordenadas (307186; 7471346). Deste, seguindo 24,8 m pelo azimute plano de 320°11'39" chega-se até o Ponto P2302, sob coordenadas (307170; 7471365). Deste, seguindo 17,17 m pelo azimute plano de 303°41'25" chega-se até o Ponto P2303, sob coordenadas (307155; 7471374). Deste, seguindo 34,96 m pelo azimute plano de 309°28'20" chega-se até o Ponto P2304, sob coordenadas (307128; 7471397). Deste, seguindo 44,11 m pelo azimute plano de 300°15'23" chega-se até o Ponto P2305, sob coordenadas (307090; 7471419). Deste, seguindo 60,45 m pelo azimute plano de 293°11'55" chega-se até o Ponto P2306, sob coordenadas (307035; 7471443). Deste, seguindo 36,27 m pelo azimute plano de 293°11'55" chega-se até o Ponto P2307, sob coordenadas (307001; 7471457). Deste, seguindo 29,14 m pelo azimute plano de 299°21'28" chega-se até o Ponto P2308, sob coordenadas (306976; 7471471). Deste, seguindo 26,42 m pelo azimute plano de 302°44'7" chega-se até o Ponto P2309, sob coordenadas (306954; 7471485). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 325°18'17" chega-se até o Ponto P2310, sob coordenadas (306940; 7471506). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de 310°14'11" chega-se até o Ponto P2311, sob coordenadas (306919; 7471524). Deste, seguindo 34,09 m pelo azimute plano de 297°45'31" chega-se até o Ponto P2312, sob coordenadas (306889; 7471539). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 288°26'6" chega-se até o Ponto P2313, sob coordenadas (306865; 7471547). Deste, seguindo 22,23 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P2314, sob

coordenadas (306843; 7471547). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de 265°14'11" chega-se até o Ponto P2315, sob coordenadas (306805; 7471544). Deste, seguindo 28,62 m pelo azimute plano de 250°33'36" chega-se até o Ponto P2316, sob coordenadas (306778; 7471535). Deste, seguindo 27,31 m pelo azimute plano de 234°27'44" chega-se até o Ponto P2317, sob coordenadas (306755; 7471519). Deste, seguindo 34,82 m pelo azimute plano de 245°46'20" chega-se até o Ponto P2318, sob coordenadas (306724; 7471505). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 250°20'46" chega-se até o Ponto P2319, sob coordenadas (306701; 7471497). Deste, seguindo 47,76 m pelo azimute plano de 254°34'40" chega-se até o Ponto P2320, sob coordenadas (306655; 7471484). Deste, seguindo 31,63 m pelo azimute plano de 252°28'28" chega-se até o Ponto P2321, sob coordenadas (306625; 7471474). Deste, seguindo 34,67 m pelo azimute plano de 254°3'16" chega-se até o Ponto P2322, sob coordenadas (306592; 7471465). Deste, seguindo 30,2 m pelo azimute plano de 266°59'14" chega-se até o Ponto P2323, sob coordenadas (306562; 7471463). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 292°50'1" chega-se até o Ponto P2324, sob coordenadas (306532; 7471476). Deste, seguindo 21,36 m pelo azimute plano de 318°0'46" chega-se até o Ponto P2325, sob coordenadas (306517; 7471492). Deste, seguindo 22,73 m pelo azimute plano de 335°13'29" chega-se até o Ponto P2326, sob coordenadas (306508; 7471512). Deste, seguindo 21,18 m pelo azimute plano de 347°0'20" chega-se até o Ponto P2327, sob coordenadas (306503; 7471533). Deste, seguindo 24,28 m pelo azimute plano de 348°41'24" chega-se até o Ponto P2328, sob coordenadas (306498; 7471557). Deste, seguindo 12,7 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P2329, sob coordenadas (306498; 7471570). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 340°20'46" chega-se até o Ponto P2330, sob coordenadas (306490; 7471592). Deste, seguindo 24,85 m pelo azimute plano de 333°26'5" chega-se até o Ponto P2331, sob coordenadas (306479; 7471614). Deste,

seguindo 20,33 m pelo azimute plano de 321°20'25" chega-se até o Ponto P2332, sob coordenadas (306466; 7471630). Deste, seguindo 26,04 m pelo azimute plano de 307°34'7" chega-se até o Ponto P2333, sob coordenadas (306446; 7471646). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 278°7'48" chega-se até o Ponto P2334, sob coordenadas (306424; 7471649). Deste, seguindo 18,58 m pelo azimute plano de 289°58'59" chega-se até o Ponto P2335, sob coordenadas (306406; 7471655). Deste, seguindo 17,75 m pelo azimute plano de 296°33'54" chega-se até o Ponto P2336, sob coordenadas (306390; 7471663). Deste, seguindo 18,51 m pelo azimute plano de 329°2'10" chega-se até o Ponto P2337, sob coordenadas (306381; 7471679). Deste, seguindo 19,05 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P2338, sob coordenadas (306381; 7471698). Deste, seguindo 22,28 m pelo azimute plano de 4°5'8" chega-se até o Ponto P2339, sob coordenadas (306382; 7471720). Deste, seguindo 19,89 m pelo azimute plano de 28°36'39" chega-se até o Ponto P2340, sob coordenadas (306392; 7471738). Deste, seguindo 6,78 m pelo azimute plano de 3°34'34" chega-se até o Ponto P2341, sob coordenadas (306392; 7471745). Deste, seguindo 18,67 m pelo azimute plano de 3°34'35" chega-se até o Ponto P2342, sob coordenadas (306393; 7471763). Deste, seguindo 22,23 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P2343, sob coordenadas (306393; 7471786). Deste, seguindo 28,13 m pelo azimute plano de 343°36'38" chega-se até o Ponto P2344, sob coordenadas (306385; 7471813). Deste, seguindo 29,27 m pelo azimute plano de 319°23'55" chega-se até o Ponto P2345, sob coordenadas (306366; 7471835). Deste, seguindo 36,24 m pelo azimute plano de 298°48'39" chega-se até o Ponto P2346, sob coordenadas (306335; 7471852). Deste, seguindo 31,27 m pelo azimute plano de 293°57'45" chega-se até o Ponto P2347, sob coordenadas (306306; 7471865). Deste, seguindo 36,65 m pelo azimute plano de 287°39'1" chega-se até o Ponto P2348, sob coordenadas (306271; 7471876). Deste, seguindo 24,65 m pelo azimute plano de

284°55'53" chega-se até o Ponto P2349, sob coordenadas (306247; 7471882). Deste, seguindo 38,92 m pelo azimute plano de 281°46'6" chega-se até o Ponto P2350, sob coordenadas (306209; 7471890). Deste, seguindo 27,41 m pelo azimute plano de 259°59'31" chega-se até o Ponto P2351, sob coordenadas (306182; 7471886). Deste, seguindo 9,32 m pelo azimute plano de 255°57'48" chega-se até o Ponto P2352, sob coordenadas (306173; 7471883). Deste, seguindo 16,86 m pelo azimute plano de 255°57'50" chega-se até o Ponto P2353, sob coordenadas (306157; 7471879). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de 246°22'14" chega-se até o Ponto P2354, sob coordenadas (306131; 7471868). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 240°56'43" chega-se até o Ponto P2355, sob coordenadas (306103; 7471852). Deste, seguindo 29,27 m pelo azimute plano de 257°28'16" chega-se até o Ponto P2356, sob coordenadas (306074; 7471846). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de 274°45'49" chega-se até o Ponto P2357, sob coordenadas (306036; 7471849). Deste, seguindo 14,98 m pelo azimute plano de 302°0'19" chega-se até o Ponto P2358, sob coordenadas (306024; 7471857). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de 336°22'15" chega-se até o Ponto P2359, sob coordenadas (306012; 7471882). Deste, seguindo 17,54 m pelo azimute plano de 354°48'20" chega-se até o Ponto P2360, sob coordenadas (306011; 7471900). Deste, seguindo 18,1 m pelo azimute plano de 344°44'42" chega-se até o Ponto P2361, sob coordenadas (306006; 7471917). Deste, seguindo 26,28 m pelo azimute plano de 334°59'0" chega-se até o Ponto P2362, sob coordenadas (305995; 7471941). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de 311°38'0" chega-se até o Ponto P2363, sob coordenadas (305981; 7471954). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de 318°21'59" chega-se até o Ponto P2364, sob coordenadas (305968; 7471968). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 317°43'35" chega-se até o Ponto P2365, sob coordenadas (305952; 7471986). Deste, seguindo 20,33 m pelo azimute plano de 321°20'25" chega-se até o Ponto P2366,

sob coordenadas (305939; 7472001). Deste, seguindo 22,05 m pelo azimute plano de 300°15'23" chega-se até o Ponto P2367, sob coordenadas (305920; 7472013). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 299°3'17" chega-se até o Ponto P2368, sob coordenadas (305892; 7472028). Deste, seguindo 23,11 m pelo azimute plano de 285°56'43" chega-se até o Ponto P2369, sob coordenadas (305870; 7472035). Deste, seguindo 20,08 m pelo azimute plano de 288°26'6" chega-se até o Ponto P2370, sob coordenadas (305851; 7472041). Deste, seguindo 25,6 m pelo azimute plano de 299°44'41" chega-se até o Ponto P2371, sob coordenadas (305828; 7472054). Deste, seguindo 26,04 m pelo azimute plano de 307°34'8" chega-se até o Ponto P2372, sob coordenadas (305808; 7472070). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de 318°21'59" chega-se até o Ponto P2373, sob coordenadas (305795; 7472084). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de 326°18'35" chega-se até o Ponto P2374, sob coordenadas (305782; 7472103). Deste, seguindo 18,58 m pelo azimute plano de 340°1'1" chega-se até o Ponto P2375, sob coordenadas (305776; 7472120). Deste, seguindo 15,95 m pelo azimute plano de 354°17'22" chega-se até o Ponto P2376, sob coordenadas (305774; 7472136). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 351°52'12" chega-se até o Ponto P2377, sob coordenadas (305771; 7472159). Deste, seguindo 17,54 m pelo azimute plano de 354°48'20" chega-se até o Ponto P2378, sob coordenadas (305770; 7472176). Deste, seguindo 24,28 m pelo azimute plano de 348°41'24" chega-se até o Ponto P2379, sob coordenadas (305765; 7472200). Deste, seguindo 22,11 m pelo azimute plano de 338°57'45" chega-se até o Ponto P2380, sob coordenadas (305757; 7472221). Deste, seguindo 21,46 m pelo azimute plano de 331°55'39" chega-se até o Ponto P2381, sob coordenadas (305747; 7472239). Deste, seguindo 5,53 m pelo azimute plano de 331°55'41" chega-se até o Ponto P2382, sob coordenadas (305744; 7472244). Deste, seguindo 29,83 m pelo azimute plano de 334°47'56" chega-se até o Ponto P2383, sob coordenadas (305731; 7472271). Deste,

seguindo 25,65 m pelo azimute plano de 338°11'55" chega-se até o Ponto P2384, sob coordenadas (305722; 7472295). Deste, seguindo 41,21 m pelo azimute plano de 344°21'28" chega-se até o Ponto P2385, sob coordenadas (305711; 7472335). Deste, seguindo 22,11 m pelo azimute plano de 338°57'45" chega-se até o Ponto P2386, sob coordenadas (305703; 7472355). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de 335°33'22" chega-se até o Ponto P2387, sob coordenadas (305695; 7472373). Deste, seguindo 19,38 m pelo azimute plano de 325°0'29" chega-se até o Ponto P2388, sob coordenadas (305684; 7472389). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de 318°21'58" chega-se até o Ponto P2389, sob coordenadas (305671; 7472403). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de 294°26'38" chega-se até o Ponto P2390, sob coordenadas (305654; 7472411). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 287°6'10" chega-se até o Ponto P2391, sob coordenadas (305633; 7472417). Deste, seguindo 19,31 m pelo azimute plano de 279°27'45" chega-se até o Ponto P2392, sob coordenadas (305614; 7472421). Deste, seguindo 19,05 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P2393, sob coordenadas (305595; 7472421). Deste, seguindo 25,6 m pelo azimute plano de 277°7'30" chega-se até o Ponto P2394, sob coordenadas (305570; 7472424). Deste, seguindo 28,13 m pelo azimute plano de 286°23'22" chega-se até o Ponto P2395, sob coordenadas (305543; 7472432). Deste, seguindo 19,38 m pelo azimute plano de 304°59'31" chega-se até o Ponto P2396, sob coordenadas (305527; 7472443). Deste, seguindo 27,77 m pelo azimute plano de 300°57'50" chega-se até o Ponto P2397, sob coordenadas (305503; 7472457). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 306°52'12" chega-se até o Ponto P2398, sob coordenadas (305484; 7472471). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de 303°41'24" chega-se até o Ponto P2399, sob coordenadas (305465; 7472484). Deste, seguindo 23,44 m pelo azimute plano de 298°18'3" chega-se até o Ponto P2400, sob coordenadas (305444; 7472495). Deste, seguindo 22,11 m pelo azimute plano de

291°2'15" chega-se até o Ponto P2401, sob coordenadas (305423; 7472503). Deste, seguindo 22,28 m pelo azimute plano de 265°54'52" chega-se até o Ponto P2402, sob coordenadas (305401; 7472501). Deste, seguindo 14,64 m pelo azimute plano de 257°28'16" chega-se até o Ponto P2403, sob coordenadas (305387; 7472498). Deste, seguindo 23,11 m pelo azimute plano de 254°3'17" chega-se até o Ponto P2404, sob coordenadas (305365; 7472492). Deste, seguindo 15,64 m pelo azimute plano de 246°2'15" chega-se até o Ponto P2405, sob coordenadas (305350; 7472486). Deste, seguindo 0,1 m pelo azimute plano de 258°41'24" chega-se até o Ponto P2406, sob coordenadas (305350; 7472486). Deste, seguindo 16,09 m pelo azimute plano de 258°41'24" chega-se até o Ponto P2407, sob coordenadas (305335; 7472482). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de 265°14'11" chega-se até o Ponto P2408, sob coordenadas (305316; 7472481). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 288°26'6" chega-se até o Ponto P2409, sob coordenadas (305292; 7472489). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 289°39'13" chega-se até o Ponto P2410, sob coordenadas (305269; 7472497). Deste, seguindo 27,72 m pelo azimute plano de 283°14'26" chega-se até o Ponto P2411, sob coordenadas (305242; 7472503). Deste, seguindo 30,12 m pelo azimute plano de 288°26'6" chega-se até o Ponto P2412, sob coordenadas (305214; 7472513). Deste, seguindo 22,05 m pelo azimute plano de 300°15'24" chega-se até o Ponto P2413, sob coordenadas (305195; 7472524). Deste, seguindo 22,56 m pelo azimute plano de 320°42'37" chega-se até o Ponto P2414, sob coordenadas (305181; 7472541). Deste, seguindo 24,23 m pelo azimute plano de 328°23'33" chega-se até o Ponto P2415, sob coordenadas (305168; 7472562). Deste, seguindo 18,58 m pelo azimute plano de 340°1'1" chega-se até o Ponto P2416, sob coordenadas (305162; 7472579). Deste, seguindo 16,19 m pelo azimute plano de 348°41'24" chega-se até o Ponto P2417, sob coordenadas (305158; 7472595). Deste, seguindo 15,86 m pelo azimute plano de 345°57'50" chega-se até o Ponto P2418,

sob coordenadas (305155; 7472611). Deste, seguindo 3,78 m pelo azimute plano de 345°57'48" chega-se até o Ponto P2419, sob coordenadas (305154; 7472614). Deste, seguindo 26,18 m pelo azimute plano de 345°57'50" chega-se até o Ponto P2420, sob coordenadas (305147; 7472640). Deste, seguindo 22,73 m pelo azimute plano de 335°13'29" chega-se até o Ponto P2421, sob coordenadas (305138; 7472660). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 340°20'46" chega-se até o Ponto P2422, sob coordenadas (305130; 7472682). Deste, seguindo 24,28 m pelo azimute plano de 11°18'37" chega-se até o Ponto P2423, sob coordenadas (305135; 7472706). Deste, seguindo 25,65 m pelo azimute plano de 21°48'5" chega-se até o Ponto P2424, sob coordenadas (305144; 7472730). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de 33°41'24" chega-se até o Ponto P2425, sob coordenadas (305157; 7472749). Deste, seguindo 15,88 m pelo azimute plano de 53°7'48" chega-se até o Ponto P2426, sob coordenadas (305169; 7472759). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 45°0'0" chega-se até o Ponto P2427, sob coordenadas (305185; 7472775). Deste, seguindo 17,75 m pelo azimute plano de 10°18'17" chega-se até o Ponto P2428, sob coordenadas (305189; 7472792). Deste, seguindo 17,75 m pelo azimute plano de 349°41'43" chega-se até o Ponto P2429, sob coordenadas (305185; 7472809). Deste, seguindo 28,09 m pelo azimute plano de 317°17'26" chega-se até o Ponto P2430, sob coordenadas (305166; 7472830). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 302°28'16" chega-se até o Ponto P2431, sob coordenadas (305149; 7472841). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 293°11'55" chega-se até o Ponto P2432, sob coordenadas (305127; 7472851). Deste, seguindo 18,58 m pelo azimute plano de 289°58'59" chega-se até o Ponto P2433, sob coordenadas (305109; 7472857). Deste, seguindo 26,61 m pelo azimute plano de 287°21'14" chega-se até o Ponto P2434, sob coordenadas (305084; 7472865). Deste, seguindo 24,28 m pelo azimute plano de 281°18'36" chega-se até o Ponto P2435, sob coordenadas (305060; 7472870). Deste,

seguindo 16,13 m pelo azimute plano de 283°23'32" chega-se até o Ponto P2436, sob coordenadas (305044; 7472874). Deste, seguindo 18,14 m pelo azimute plano de 283°23'33" chega-se até o Ponto P2437, sob coordenadas (305027; 7472878). Deste, seguindo 22,73 m pelo azimute plano de 282°5'41" chega-se até o Ponto P2438, sob coordenadas (305004; 7472882). Deste, seguindo 2,24 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P2439, sob coordenadas (305002; 7472882). Deste, seguindo 18,39 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P2440, sob coordenadas (304984; 7472882). Deste, seguindo 27,13 m pelo azimute plano de 290°33'21" chega-se até o Ponto P2441, sob coordenadas (304958; 7472892). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de 273°21'59" chega-se até o Ponto P2442, sob coordenadas (304931; 7472894). Deste, seguindo 39,81 m pelo azimute plano de 293°29'55" chega-se até o Ponto P2443, sob coordenadas (304895; 7472909). Deste, seguindo 18,51 m pelo azimute plano de 300°57'49" chega-se até o Ponto P2444, sob coordenadas (304879; 7472919). Deste, seguindo 10,17 m pelo azimute plano de 321°20'26" chega-se até o Ponto P2445, sob coordenadas (304873; 7472927). Deste, seguindo 17,54 m pelo azimute plano de 5°11'40" chega-se até o Ponto P2446, sob coordenadas (304874; 7472944). Deste, seguindo 25,4 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P2447, sob coordenadas (304874; 7472970). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de 351°15'14" chega-se até o Ponto P2448, sob coordenadas (304871; 7472990). Deste, seguindo 22,73 m pelo azimute plano de 347°54'19" chega-se até o Ponto P2449, sob coordenadas (304866; 7473013). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 4°23'55" chega-se até o Ponto P2450, sob coordenadas (304868; 7473033). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 10°37'11" chega-se até o Ponto P2451, sob coordenadas (304873; 7473059). Deste, seguindo 24,28 m pelo azimute plano de 11°18'36" chega-se até o Ponto P2452, sob coordenadas (304877; 7473083). Deste, seguindo 22,28 m pelo azimute plano de

4°5'8" chega-se até o Ponto P2453, sob coordenadas (304879; 7473105). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de 8°44'46" chega-se até o Ponto P2454, sob coordenadas (304882; 7473125). Deste, seguindo 25,45 m pelo azimute plano de 356°25'25" chega-se até o Ponto P2455, sob coordenadas (304881; 7473151). Deste, seguindo 15,95 m pelo azimute plano de 354°17'22" chega-se até o Ponto P2456, sob coordenadas (304879; 7473167). Deste, seguindo 24,65 m pelo azimute plano de 345°4'7" chega-se até o Ponto P2457, sob coordenadas (304873; 7473190). Deste, seguindo 21,18 m pelo azimute plano de 347°0'19" chega-se até o Ponto P2458, sob coordenadas (304868; 7473211). Deste, seguindo 24,65 m pelo azimute plano de 345°4'7" chega-se até o Ponto P2459, sob coordenadas (304861; 7473235). Deste, seguindo 18,1 m pelo azimute plano de 344°44'42" chega-se até o Ponto P2460, sob coordenadas (304857; 7473252). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 336°48'5" chega-se até o Ponto P2461, sob coordenadas (304847; 7473275). Deste, seguindo 22,11 m pelo azimute plano de 338°57'45" chega-se até o Ponto P2462, sob coordenadas (304839; 7473295). Deste, seguindo 11,7 m pelo azimute plano de 340°1'0" chega-se até o Ponto P2463, sob coordenadas (304835; 7473306). Deste, seguindo 0,85 m pelo azimute plano de 340°1'15" chega-se até o Ponto P2464, sob coordenadas (304835; 7473307). Deste, seguindo 6,03 m pelo azimute plano de 340°0'58" chega-se até o Ponto P2465, sob coordenadas (304833; 7473313). Deste, seguindo 10,21 m pelo azimute plano de 333°26'7" chega-se até o Ponto P2466, sob coordenadas (304828; 7473322). Deste, seguindo 16,25 m pelo azimute plano de 337°18'21" chega-se até o Ponto P2467, sob coordenadas (304822; 7473337). Deste, seguindo 6,04 m pelo azimute plano de 357°23'51" chega-se até o Ponto P2468, sob coordenadas (304822; 7473343). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 355°36'5" chega-se até o Ponto P2469, sob coordenadas (304820; 7473364). Deste, seguindo 28,62 m pelo azimute plano de 356°49'13" chega-se até o Ponto P2470,

sob coordenadas (304819; 7473392). Deste, seguindo 30,2 m pelo azimute plano de 3°0'46" chega-se até o Ponto P2471, sob coordenadas (304820; 7473422). Deste, seguindo 34,96 m pelo azimute plano de 2°36'9" chega-se até o Ponto P2472, sob coordenadas (304822; 7473457). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de 3°21'59" chega-se até o Ponto P2473, sob coordenadas (304823; 7473484). Deste, seguindo 30,16 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P2474, sob coordenadas (304823; 7473514). Deste, seguindo 4,17 m pelo azimute plano de 355°36'4" chega-se até o Ponto P2475, sob coordenadas (304823; 7473518). Deste, seguindo 2,59 m pelo azimute plano de 135°0'0" chega-se até o Ponto P2476, sob coordenadas (304825; 7473517). Deste, seguindo 9,35 m pelo azimute plano de 98°7'48" chega-se até o Ponto P2477, sob coordenadas (304834; 7473515). Deste, seguindo 10,67 m pelo azimute plano de 82°52'30" chega-se até o Ponto P2478, sob coordenadas (304845; 7473517). Deste, seguindo 14,55 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P2479, sob coordenadas (304859; 7473517). Deste, seguindo 21,82 m pelo azimute plano de 104°2'11" chega-se até o Ponto P2480, sob coordenadas (304880; 7473511). Deste, seguindo 22,02 m pelo azimute plano de 122°44'6" chega-se até o Ponto P2481, sob coordenadas (304899; 7473499). Deste, seguindo 18,8 m pelo azimute plano de 129°17'22" chega-se até o Ponto P2482, sob coordenadas (304914; 7473488). Deste, seguindo 26,79 m pelo azimute plano de 122°54'19" chega-se até o Ponto P2483, sob coordenadas (304936; 7473473). Deste, seguindo 20,15 m pelo azimute plano de 113°11'55" chega-se até o Ponto P2484, sob coordenadas (304955; 7473465). Deste, seguindo 14,79 m pelo azimute plano de 100°18'18" chega-se até o Ponto P2485, sob coordenadas (304969; 7473462). Deste, seguindo 17,25 m pelo azimute plano de 85°36'5" chega-se até o Ponto P2486, sob coordenadas (304986; 7473464). Deste, seguindo 15,93 m pelo azimute plano de 48°21'59" chega-se até o Ponto P2487, sob coordenadas (304998; 7473474). Deste,

seguindo 21,54 m pelo azimute plano de 10°37'11" chega-se até o Ponto P2488, sob coordenadas (305002; 7473495). Deste, seguindo 13,45 m pelo azimute plano de 9°49'2" chega-se até o Ponto P2489, sob coordenadas (305004; 7473509). Deste, seguindo 18,71 m pelo azimute plano de 45°0'0" chega-se até o Ponto P2490, sob coordenadas (305018; 7473522). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 36°52'12" chega-se até o Ponto P2491, sob coordenadas (305037; 7473547). Deste, seguindo 34,82 m pelo azimute plano de 46°50'51" chega-se até o Ponto P2492, sob coordenadas (305062; 7473571). Deste, seguindo 12,8 m pelo azimute plano de 29°44'41" chega-se até o Ponto P2493, sob coordenadas (305068; 7473582). Deste, seguindo 35,5 m pelo azimute plano de 63°26'6" chega-se até o Ponto P2494, sob coordenadas (305100; 7473598). Deste, seguindo 30,5 m pelo azimute plano de 51°20'25" chega-se até o Ponto P2495, sob coordenadas (305124; 7473617). Deste, seguindo 44,11 m pelo azimute plano de 59°44'37" chega-se até o Ponto P2496, sob coordenadas (305162; 7473639). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de 49°45'50" chega-se até o Ponto P2497, sob coordenadas (305183; 7473657). Deste, seguindo 35,68 m pelo azimute plano de 57°43'28" chega-se até o Ponto P2498, sob coordenadas (305213; 7473676). Deste, seguindo 33,75 m pelo azimute plano de 48°48'51" chega-se até o Ponto P2499, sob coordenadas (305238; 7473698). Deste, seguindo 37,87 m pelo azimute plano de 33°1'26" chega-se até o Ponto P2500, sob coordenadas (305259; 7473730). Deste, seguindo 19,64 m pelo azimute plano de 14°2'10" chega-se até o Ponto P2501, sob coordenadas (305264; 7473749). Deste, seguindo 33,64 m pelo azimute plano de 19°17'24" chega-se até o Ponto P2502, sob coordenadas (305275; 7473781). Deste, seguindo 23,87 m pelo azimute plano de 3°48'51" chega-se até o Ponto P2503, sob coordenadas (305276; 7473805). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de 351°15'13" chega-se até o Ponto P2504, sob coordenadas (305273; 7473825). Deste, seguindo 28,58 m pelo azimute plano de

0°0'0" chega-se até o Ponto P2505, sob coordenadas (305273; 7473854). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de 355°14'11" chega-se até o Ponto P2506, sob coordenadas (305272; 7473873). Deste, seguindo 30,2 m pelo azimute plano de 3°0'46" chega-se até o Ponto P2507, sob coordenadas (305273; 7473903). Deste, seguindo 12,8 m pelo azimute plano de 29°44'43" chega-se até o Ponto P2508, sob coordenadas (305280; 7473914). Deste, seguindo 27,31 m pelo azimute plano de 54°27'44" chega-se até o Ponto P2509, sob coordenadas (305302; 7473930). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 47°43'34" chega-se até o Ponto P2510, sob coordenadas (305319; 7473946). Deste, seguindo 28,09 m pelo azimute plano de 47°17'27" chega-se até o Ponto P2511, sob coordenadas (305340; 7473965). Deste, seguindo 29,83 m pelo azimute plano de 25°12'4" chega-se até o Ponto P2512, sob coordenadas (305353; 7473992). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de 24°26'38" chega-se até o Ponto P2513, sob coordenadas (305361; 7474009). Deste, seguindo 24,02 m pelo azimute plano de 352°24'19" chega-se até o Ponto P2514, sob coordenadas (305357; 7474033). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 351°52'12" chega-se até o Ponto P2515, sob coordenadas (305354; 7474055). Deste, seguindo 27,41 m pelo azimute plano de 10°0'29" chega-se até o Ponto P2516, sob coordenadas (305359; 7474082). Deste, seguindo 18,51 m pelo azimute plano de 12°5'42" chega-se até o Ponto P2517, sob coordenadas (305363; 7474100). Deste, seguindo 3,84 m pelo azimute plano de 12°5'43" chega-se até o Ponto P2518, sob coordenadas (305364; 7474104). Deste, seguindo 0,38 m pelo azimute plano de 12°5'3" chega-se até o Ponto P2519, sob coordenadas (305364; 7474105). Deste, seguindo 31,63 m pelo azimute plano de 17°31'32" chega-se até o Ponto P2520, sob coordenadas (305373; 7474135). Deste, seguindo 28,75 m pelo azimute plano de 6°20'25" chega-se até o Ponto P2521, sob coordenadas (305376; 7474163). Deste, seguindo 34,93 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P2522, sob

coordenadas (305376; 7474198). Deste, seguindo 36,82 m pelo azimute plano de 352°34'6" chega-se até o Ponto P2523, sob coordenadas (305372; 7474235). Deste, seguindo 20,08 m pelo azimute plano de 341°33'54" chega-se até o Ponto P2524, sob coordenadas (305365; 7474254). Deste, seguindo 33,49 m pelo azimute plano de 328°34'14" chega-se até o Ponto P2525, sob coordenadas (305348; 7474282). Deste, seguindo 26,61 m pelo azimute plano de 342°38'46" chega-se até o Ponto P2526, sob coordenadas (305340; 7474308). Deste, seguindo 28,13 m pelo azimute plano de 343°36'38" chega-se até o Ponto P2527, sob coordenadas (305332; 7474335). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de 3°21'59" chega-se até o Ponto P2528, sob coordenadas (305334; 7474362). Deste, seguindo 33,34 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P2529, sob coordenadas (305334; 7474395). Deste, seguindo 27,4 m pelo azimute plano de 10°0'29" chega-se até o Ponto P2530, sob coordenadas (305338; 7474422). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 32°28'16" chega-se até o Ponto P2531, sob coordenadas (305349; 7474440). Deste, seguindo 31,31 m pelo azimute plano de 30°27'56" chega-se até o Ponto P2532, sob coordenadas (305365; 7474467). Deste, seguindo 30,12 m pelo azimute plano de 18°26'6" chega-se até o Ponto P2533, sob coordenadas (305375; 7474495). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 17°6'11" chega-se até o Ponto P2534, sob coordenadas (305381; 7474516). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 17°6'10" chega-se até o Ponto P2535, sob coordenadas (305388; 7474536). Deste, seguindo 41,91 m pelo azimute plano de 24°37'25" chega-se até o Ponto P2536, sob coordenadas (305405; 7474574). Deste, seguindo 31,19 m pelo azimute plano de 14°44'37" chega-se até o Ponto P2537, sob coordenadas (305413; 7474605). Deste, seguindo 26,18 m pelo azimute plano de 14°2'10" chega-se até o Ponto P2538, sob coordenadas (305419; 7474630). Deste, seguindo 31,19 m pelo azimute plano de 14°44'37" chega-se até o Ponto P2539, sob coordenadas (305427; 7474660). Deste,

seguindo 32,15 m pelo azimute plano de 20°13'29" chega-se até o Ponto P2540, sob coordenadas (305438; 7474690). Deste, seguindo 33,15 m pelo azimute plano de 16°41'57" chega-se até o Ponto P2541, sob coordenadas (305448; 7474722). Deste, seguindo 25,65 m pelo azimute plano de 21°48'5" chega-se até o Ponto P2542, sob coordenadas (305457; 7474746). Deste, seguindo 27,13 m pelo azimute plano de 20°33'22" chega-se até o Ponto P2543, sob coordenadas (305467; 7474771). Deste, seguindo 35,5 m pelo azimute plano de 26°33'54" chega-se até o Ponto P2544, sob coordenadas (305483; 7474803). Deste, seguindo 26,04 m pelo azimute plano de 37°34'7" chega-se até o Ponto P2545, sob coordenadas (305499; 7474824). Deste, seguindo 26,99 m pelo azimute plano de 61°55'38" chega-se até o Ponto P2546, sob coordenadas (305523; 7474836). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de 56°18'36" chega-se até o Ponto P2547, sob coordenadas (305542; 7474849). Deste, seguindo 18,51 m pelo azimute plano de 30°57'50" chega-se até o Ponto P2548, sob coordenadas (305551; 7474865). Deste, seguindo 21,36 m pelo azimute plano de 41°59'14" chega-se até o Ponto P2549, sob coordenadas (305565; 7474881). Deste, seguindo 37,47 m pelo azimute plano de 36°23'4" chega-se até o Ponto P2550, sob coordenadas (305588; 7474911). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de 23°37'45" chega-se até o Ponto P2551, sob coordenadas (305599; 7474936). Deste, seguindo 28,4 m pelo azimute plano de 26°33'54" chega-se até o Ponto P2552, sob coordenadas (305611; 7474962). Deste, seguindo 33,75 m pelo azimute plano de 48°48'51" chega-se até o Ponto P2553, sob coordenadas (305637; 7474984). Deste, seguindo 14,64 m pelo azimute plano de 40°36'5" chega-se até o Ponto P2554, sob coordenadas (305646; 7474995). Deste, seguindo 27,13 m pelo azimute plano de 69°26'38" chega-se até o Ponto P2555, sob coordenadas (305672; 7475005). Deste, seguindo 28,75 m pelo azimute plano de 83°39'35" chega-se até o Ponto P2556, sob coordenadas (305700; 7475008). Deste, seguindo 35,82 m pelo azimute plano de

77°11'45" chega-se até o Ponto P2557, sob coordenadas (305735; 7475016). Deste, seguindo 34,2 m pelo azimute plano de 68°11'55" chega-se até o Ponto P2558, sob coordenadas (305767; 7475028). Deste, seguindo 28,27 m pelo azimute plano de 51°50'34" chega-se até o Ponto P2559, sob coordenadas (305789; 7475046). Deste, seguindo 28,62 m pelo azimute plano de 33°41'24" chega-se até o Ponto P2560, sob coordenadas (305805; 7475070). Deste, seguindo 27,13 m pelo azimute plano de 20°33'21" chega-se até o Ponto P2561, sob coordenadas (305815; 7475095). Deste, seguindo 32,57 m pelo azimute plano de 43°1'31" chega-se até o Ponto P2562, sob coordenadas (305837; 7475119). Deste, seguindo 34,82 m pelo azimute plano de 46°50'51" chega-se até o Ponto P2563, sob coordenadas (305862; 7475143). Deste, seguindo 44,93 m pelo azimute plano de 57°59'41" chega-se até o Ponto P2564, sob coordenadas (305900; 7475167). Deste, seguindo 55,29 m pelo azimute plano de 50°49'35" chega-se até o Ponto P2565, sob coordenadas (305943; 7475202). Deste, seguindo 43,33 m pelo azimute plano de 61°33'26" chega-se até o Ponto P2566, sob coordenadas (305981; 7475222). Deste, seguindo 46,69 m pelo azimute plano de 72°10'52" chega-se até o Ponto P2567, sob coordenadas (306026; 7475236). Deste, seguindo 32,11 m pelo azimute plano de 81°28'9" chega-se até o Ponto P2568, sob coordenadas (306058; 7475241). Deste, seguindo 32,11 m pelo azimute plano de 98°31'51" chega-se até o Ponto P2569, sob coordenadas (306089; 7475236). Deste, seguindo 57,5 m pelo azimute plano de 96°20'25" chega-se até o Ponto P2570, sob coordenadas (306146; 7475230). Deste, seguindo 38,13 m pelo azimute plano de 92°23'9" chega-se até o Ponto P2571, sob coordenadas (306185; 7475229). Deste, seguindo 49,21 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P2572, sob coordenadas (306234; 7475229). Deste, seguindo 10,44 m pelo azimute plano de 86°31'2" chega-se até o Ponto P2573, sob coordenadas (306244; 7475229). Deste,

seguindo 46,72 m pelo azimute plano de 82°28'0" chega-se até o ponto inicial P1, no Rio Jaguari.

1.4 Zona de Conservação Geoambiental (ZCG Norte)

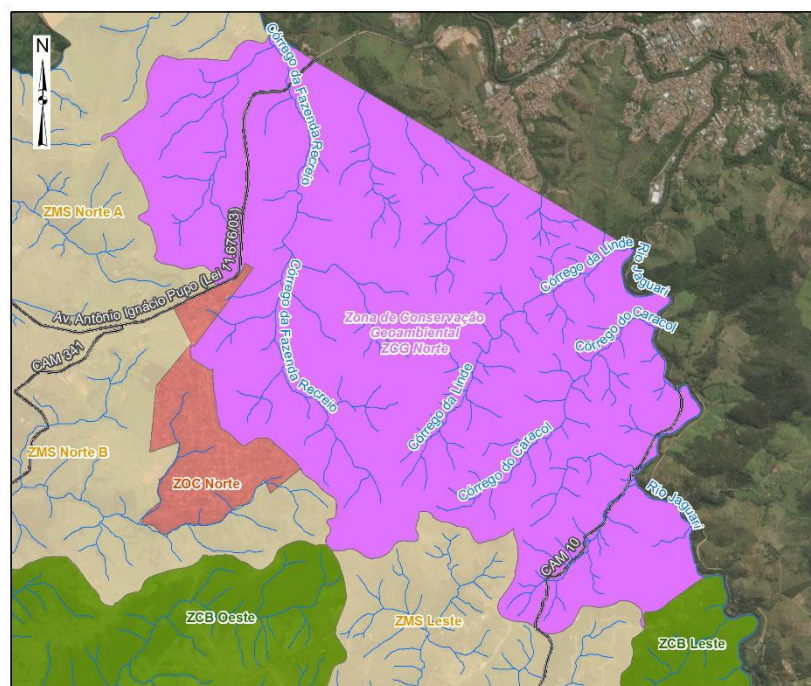


Figura 5 - Limite da Zona de Conservação Geoambiental (ZCG Norte)

Os limites para implantação da Zona de Conservação Geoambiental (ZCG Norte) do Plano de Manejo da APA Campinas são propostos conforme o seguinte Memorial Descritivo elaborado em Projeção UTM, Datum SIRGAS 2000, Fuso 23S.

Inicia-se no Ponto P1, no Rio Jaguarari, sob as coordenadas (304413; 7481502). Deste, seguindo 5135,2 m a Sudeste no Rio Jaguarari, chega-se até o Ponto P2, sob coordenadas (305179; 7478074). Deste, seguindo 6,22 m pelo azimute plano de 259°21'35" chega-se até o Ponto P3, sob coordenadas (305173; 7478073). Deste, seguindo 56,53 m pelo azimute plano de 233°39'35" chega-se até o Ponto P4, sob coordenadas (305127; 7478039). Deste, seguindo 63,27 m pelo azimute plano de 233°39'35" chega-se até o Ponto P5, sob coordenadas (305076; 7478002). Deste,

seguindo 38,14 m pelo azimute plano de 235°54'52" chega-se até o Ponto P6, sob coordenadas (305044; 7477980). Deste, seguindo 54,7 m pelo azimute plano de 235°54'52" chega-se até o Ponto P7, sob coordenadas (304999; 7477949). Deste, seguindo 2,58 m pelo azimute plano de 234°8'36" chega-se até o Ponto P8, sob coordenadas (304997; 7477948). Deste, seguindo 6,3 m pelo azimute plano de 234°8'37" chega-se até o Ponto P9, sob coordenadas (304992; 7477944). Deste, seguindo 250,44 m pelo azimute plano de 234°8'38" chega-se até o Ponto P10, sob coordenadas (304789; 7477798). Deste, seguindo 75,86 m pelo azimute plano de 225°57'50" chega-se até o Ponto P11, sob coordenadas (304734; 7477745). Deste, seguindo 11,8 m pelo azimute plano de 225°57'50" chega-se até o Ponto P12, sob coordenadas (304726; 7477737). Deste, seguindo 15,86 m pelo azimute plano de 251°33'54" chega-se até o Ponto P13, sob coordenadas (304711; 7477732). Deste, seguindo 41,94 m pelo azimute plano de 240°31'27" chega-se até o Ponto P14, sob coordenadas (304674; 7477711). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 247°9'59" chega-se até o Ponto P15, sob coordenadas (304644; 7477698). Deste, seguindo 38,4 m pelo azimute plano de 262°52'30" chega-se até o Ponto P16, sob coordenadas (304606; 7477694). Deste, seguindo 41,28 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P17, sob coordenadas (304565; 7477694). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de 266°38'1" chega-se até o Ponto P18, sob coordenadas (304538; 7477692). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de 221°38'1" chega-se até o Ponto P19, sob coordenadas (304525; 7477678). Deste, seguindo 24,65 m pelo azimute plano de 194°55'53" chega-se até o Ponto P20, sob coordenadas (304519; 7477654). Deste, seguindo 26,99 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P21, sob coordenadas (304519; 7477627). Deste, seguindo 33,49 m pelo azimute plano de 174°33'35" chega-se até o Ponto P22, sob coordenadas (304522; 7477594). Deste, seguindo 31,91 m pelo azimute plano de

174°17'22" chega-se até o Ponto P23, sob coordenadas (304525; 7477562). Deste, seguindo 31,79 m pelo azimute plano de 177°8'15" chega-se até o Ponto P24, sob coordenadas (304527; 7477530). Deste, seguindo 24,39 m pelo azimute plano de 184°23'56" chega-se até o Ponto P25, sob coordenadas (304525; 7477506). Deste, seguindo 36,32 m pelo azimute plano de 323°24'0" chega-se até o Ponto P26, sob coordenadas (304503; 7477535). Deste, seguindo 3,31 m pelo azimute plano de 320°11'41" chega-se até o Ponto P27, sob coordenadas (304501; 7477537). Deste, seguindo 29,58 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P28, sob coordenadas (304488; 7477564). Deste, seguindo 34,8 m pelo azimute plano de 351°15'14" chega-se até o Ponto P29, sob coordenadas (304483; 7477598). Deste, seguindo 45,21 m pelo azimute plano de 20°33'22" chega-se até o Ponto P30, sob coordenadas (304498; 7477641). Deste, seguindo 44,98 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P31, sob coordenadas (304498; 7477686). Deste, seguindo 40,3 m pelo azimute plano de 336°48'5" chega-se até o Ponto P32, sob coordenadas (304483; 7477723). Deste, seguindo 67,46 m pelo azimute plano de 311°49'13" chega-se até o Ponto P33, sob coordenadas (304432; 7477768). Deste, seguindo 56,81 m pelo azimute plano de 297°45'31" chega-se até o Ponto P34, sob coordenadas (304382; 7477794). Deste, seguindo 61,08 m pelo azimute plano de 287°39'0" chega-se até o Ponto P35, sob coordenadas (304324; 7477813). Deste, seguindo 58,45 m pelo azimute plano de 264°48'20" chega-se até o Ponto P36, sob coordenadas (304266; 7477807). Deste, seguindo 46,28 m pelo azimute plano de 239°2'10" chega-se até o Ponto P37, sob coordenadas (304226; 7477783). Deste, seguindo 55,63 m pelo azimute plano de 244°39'14" chega-se até o Ponto P38, sob coordenadas (304176; 7477760). Deste, seguindo 51,98 m pelo azimute plano de 255°15'23" chega-se até o Ponto P39, sob coordenadas (304125; 7477746). Deste, seguindo 55,81 m pelo azimute plano de 264°33'35" chega-se até o Ponto P40, sob

coordenadas (304070; 7477741). Deste, seguindo 42,42 m pelo azimute plano de 266°25'25" chega-se até o Ponto P41, sob coordenadas (304027; 7477739). Deste, seguindo 46,21 m pelo azimute plano de 283°14'26" chega-se até o Ponto P42, sob coordenadas (303982; 7477749). Deste, seguindo 55,81 m pelo azimute plano de 275°26'25" chega-se até o Ponto P43, sob coordenadas (303927; 7477754). Deste, seguindo 47,7 m pelo azimute plano de 266°49'13" chega-se até o Ponto P44, sob coordenadas (303879; 7477752). Deste, seguindo 41,33 m pelo azimute plano de 230°11'40" chega-se até o Ponto P45, sob coordenadas (303848; 7477725). Deste, seguindo 58,03 m pelo azimute plano de 204°13'40" chega-se até o Ponto P46, sob coordenadas (303824; 7477672). Deste, seguindo 58,03 m pelo azimute plano de 204°13'40" chega-se até o Ponto P47, sob coordenadas (303800; 7477619). Deste, seguindo 39,07 m pelo azimute plano de 208°18'3" chega-se até o Ponto P48, sob coordenadas (303781; 7477585). Deste, seguindo 67,46 m pelo azimute plano de 221°49'13" chega-se até o Ponto P49, sob coordenadas (303736; 7477535). Deste, seguindo 77,14 m pelo azimute plano de 239°2'10" chega-se até o Ponto P50, sob coordenadas (303670; 7477495). Deste, seguindo 55,63 m pelo azimute plano de 244°39'14" chega-se até o Ponto P51, sob coordenadas (303620; 7477471). Deste, seguindo 73,18 m pelo azimute plano de 257°28'16" chega-se até o Ponto P52, sob coordenadas (303549; 7477455). Deste, seguindo 40,04 m pelo azimute plano de 277°35'41" chega-se até o Ponto P53, sob coordenadas (303509; 7477461). Deste, seguindo 71,98 m pelo azimute plano de 287°6'10" chega-se até o Ponto P54, sob coordenadas (303440; 7477482). Deste, seguindo 65,06 m pelo azimute plano de 302°43'48" chega-se até o Ponto P55, sob coordenadas (303385; 7477517). Deste, seguindo 53,13 m pelo azimute plano de 305°39'27" chega-se até o Ponto P56, sob coordenadas (303342; 7477548). Deste, seguindo 49,92 m pelo azimute plano de 302°0'19" chega-se até o Ponto P57, sob coordenadas (303300; 7477574). Deste,

seguindo 68,02 m pelo azimute plano de 283°29'45" chega-se até o Ponto P58, sob coordenadas (303234; 7477590). Deste, seguindo 74,13 m pelo azimute plano de 272°2'43" chega-se até o Ponto P59, sob coordenadas (303160; 7477593). Deste, seguindo 62,89 m pelo azimute plano de 284°37'15" chega-se até o Ponto P60, sob coordenadas (303099; 7477609). Deste, seguindo 72,27 m pelo azimute plano de 293°44'58" chega-se até o Ponto P61, sob coordenadas (303033; 7477638). Deste, seguindo 64,05 m pelo azimute plano de 321°42'35" chega-se até o Ponto P62, sob coordenadas (302993; 7477688). Deste, seguindo 48,79 m pelo azimute plano de 347°28'16" chega-se até o Ponto P63, sob coordenadas (302982; 7477736). Deste, seguindo 58,75 m pelo azimute plano de 7°45'55" chega-se até o Ponto P64, sob coordenadas (302990; 7477794). Deste, seguindo 44,98 m pelo azimute plano de 28°4'21" chega-se até o Ponto P65, sob coordenadas (303011; 7477834). Deste, seguindo 48,79 m pelo azimute plano de 40°36'5" chega-se até o Ponto P66, sob coordenadas (303043; 7477871). Deste, seguindo 70,45 m pelo azimute plano de 34°17'13" chega-se até o Ponto P67, sob coordenadas (303083; 7477929). Deste, seguindo 85,86 m pelo azimute plano de 33°41'24" chega-se até o Ponto P68, sob coordenadas (303131; 7478000). Deste, seguindo 84,09 m pelo azimute plano de 24°8'44" chega-se até o Ponto P69, sob coordenadas (303165; 7478077). Deste, seguindo 58,45 m pelo azimute plano de 5°11'40" chega-se até o Ponto P70, sob coordenadas (303170; 7478135). Deste, seguindo 99,63 m pelo azimute plano de 10°42'47" chega-se até o Ponto P71, sob coordenadas (303189; 7478233). Deste, seguindo 82,19 m pelo azimute plano de 3°41'29" chega-se até o Ponto P72, sob coordenadas (303194; 7478315). Deste, seguindo 52,98 m pelo azimute plano de 357°8'15" chega-se até o Ponto P73, sob coordenadas (303191; 7478368). Deste, seguindo 42,66 m pelo azimute plano de 352°52'30" chega-se até o Ponto P74, sob coordenadas (303186; 7478411). Deste, seguindo 50,2 m pelo azimute plano de

341°33'54" chega-se até o Ponto P75, sob coordenadas (303170; 7478458). Deste, seguindo 52,72 m pelo azimute plano de 342°28'28" chega-se até o Ponto P76, sob coordenadas (303154; 7478508). Deste, seguindo 42,66 m pelo azimute plano de 352°52'30" chega-se até o Ponto P77, sob coordenadas (303149; 7478551). Deste, seguindo 22,75 m pelo azimute plano de 356°11'9" chega-se até o Ponto P78, sob coordenadas (303148; 7478573). Deste, seguindo 15,66 m pelo azimute plano de 213°41'25" chega-se até o Ponto P79, sob coordenadas (303139; 7478560). Deste, seguindo 35,99 m pelo azimute plano de 221°25'25" chega-se até o Ponto P80, sob coordenadas (303115; 7478533). Deste, seguindo 34,85 m pelo azimute plano de 239°55'53" chega-se até o Ponto P81, sob coordenadas (303085; 7478516). Deste, seguindo 31,71 m pelo azimute plano de 236°18'35" chega-se até o Ponto P82, sob coordenadas (303059; 7478498). Deste, seguindo 8,36 m pelo azimute plano de 236°18'36" chega-se até o Ponto P83, sob coordenadas (303052; 7478494). Deste, seguindo 42,18 m pelo azimute plano de 250°12'4" chega-se até o Ponto P84, sob coordenadas (303012; 7478479). Deste, seguindo 37,63 m pelo azimute plano de 242°21'15" chega-se até o Ponto P85, sob coordenadas (302979; 7478462). Deste, seguindo 46,23 m pelo azimute plano de 254°3'16" chega-se até o Ponto P86, sob coordenadas (302934; 7478449). Deste, seguindo 42,03 m pelo azimute plano de 259°6'52" chega-se até o Ponto P87, sob coordenadas (302893; 7478441). Deste, seguindo 35,43 m pelo azimute plano de 255°27'56" chega-se até o Ponto P88, sob coordenadas (302859; 7478432). Deste, seguindo 8,85 m pelo azimute plano de 255°27'57" chega-se até o Ponto P89, sob coordenadas (302850; 7478430). Deste, seguindo 35,14 m pelo azimute plano de 251°33'54" chega-se até o Ponto P90, sob coordenadas (302817; 7478419). Deste, seguindo 32,38 m pelo azimute plano de 258°41'24" chega-se até o Ponto P91, sob coordenadas (302785; 7478413). Deste, seguindo 41,94 m pelo azimute plano de 299°28'33" chega-se até o Ponto P92, sob

coordenadas (302748; 7478433). Deste, seguindo 33,97 m pelo azimute plano de 322°35'41" chega-se até o Ponto P93, sob coordenadas (302728; 7478460). Deste, seguindo 34,09 m pelo azimute plano de 332°14'29" chega-se até o Ponto P94, sob coordenadas (302712; 7478491). Deste, seguindo 24,85 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P95, sob coordenadas (302701; 7478513). Deste, seguindo 21,3 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P96, sob coordenadas (302691; 7478532). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 330°56'43" chega-se até o Ponto P97, sob coordenadas (302675; 7478560). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 299°3'17" chega-se até o Ponto P98, sob coordenadas (302647; 7478576). Deste, seguindo 42,03 m pelo azimute plano de 280°53'8" chega-se até o Ponto P99, sob coordenadas (302605; 7478584). Deste, seguindo 48,05 m pelo azimute plano de 277°35'41" chega-se até o Ponto P100, sob coordenadas (302558; 7478591). Deste, seguindo 46,91 m pelo azimute plano de 293°57'45" chega-se até o Ponto P101, sob coordenadas (302515; 7478610). Deste, seguindo 24,37 m pelo azimute plano de 295°27'49" chega-se até o Ponto P102, sob coordenadas (302493; 7478620). Deste, seguindo 12,56 m pelo azimute plano de 295°27'48" chega-se até o Ponto P103, sob coordenadas (302482; 7478626). Deste, seguindo 39,69 m pelo azimute plano de 286°15'37" chega-se até o Ponto P104, sob coordenadas (302444; 7478637). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 274°23'55" chega-se até o Ponto P105, sob coordenadas (302423; 7478638). Deste, seguindo 36,82 m pelo azimute plano de 277°25'53" chega-se até o Ponto P106, sob coordenadas (302386; 7478643). Deste, seguindo 61,09 m pelo azimute plano de 294°34'2" chega-se até o Ponto P107, sob coordenadas (302331; 7478668). Deste, seguindo 29,53 m pelo azimute plano de 306°15'14" chega-se até o Ponto P108, sob coordenadas (302307; 7478686). Deste, seguindo 18,51 m pelo azimute plano de 329°2'10" chega-se até o Ponto P109, sob coordenadas (302297; 7478702). Deste,

seguindo 30,82 m pelo azimute plano de 325°29'29" chega-se até o Ponto P110, sob coordenadas (302280; 7478727). Deste, seguindo 31,31 m pelo azimute plano de 300°27'56" chega-se até o Ponto P111, sob coordenadas (302253; 7478743). Deste, seguindo 26,18 m pelo azimute plano de 284°2'10" chega-se até o Ponto P112, sob coordenadas (302228; 7478749). Deste, seguindo 25,4 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P113, sob coordenadas (302202; 7478749). Deste, seguindo 24,65 m pelo azimute plano de 255°4'7" chega-se até o Ponto P114, sob coordenadas (302178; 7478743). Deste, seguindo 16,19 m pelo azimute plano de 281°18'36" chega-se até o Ponto P115, sob coordenadas (302163; 7478746). Deste, seguindo 21,66 m pelo azimute plano de 208°18'3" chega-se até o Ponto P116, sob coordenadas (302152; 7478727). Deste, seguindo 8,26 m pelo azimute plano de 163°36'37" chega-se até o Ponto P117, sob coordenadas (302155; 7478719). Deste, seguindo 2,92 m pelo azimute plano de 185°26'25" chega-se até o Ponto P118, sob coordenadas (302154; 7478716). Deste, seguindo 30,57 m pelo azimute plano de 185°26'25" chega-se até o Ponto P119, sob coordenadas (302151; 7478686). Deste, seguindo 17,54 m pelo azimute plano de 185°11'40" chega-se até o Ponto P120, sob coordenadas (302150; 7478668). Deste, seguindo 25,65 m pelo azimute plano de 201°48'5" chega-se até o Ponto P121, sob coordenadas (302140; 7478645). Deste, seguindo 32,14 m pelo azimute plano de 200°13'30" chega-se até o Ponto P122, sob coordenadas (302129; 7478614). Deste, seguindo 49,85 m pelo azimute plano de 189°9'44" chega-se até o Ponto P123, sob coordenadas (302121; 7478565). Deste, seguindo 31,63 m pelo azimute plano de 162°28'28" chega-se até o Ponto P124, sob coordenadas (302131; 7478535). Deste, seguindo 39,21 m pelo azimute plano de 158°37'45" chega-se até o Ponto P125, sob coordenadas (302145; 7478499). Deste, seguindo 23,87 m pelo azimute plano de 176°11'9" chega-se até o Ponto P126, sob coordenadas (302147; 7478475). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de

184°23'55" chega-se até o Ponto P127, sob coordenadas (302145; 7478454). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 227°29'23" chega-se até o Ponto P128, sob coordenadas (302126; 7478437). Deste, seguindo 28,75 m pelo azimute plano de 263°39'35" chega-se até o Ponto P129, sob coordenadas (302097; 7478433). Deste, seguindo 57,17 m pelo azimute plano de 268°24'32" chega-se até o Ponto P130, sob coordenadas (302040; 7478432). Deste, seguindo 59,27 m pelo azimute plano de 277°41'46" chega-se até o Ponto P131, sob coordenadas (301982; 7478440). Deste, seguindo 27,4 m pelo azimute plano de 259°59'31" chega-se até o Ponto P132, sob coordenadas (301955; 7478435). Deste, seguindo 9,57 m pelo azimute plano de 245°33'22" chega-se até o Ponto P133, sob coordenadas (301946; 7478431). Deste, seguindo 9,61 m pelo azimute plano de 245°33'23" chega-se até o Ponto P134, sob coordenadas (301937; 7478427). Deste, seguindo 39,21 m pelo azimute plano de 238°14'25" chega-se até o Ponto P135, sob coordenadas (301904; 7478406). Deste, seguindo 32,14 m pelo azimute plano de 212°54'19" chega-se até o Ponto P136, sob coordenadas (301886; 7478379). Deste, seguindo 26,42 m pelo azimute plano de 212°44'6" chega-se até o Ponto P137, sob coordenadas (301872; 7478357). Deste, seguindo 23,66 m pelo azimute plano de 223°48'10" chega-se até o Ponto P138, sob coordenadas (301856; 7478340). Deste, seguindo 28,13 m pelo azimute plano de 219°17'22" chega-se até o Ponto P139, sob coordenadas (301838; 7478318). Deste, seguindo 47,11 m pelo azimute plano de 231°50'34" chega-se até o Ponto P140, sob coordenadas (301801; 7478289). Deste, seguindo 55,63 m pelo azimute plano de 244°39'14" chega-se até o Ponto P141, sob coordenadas (301751; 7478265). Deste, seguindo 62,17 m pelo azimute plano de 258°12'42" chega-se até o Ponto P142, sob coordenadas (301690; 7478253). Deste, seguindo 49,24 m pelo azimute plano de 271°50'51" chega-se até o Ponto P143, sob coordenadas (301640; 7478254). Deste, seguindo 40,16 m pelo azimute plano de 288°26'6" chega-se até o Ponto P144, sob

coordenadas (301602; 7478267). Deste, seguindo 33,38 m pelo azimute plano de 295°20'46" chega-se até o Ponto P145, sob coordenadas (301572; 7478281). Deste, seguindo 36,2 m pelo azimute plano de 307°52'30" chega-se até o Ponto P146, sob coordenadas (301544; 7478304). Deste, seguindo 44,14 m pelo azimute plano de 307°41'40" chega-se até o Ponto P147, sob coordenadas (301509; 7478331). Deste, seguindo 61,91 m pelo azimute plano de 292°37'11" chega-se até o Ponto P148, sob coordenadas (301452; 7478354). Deste, seguindo 39,69 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P149, sob coordenadas (301412; 7478354). Deste, seguindo 42,86 m pelo azimute plano de 249°40'37" chega-se até o Ponto P150, sob coordenadas (301372; 7478340). Deste, seguindo 2,84 m pelo azimute plano de 249°40'36" chega-se até o Ponto P151, sob coordenadas (301369; 7478339). Deste, seguindo 59,08 m pelo azimute plano de 263°49'47" chega-se até o Ponto P152, sob coordenadas (301310; 7478332). Deste, seguindo 41,4 m pelo azimute plano de 274°23'55" chega-se até o Ponto P153, sob coordenadas (301269; 7478335). Deste, seguindo 34,67 m pelo azimute plano de 285°56'43" chega-se até o Ponto P154, sob coordenadas (301236; 7478345). Deste, seguindo 41,55 m pelo azimute plano de 313°27'7" chega-se até o Ponto P155, sob coordenadas (301205; 7478373). Deste, seguindo 28,09 m pelo azimute plano de 317°17'26" chega-se até o Ponto P156, sob coordenadas (301186; 7478394). Deste, seguindo 31,63 m pelo azimute plano de 342°28'28" chega-se até o Ponto P157, sob coordenadas (301177; 7478424). Deste, seguindo 28,62 m pelo azimute plano de 356°49'13" chega-se até o Ponto P158, sob coordenadas (301175; 7478453). Deste, seguindo 1,82 m pelo azimute plano de 15°56'42" chega-se até o Ponto P159, sob coordenadas (301176; 7478455). Deste, seguindo 21,3 m pelo azimute plano de 15°56'43" chega-se até o Ponto P160, sob coordenadas (301182; 7478475). Deste, seguindo 30,5 m pelo azimute plano de 38°39'35" chega-se até o Ponto P161, sob coordenadas (301201; 7478499). Deste,

seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 36°52'12" chega-se até o Ponto P162, sob coordenadas (301215; 7478518). Deste, seguindo 32,38 m pelo azimute plano de 11°18'36" chega-se até o Ponto P163, sob coordenadas (301221; 7478550). Deste, seguindo 23,87 m pelo azimute plano de 356°11'9" chega-se até o Ponto P164, sob coordenadas (301220; 7478573). Deste, seguindo 24,85 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P165, sob coordenadas (301209; 7478596). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 323°7'48" chega-se até o Ponto P166, sob coordenadas (301194; 7478615). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 336°48'5" chega-se até o Ponto P167, sob coordenadas (301185; 7478637). Deste, seguindo 14,38 m pelo azimute plano de 6°20'25" chega-se até o Ponto P168, sob coordenadas (301186; 7478651). Deste, seguindo 15,88 m pelo azimute plano de 36°52'11" chega-se até o Ponto P169, sob coordenadas (301196; 7478664). Deste, seguindo 22,11 m pelo azimute plano de 68°57'45" chega-se até o Ponto P170, sob coordenadas (301217; 7478672). Deste, seguindo 23,87 m pelo azimute plano de 86°11'9" chega-se até o Ponto P171, sob coordenadas (301240; 7478673). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 70°20'47" chega-se até o Ponto P172, sob coordenadas (301263; 7478681). Deste, seguindo 26,42 m pelo azimute plano de 32°44'7" chega-se até o Ponto P173, sob coordenadas (301277; 7478704). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de 13°14'26" chega-se até o Ponto P174, sob coordenadas (301283; 7478731). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 355°36'5" chega-se até o Ponto P175, sob coordenadas (301282; 7478751). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 10°37'11" chega-se até o Ponto P176, sob coordenadas (301286; 7478777). Deste, seguindo 25,45 m pelo azimute plano de 3°34'35" chega-se até o Ponto P177, sob coordenadas (301288; 7478802). Deste, seguindo 28,58 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P178, sob coordenadas (301288; 7478831). Deste, seguindo 24,79 m pelo azimute plano de

342°28'28" chega-se até o Ponto P179, sob coordenadas (301281; 7478854). Deste, seguindo 6,85 m pelo azimute plano de 342°28'29" chega-se até o Ponto P180, sob coordenadas (301279; 7478861). Deste, seguindo 26,99 m pelo azimute plano de 331°55'39" chega-se até o Ponto P181, sob coordenadas (301266; 7478885). Deste, seguindo 18,13 m pelo azimute plano de 308°39'35" chega-se até o Ponto P182, sob coordenadas (301252; 7478896). Deste, seguindo 22,53 m pelo azimute plano de 308°39'35" chega-se até o Ponto P183, sob coordenadas (301234; 7478910). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 299°3'17" chega-se até o Ponto P184, sob coordenadas (301205; 7478926). Deste, seguindo 34,85 m pelo azimute plano de 300°4'7" chega-se até o Ponto P185, sob coordenadas (301175; 7478943). Deste, seguindo 20,21 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P186, sob coordenadas (301161; 7478958). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de 311°38'1" chega-se até o Ponto P187, sob coordenadas (301132; 7478983). Deste, seguindo 35,99 m pelo azimute plano de 311°25'25" chega-se até o Ponto P188, sob coordenadas (301105; 7479007). Deste, seguindo 27,77 m pelo azimute plano de 329°2'10" chega-se até o Ponto P189, sob coordenadas (301091; 7479031). Deste, seguindo 33,75 m pelo azimute plano de 318°48'51" chega-se até o Ponto P190, sob coordenadas (301069; 7479056). Deste, seguindo 34,34 m pelo azimute plano de 303°41'24" chega-se até o Ponto P191, sob coordenadas (301040; 7479075). Deste, seguindo 33,49 m pelo azimute plano de 301°25'46" chega-se até o Ponto P192, sob coordenadas (301012; 7479093). Deste, seguindo 42,75 m pelo azimute plano de 301°19'43" chega-se até o Ponto P193, sob coordenadas (300975; 7479115). Deste, seguindo 33,03 m pelo azimute plano de 305°13'3" chega-se até o Ponto P194, sob coordenadas (300948; 7479134). Deste, seguindo 39,43 m pelo azimute plano de 319°53'57" chega-se até o Ponto P195, sob coordenadas (300923; 7479164). Deste, seguindo 38,97 m pelo azimute plano de 340°55'59" chega-se até o Ponto P196, sob

coordenadas (300910; 7479201). Deste, seguindo 39,86 m pelo azimute plano de 320°14'48" chega-se até o Ponto P197, sob coordenadas (300885; 7479231). Deste, seguindo 58,34 m pelo azimute plano de 322°20'10" chega-se até o Ponto P198, sob coordenadas (300849; 7479278). Deste, seguindo 86,44 m pelo azimute plano de 312°19'50" chega-se até o Ponto P199, sob coordenadas (300785; 7479336). Deste, seguindo 126,91 m pelo azimute plano de 310°28'4" chega-se até o Ponto P200, sob coordenadas (300689; 7479418). Deste, seguindo 0,37 m pelo azimute plano de 310°28'16" chega-se até o Ponto P201, sob coordenadas (300688; 7479418). Deste, seguindo 80,48 m pelo azimute plano de 311°31'17" chega-se até o Ponto P202, sob coordenadas (300628; 7479472). Deste, seguindo 69,11 m pelo azimute plano de 308°45'14" chega-se até o Ponto P203, sob coordenadas (300574; 7479515). Deste, seguindo 17,54 m pelo azimute plano de 294°3'55" chega-se até o Ponto P204, sob coordenadas (300558; 7479522). Deste, seguindo 18,15 m pelo azimute plano de 277°25'27" chega-se até o Ponto P205, sob coordenadas (300540; 7479525). Deste, seguindo 9,31 m pelo azimute plano de 277°25'26" chega-se até o Ponto P206, sob coordenadas (300531; 7479526). Deste, seguindo 12,41 m pelo azimute plano de 271°31'19" chega-se até o Ponto P207, sob coordenadas (300519; 7479526). Deste, seguindo 13,21 m pelo azimute plano de 271°31'21" chega-se até o Ponto P208, sob coordenadas (300505; 7479526). Deste, seguindo 31,54 m pelo azimute plano de 267°3'7" chega-se até o Ponto P209, sob coordenadas (300474; 7479525). Deste, seguindo 29,23 m pelo azimute plano de 254°39'59" chega-se até o Ponto P210, sob coordenadas (300446; 7479517). Deste, seguindo 27,09 m pelo azimute plano de 243°15'25" chega-se até o Ponto P211, sob coordenadas (300421; 7479505). Deste, seguindo 134,76 m pelo azimute plano de 237°1'58" chega-se até o Ponto P212, sob coordenadas (300308; 7479432). Deste, seguindo 219,59 m pelo azimute plano de 312°5'22" chega-se até o Ponto P213, sob coordenadas (300145; 7479579). Deste,

seguindo 13,84 m pelo azimute plano de $314^{\circ}20'13''$ chega-se até o Ponto P214, sob coordenadas (300136; 7479588). Deste, seguindo 11,77 m pelo azimute plano de $300^{\circ}11'24''$ chega-se até o Ponto P215, sob coordenadas (300125; 7479594). Deste, seguindo 15,57 m pelo azimute plano de $296^{\circ}36'0''$ chega-se até o Ponto P216, sob coordenadas (300111; 7479601). Deste, seguindo 14,02 m pelo azimute plano de $295^{\circ}32'16''$ chega-se até o Ponto P217, sob coordenadas (300099; 7479607). Deste, seguindo 17,59 m pelo azimute plano de $294^{\circ}20'49''$ chega-se até o Ponto P218, sob coordenadas (300083; 7479615). Deste, seguindo 10,73 m pelo azimute plano de $309^{\circ}50'37''$ chega-se até o Ponto P219, sob coordenadas (300075; 7479622). Deste, seguindo 11,53 m pelo azimute plano de $324^{\circ}33'51''$ chega-se até o Ponto P220, sob coordenadas (300068; 7479631). Deste, seguindo 13,32 m pelo azimute plano de $335^{\circ}24'23''$ chega-se até o Ponto P221, sob coordenadas (300062; 7479643). Deste, seguindo 15,1 m pelo azimute plano de $342^{\circ}9'57''$ chega-se até o Ponto P222, sob coordenadas (300058; 7479657). Deste, seguindo 18,06 m pelo azimute plano de $353^{\circ}31'56''$ chega-se até o Ponto P223, sob coordenadas (300056; 7479675). Deste, seguindo 13,25 m pelo azimute plano de $350^{\circ}2'2''$ chega-se até o Ponto P224, sob coordenadas (300053; 7479688). Deste, seguindo 76,73 m pelo azimute plano de $343^{\circ}23'48''$ chega-se até o Ponto P225, sob coordenadas (300031; 7479762). Deste, seguindo 65,34 m pelo azimute plano de $353^{\circ}29'16''$ chega-se até o Ponto P226, sob coordenadas (300024; 7479827). Deste, seguindo 81,88 m pelo azimute plano de $354^{\circ}4'56''$ chega-se até o Ponto P227, sob coordenadas (300016; 7479908). Deste, seguindo 76,71 m pelo azimute plano de $350^{\circ}58'30''$ chega-se até o Ponto P228, sob coordenadas (300004; 7479984). Deste, seguindo 98,09 m pelo azimute plano de $352^{\circ}6'58''$ chega-se até o Ponto P229, sob coordenadas (299990; 7480081). Deste, seguindo 26,82 m pelo azimute plano de $356^{\circ}39'51''$ chega-se até o Ponto P230, sob coordenadas (299988; 7480108). Deste, seguindo 39,41 m pelo azimute plano de

356°39'52" chega-se até o Ponto P231, sob coordenadas (299986; 7480147). Deste, seguindo 22,65 m pelo azimute plano de 356°39'52" chega-se até o Ponto P232, sob coordenadas (299985; 7480170). Deste, seguindo 78,61 m pelo azimute plano de 0°39'32" chega-se até o Ponto P233, sob coordenadas (299986; 7480249). Deste, seguindo 29,56 m pelo azimute plano de 243°39'55" chega-se até o Ponto P234, sob coordenadas (299959; 7480235). Deste, seguindo 34,37 m pelo azimute plano de 301°46'27" chega-se até o Ponto P235, sob coordenadas (299930; 7480254). Deste, seguindo 191,65 m pelo azimute plano de 301°46'28" chega-se até o Ponto P236, sob coordenadas (299767; 7480354). Deste, seguindo 21,88 m pelo azimute plano de 337°33'49" chega-se até o Ponto P237, sob coordenadas (299759; 7480375). Deste, seguindo 26,74 m pelo azimute plano de 338°43'17" chega-se até o Ponto P238, sob coordenadas (299749; 7480400). Deste, seguindo 31,03 m pelo azimute plano de 0°52'52" chega-se até o Ponto P239, sob coordenadas (299750; 7480431). Deste, seguindo 35,27 m pelo azimute plano de 353°48'59" chega-se até o Ponto P240, sob coordenadas (299746; 7480466). Deste, seguindo 42,17 m pelo azimute plano de 32°26'50" chega-se até o Ponto P241, sob coordenadas (299768; 7480501). Deste, seguindo 25,87 m pelo azimute plano de 134°16'59" chega-se até o Ponto P242, sob coordenadas (299787; 7480483). Deste, seguindo 127,82 m pelo azimute plano de 36°54'44" chega-se até o Ponto P243, sob coordenadas (299864; 7480585). Deste, seguindo 95,8 m pelo azimute plano de 36°54'44" chega-se até o Ponto P244, sob coordenadas (299921; 7480662). Deste, seguindo 13,26 m pelo azimute plano de 37°5'57" chega-se até o Ponto P245, sob coordenadas (299929; 7480673). Deste, seguindo 159,68 m pelo azimute plano de 37°5'58" chega-se até o Ponto P246, sob coordenadas (300026; 7480800). Deste, seguindo 640,53 m pelo azimute plano de 36°55'21" chega-se até o Ponto P247, sob coordenadas (300410; 7481312). Deste, seguindo 102,05 m pelo azimute plano de 298°59'5" chega-se até o Ponto P248, sob

coordenadas (300321; 7481361). Deste, seguindo 71,4 m pelo azimute plano de 198°14'21" chega-se até o Ponto P249, sob coordenadas (300299; 7481294). Deste, seguindo 48,28 m pelo azimute plano de 208°49'45" chega-se até o Ponto P250, sob coordenadas (300275; 7481251). Deste, seguindo 45,46 m pelo azimute plano de 227°10'48" chega-se até o Ponto P251, sob coordenadas (300242; 7481220). Deste, seguindo 57,97 m pelo azimute plano de 240°8'19" chega-se até o Ponto P252, sob coordenadas (300192; 7481192). Deste, seguindo 19,1 m pelo azimute plano de 240°8'19" chega-se até o Ponto P253, sob coordenadas (300175; 7481182). Deste, seguindo 15,53 m pelo azimute plano de 249°3'15" chega-se até o Ponto P254, sob coordenadas (300161; 7481177). Deste, seguindo 95,34 m pelo azimute plano de 249°3'15" chega-se até o Ponto P255, sob coordenadas (300072; 7481142). Deste, seguindo 19,4 m pelo azimute plano de 249°3'14" chega-se até o Ponto P256, sob coordenadas (300054; 7481136). Deste, seguindo 41,89 m pelo azimute plano de 245°8'10" chega-se até o Ponto P257, sob coordenadas (300016; 7481118). Deste, seguindo 36,84 m pelo azimute plano de 339°49'51" chega-se até o Ponto P258, sob coordenadas (300003; 7481152). Deste, seguindo 35,3 m pelo azimute plano de 347°0'19" chega-se até o Ponto P259, sob coordenadas (299995; 7481187). Deste, seguindo 32,67 m pelo azimute plano de 338°37'46" chega-se até o Ponto P260, sob coordenadas (299983; 7481217). Deste, seguindo 28,56 m pelo azimute plano de 346°36'27" chega-se até o Ponto P261, sob coordenadas (299976; 7481245). Deste, seguindo 24,32 m pelo azimute plano de 337°37'11" chega-se até o Ponto P262, sob coordenadas (299967; 7481268). Deste, seguindo 21,7 m pelo azimute plano de 322°25'53" chega-se até o Ponto P263, sob coordenadas (299954; 7481285). Deste, seguindo 40,24 m pelo azimute plano de 313°40'4" chega-se até o Ponto P264, sob coordenadas (299925; 7481313). Deste, seguindo 25,69 m pelo azimute plano de 304°30'31" chega-se até o Ponto P265, sob coordenadas (299904; 7481327). Deste,

seguindo 19,67 m pelo azimute plano de 289°39'14" chega-se até o Ponto P266, sob coordenadas (299885; 7481334). Deste, seguindo 25,17 m pelo azimute plano de 266°59'14" chega-se até o Ponto P267, sob coordenadas (299860; 7481332). Deste, seguindo 40,04 m pelo azimute plano de 262°24'19" chega-se até o Ponto P268, sob coordenadas (299820; 7481327). Deste, seguindo 17,99 m pelo azimute plano de 252°53'50" chega-se até o Ponto P269, sob coordenadas (299803; 7481322). Deste, seguindo 30,97 m pelo azimute plano de 250°1'1" chega-se até o Ponto P270, sob coordenadas (299774; 7481311). Deste, seguindo 32,19 m pelo azimute plano de 260°32'16" chega-se até o Ponto P271, sob coordenadas (299742; 7481306). Deste, seguindo 30,69 m pelo azimute plano de 262°34'7" chega-se até o Ponto P272, sob coordenadas (299712; 7481302). Deste, seguindo 34,62 m pelo azimute plano de 263°25'5" chega-se até o Ponto P273, sob coordenadas (299677; 7481298). Deste, seguindo 33,91 m pelo azimute plano de 290°33'22" chega-se até o Ponto P274, sob coordenadas (299646; 7481310). Deste, seguindo 52,82 m pelo azimute plano de 292°4'4" chega-se até o Ponto P275, sob coordenadas (299597; 7481330). Deste, seguindo 31,81 m pelo azimute plano de 286°55'40" chega-se até o Ponto P276, sob coordenadas (299566; 7481339). Deste, seguindo 36,59 m pelo azimute plano de 282°31'44" chega-se até o Ponto P277, sob coordenadas (299531; 7481347). Deste, seguindo 41,2 m pelo azimute plano de 275°31'39" chega-se até o Ponto P278, sob coordenadas (299490; 7481351). Deste, seguindo 46,88 m pelo azimute plano de 286°23'22" chega-se até o Ponto P279, sob coordenadas (299445; 7481364). Deste, seguindo 35,62 m pelo azimute plano de 291°48'5" chega-se até o Ponto P280, sob coordenadas (299412; 7481377). Deste, seguindo 23,41 m pelo azimute plano de 312°42'35" chega-se até o Ponto P281, sob coordenadas (299394; 7481393). Deste, seguindo 31 m pelo azimute plano de 320°11'40" chega-se até o Ponto P282, sob coordenadas (299375; 7481417). Deste, seguindo 17,25 m pelo azimute plano de

355°36'5" chega-se até o Ponto P283, sob coordenadas (299373; 7481434). Deste, seguindo 23,1 m pelo azimute plano de 13°14'25" chega-se até o Ponto P284, sob coordenadas (299378; 7481457). Deste, seguindo 24,86 m pelo azimute plano de 25°12'4" chega-se até o Ponto P285, sob coordenadas (299389; 7481479). Deste, seguindo 24,39 m pelo azimute plano de 12°31'44" chega-se até o Ponto P286, sob coordenadas (299394; 7481503). Deste, seguindo 27,81 m pelo azimute plano de 357°16'25" chega-se até o Ponto P287, sob coordenadas (299393; 7481531). Deste, seguindo 25,45 m pelo azimute plano de 351°1'39" chega-se até o Ponto P288, sob coordenadas (299389; 7481556). Deste, seguindo 41,07 m pelo azimute plano de 345°4'7" chega-se até o Ponto P289, sob coordenadas (299378; 7481596). Deste, seguindo 38,91 m pelo azimute plano de 342°10'52" chega-se até o Ponto P290, sob coordenadas (299367; 7481633). Deste, seguindo 47,22 m pelo azimute plano de 348°41'24" chega-se até o Ponto P291, sob coordenadas (299357; 7481679). Deste, seguindo 34,4 m pelo azimute plano de 337°22'49" chega-se até o Ponto P292, sob coordenadas (299344; 7481711). Deste, seguindo 26,06 m pelo azimute plano de 336°2'16" chega-se até o Ponto P293, sob coordenadas (299333; 7481735). Deste, seguindo 23,14 m pelo azimute plano de 329°2'10" chega-se até o Ponto P294, sob coordenadas (299322; 7481754). Deste, seguindo 30,17 m pelo azimute plano de 307°52'30" chega-se até o Ponto P295, sob coordenadas (299298; 7481773). Deste, seguindo 26,62 m pelo azimute plano de 296°33'54" chega-se até o Ponto P296, sob coordenadas (299274; 7481785). Deste, seguindo 24,32 m pelo azimute plano de 292°22'48" chega-se até o Ponto P297, sob coordenadas (299251; 7481794). Deste, seguindo 34,5 m pelo azimute plano de 302°28'17" chega-se até o Ponto P298, sob coordenadas (299222; 7481813). Deste, seguindo 16,15 m pelo azimute plano de 304°59'31" chega-se até o Ponto P299, sob coordenadas (299209; 7481822). Deste, seguindo 17,75 m pelo azimute plano de 333°26'5" chega-se até o Ponto P300, sob

coordenadas (299201; 7481838). Deste, seguindo 22,18 m pelo azimute plano de 17°21'15" chega-se até o Ponto P301, sob coordenadas (299208; 7481859). Deste, seguindo 29,13 m pelo azimute plano de 50°31'40" chega-se até o Ponto P302, sob coordenadas (299230; 7481877). Deste, seguindo 31,97 m pelo azimute plano de 65°33'22" chega-se até o Ponto P303, sob coordenadas (299259; 7481891). Deste, seguindo 33,73 m pelo azimute plano de 64°26'24" chega-se até o Ponto P304, sob coordenadas (299290; 7481905). Deste, seguindo 30,86 m pelo azimute plano de 30°57'50" chega-se até o Ponto P305, sob coordenadas (299306; 7481932). Deste, seguindo 32,22 m pelo azimute plano de 19°10'44" chega-se até o Ponto P306, sob coordenadas (299316; 7481962). Deste, seguindo 44,37 m pelo azimute plano de 349°41'43" chega-se até o Ponto P307, sob coordenadas (299308; 7482006). Deste, seguindo 53,57 m pelo azimute plano de 339°46'30" chega-se até o Ponto P308, sob coordenadas (299290; 7482056). Deste, seguindo 58,57 m pelo azimute plano de 341°33'55" chega-se até o Ponto P309, sob coordenadas (299271; 7482112). Deste, seguindo 49,43 m pelo azimute plano de 344°28'33" chega-se até o Ponto P310, sob coordenadas (299258; 7482159). Deste, seguindo 43,8 m pelo azimute plano de 334°58'59" chega-se até o Ponto P311, sob coordenadas (299240; 7482199). Deste, seguindo 57,24 m pelo azimute plano de 326°18'36" chega-se até o Ponto P312, sob coordenadas (299208; 7482247). Deste, seguindo 55,81 m pelo azimute plano de 328°34'14" chega-se até o Ponto P313, sob coordenadas (299179; 7482294). Deste, seguindo 43,98 m pelo azimute plano de 313°46'52" chega-se até o Ponto P314, sob coordenadas (299147; 7482325). Deste, seguindo 44,04 m pelo azimute plano de 327°15'53" chega-se até o Ponto P315, sob coordenadas (299123; 7482362). Deste, seguindo 38,64 m pelo azimute plano de 321°57'11" chega-se até o Ponto P316, sob coordenadas (299099; 7482392). Deste, seguindo 34,93 m pelo azimute plano de 322°41'46" chega-se até o Ponto P317, sob coordenadas (299078; 7482420). Deste,

seguindo 22,02 m pelo azimute plano de 327°15'53" chega-se até o Ponto P318, sob coordenadas (299066; 7482438). Deste, seguindo 16,58 m pelo azimute plano de 331°23'22" chega-se até o Ponto P319, sob coordenadas (299058; 7482453). Deste, seguindo 24,32 m pelo azimute plano de 337°37'11" chega-se até o Ponto P320, sob coordenadas (299049; 7482475). Deste, seguindo 26,79 m pelo azimute plano de 339°46'31" chega-se até o Ponto P321, sob coordenadas (299040; 7482501). Deste, seguindo 27,62 m pelo azimute plano de 343°18'3" chega-se até o Ponto P322, sob coordenadas (299032; 7482527). Deste, seguindo 24,32 m pelo azimute plano de 337°37'11" chega-se até o Ponto P323, sob coordenadas (299023; 7482549). Deste, seguindo 19,53 m pelo azimute plano de 331°41'58" chega-se até o Ponto P324, sob coordenadas (299013; 7482567). Deste, seguindo 25,69 m pelo azimute plano de 325°29'29" chega-se até o Ponto P325, sob coordenadas (298999; 7482588). Deste, seguindo 27,62 m pelo azimute plano de 343°18'3" chega-se até o Ponto P326, sob coordenadas (298991; 7482614). Deste, seguindo 25,17 m pelo azimute plano de 356°59'14" chega-se até o Ponto P327, sob coordenadas (298990; 7482639). Deste, seguindo 30,23 m pelo azimute plano de 336°48'5" chega-se até o Ponto P328, sob coordenadas (298978; 7482667). Deste, seguindo 38,37 m pelo azimute plano de 313°36'10" chega-se até o Ponto P329, sob coordenadas (298950; 7482694). Deste, seguindo 31,14 m pelo azimute plano de 282°15'52" chega-se até o Ponto P330, sob coordenadas (298919; 7482700). Deste, seguindo 31,14 m pelo azimute plano de 257°44'7" chega-se até o Ponto P331, sob coordenadas (298889; 7482694). Deste, seguindo 29,73 m pelo azimute plano de 237°43'27" chega-se até o Ponto P332, sob coordenadas (298864; 7482678). Deste, seguindo 22,76 m pelo azimute plano de 234°27'44" chega-se até o Ponto P333, sob coordenadas (298845; 7482665). Deste, seguindo 27,81 m pelo azimute plano de 244°39'14" chega-se até o Ponto P334, sob coordenadas (298820; 7482653). Deste, seguindo 14,06 m pelo azimute plano de

318°48'49" chega-se até o Ponto P335, sob coordenadas (298811; 7482663). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 18°26'6" chega-se até o Ponto P336, sob coordenadas (298819; 7482687). Deste, seguindo 21,7 m pelo azimute plano de 37°34'7" chega-se até o Ponto P337, sob coordenadas (298832; 7482704). Deste, seguindo 38,09 m pelo azimute plano de 69°40'37" chega-se até o Ponto P338, sob coordenadas (298868; 7482717). Deste, seguindo 35,3 m pelo azimute plano de 77°0'19" chega-se até o Ponto P339, sob coordenadas (298902; 7482725). Deste, seguindo 34,35 m pelo azimute plano de 74°21'28" chega-se até o Ponto P340, sob coordenadas (298935; 7482735). Deste, seguindo 41,41 m pelo azimute plano de 63°26'6" chega-se até o Ponto P341, sob coordenadas (298972; 7482753). Deste, seguindo 24,61 m pelo azimute plano de 36°15'14" chega-se até o Ponto P342, sob coordenadas (298987; 7482773). Deste, seguindo 20,58 m pelo azimute plano de 45°0'0" chega-se até o Ponto P343, sob coordenadas (299001; 7482788). Deste, seguindo 40,75 m pelo azimute plano de 54°14'46" chega-se até o Ponto P344, sob coordenadas (299035; 7482811). Deste, seguindo 60,87 m pelo azimute plano de 47°38'33" chega-se até o Ponto P345, sob coordenadas (299079; 7482852). Deste, seguindo 58,27 m pelo azimute plano de 50°31'39" chega-se até o Ponto P346, sob coordenadas (299124; 7482889). Deste, seguindo 108,49 m pelo azimute plano de 52°25'53" chega-se até o Ponto P347, sob coordenadas (299210; 7482956). Deste, seguindo 48,81 m pelo azimute plano de 57°10'17" chega-se até o Ponto P348, sob coordenadas (299251; 7482982). Deste, seguindo 40 m pelo azimute plano de 34°12'57" chega-se até o Ponto P349, sob coordenadas (299274; 7483015). Deste, seguindo 47,42 m pelo azimute plano de 22°59'19" chega-se até o Ponto P350, sob coordenadas (299292; 7483059). Deste, seguindo 24,32 m pelo azimute plano de 22°22'48" chega-se até o Ponto P351, sob coordenadas (299302; 7483081). Deste, seguindo 26,59 m pelo azimute plano de 5°42'39" chega-se até o Ponto P352, sob

coordenadas (299304; 7483108). Deste, seguindo 33,07 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P353, sob coordenadas (299304; 7483141). Deste, seguindo 32,43 m pelo azimute plano de 348°13'54" chega-se até o Ponto P354, sob coordenadas (299298; 7483173). Deste, seguindo 33,49 m pelo azimute plano de 350°54'35" chega-se até o Ponto P355, sob coordenadas (299292; 7483206). Deste, seguindo 35,99 m pelo azimute plano de 342°53'50" chega-se até o Ponto P356, sob coordenadas (299282; 7483240). Deste, seguindo 27,81 m pelo azimute plano de 2°43'35" chega-se até o Ponto P357, sob coordenadas (299283; 7483268). Deste, seguindo 42,7 m pelo azimute plano de 16°11'21" chega-se até o Ponto P358, sob coordenadas (299295; 7483309). Deste, seguindo 29,28 m pelo azimute plano de 18°26'6" chega-se até o Ponto P359, sob coordenadas (299304; 7483337). Deste, seguindo 29,73 m pelo azimute plano de 20°51'16" chega-se até o Ponto P360, sob coordenadas (299315; 7483364). Deste, seguindo 38,57 m pelo azimute plano de 22°9'59" chega-se até o Ponto P361, sob coordenadas (299330; 7483400). Deste, seguindo 32,67 m pelo azimute plano de 21°22'14" chega-se até o Ponto P362, sob coordenadas (299341; 7483431). Deste, seguindo 33,81 m pelo azimute plano de 30°34'45" chega-se até o Ponto P363, sob coordenadas (299359; 7483460). Deste, seguindo 50,64 m pelo azimute plano de 33°16'30" chega-se até o Ponto P364, sob coordenadas (299386; 7483502). Deste, seguindo 33,73 m pelo azimute plano de 41°49'13" chega-se até o Ponto P365, sob coordenadas (299409; 7483527). Deste, seguindo 20,67 m pelo azimute plano de 50°11'40" chega-se até o Ponto P366, sob coordenadas (299425; 7483540). Deste, seguindo 23,44 m pelo azimute plano de 73°36'38" chega-se até o Ponto P367, sob coordenadas (299447; 7483547). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P368, sob coordenadas (299471; 7483547). Deste, seguindo 30,88 m pelo azimute plano de 99°51'57" chega-se até o Ponto P369, sob coordenadas (299502; 7483542). Deste,

seguindo 35,62 m pelo azimute plano de $105^{\circ}4'6''$ chega-se até o Ponto P370, sob coordenadas (299536; 7483532). Deste, seguindo 35,62 m pelo azimute plano de $105^{\circ}4'6''$ chega-se até o Ponto P371, sob coordenadas (299570; 7483523). Deste, seguindo 38,91 m pelo azimute plano de $107^{\circ}49'8''$ chega-se até o Ponto P372, sob coordenadas (299607; 7483511). Deste, seguindo 30,69 m pelo azimute plano de $97^{\circ}25'53''$ chega-se até o Ponto P373, sob coordenadas (299638; 7483507). Deste, seguindo 37,07 m pelo azimute plano de $87^{\circ}57'17''$ chega-se até o Ponto P374, sob coordenadas (299675; 7483509). Deste, seguindo 38,39 m pelo azimute plano de $88^{\circ}1'30''$ chega-se até o Ponto P375, sob coordenadas (299713; 7483510). Deste, seguindo 31,78 m pelo azimute plano de $87^{\circ}36'51''$ chega-se até o Ponto P376, sob coordenadas (299745; 7483511). Deste, seguindo 41,2 m pelo azimute plano de $84^{\circ}28'21''$ chega-se até o Ponto P377, sob coordenadas (299786; 7483515). Deste, seguindo 27,81 m pelo azimute plano de $87^{\circ}16'25''$ chega-se até o Ponto P378, sob coordenadas (299814; 7483517). Deste, seguindo 41,03 m pelo azimute plano de $91^{\circ}50'52''$ chega-se até o Ponto P379, sob coordenadas (299855; 7483515). Deste, seguindo 51,75 m pelo azimute plano de $94^{\circ}23'55''$ chega-se até o Ponto P380, sob coordenadas (299906; 7483511). Deste, seguindo 33,19 m pelo azimute plano de $96^{\circ}31'12''$ chega-se até o Ponto P381, sob coordenadas (299939; 7483507). Deste, seguindo 13,41 m pelo azimute plano de $96^{\circ}31'11''$ chega-se até o Ponto P382, sob coordenadas (299953; 7483506). Deste, seguindo 50,29 m pelo azimute plano de $88^{\circ}29'33''$ chega-se até o Ponto P383, sob coordenadas (300003; 7483507). Deste, seguindo 40,56 m pelo azimute plano de $97^{\circ}29'45''$ chega-se até o Ponto P384, sob coordenadas (300043; 7483502). Deste, seguindo 37,52 m pelo azimute plano de $96^{\circ}4'21''$ chega-se até o Ponto P385, sob coordenadas (300080; 7483498). Deste, seguindo 34,72 m pelo azimute plano de $100^{\circ}32'21''$ chega-se até o Ponto P386, sob coordenadas (300115; 7483492). Deste, seguindo 19,2 m pelo azimute plano de

82°52'31" chega-se até o Ponto P387, sob coordenadas (300134; 7483494). Deste, seguindo 29,28 m pelo azimute plano de 57°10'17" chega-se até o Ponto P388, sob coordenadas (300158; 7483510). Deste, seguindo 21,36 m pelo azimute plano de 41°59'14" chega-se até o Ponto P389, sob coordenadas (300172; 7483526). Deste, seguindo 27,69 m pelo azimute plano de 27°17'58" chega-se até o Ponto P390, sob coordenadas (300185; 7483550). Deste, seguindo 26,28 m pelo azimute plano de 25°1'2" chega-se até o Ponto P391, sob coordenadas (300196; 7483574). Deste, seguindo 25,6 m pelo azimute plano de 29°44'41" chega-se até o Ponto P392, sob coordenadas (300209; 7483596). Deste, seguindo 38,76 m pelo azimute plano de 34°59'31" chega-se até o Ponto P393, sob coordenadas (300231; 7483628). Deste, seguindo 35,94 m pelo azimute plano de 46°47'24" chega-se até o Ponto P394, sob coordenadas (300257; 7483653). Deste, seguindo 41,67 m pelo azimute plano de 49°38'8" chega-se até o Ponto P395, sob coordenadas (300289; 7483680). Deste, seguindo 27,52 m pelo azimute plano de 56°46'6" chega-se até o Ponto P396, sob coordenadas (300312; 7483695). Deste, seguindo 26,62 m pelo azimute plano de 63°26'5" chega-se até o Ponto P397, sob coordenadas (300336; 7483707). Deste, seguindo 15,06 m pelo azimute plano de 71°33'55" chega-se até o Ponto P398, sob coordenadas (300350; 7483712). Deste, seguindo 4,76 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P399, sob coordenadas (300355; 7483712). Deste, seguindo 23,93 m pelo azimute plano de 95°42'39" chega-se até o Ponto P400, sob coordenadas (300379; 7483709). Deste, seguindo 33,02 m pelo azimute plano de 99°41'19" chega-se até o Ponto P401, sob coordenadas (300411; 7483704). Deste, seguindo 22,35 m pelo azimute plano de 106°30'16" chega-se até o Ponto P402, sob coordenadas (300433; 7483697). Deste, seguindo 33,91 m pelo azimute plano de 110°33'21" chega-se até o Ponto P403, sob coordenadas (300465; 7483685). Deste, seguindo 29,37 m pelo azimute plano de 108°55'29" chega-se até o Ponto P404, sob

coordenadas (300492; 7483676). Deste, seguindo 12,73 m pelo azimute plano de 86°25'24" chega-se até o Ponto P405, sob coordenadas (300505; 7483677). Deste, seguindo 26,18 m pelo azimute plano de 75°57'50" chega-se até o Ponto P406, sob coordenadas (300530; 7483683). Deste, seguindo 19,22 m pelo azimute plano de 38°17'24" chega-se até o Ponto P407, sob coordenadas (300542; 7483698). Deste, seguindo 22,24 m pelo azimute plano de 34°49'29" chega-se até o Ponto P408, sob coordenadas (300555; 7483716). Deste, seguindo 18,14 m pelo azimute plano de 23°11'54" chega-se até o Ponto P409, sob coordenadas (300562; 7483733). Deste, seguindo 20,24 m pelo azimute plano de 25°33'36" chega-se até o Ponto P410, sob coordenadas (300571; 7483751). Deste, seguindo 30,01 m pelo azimute plano de 45°9'11" chega-se até o Ponto P411, sob coordenadas (300592; 7483772). Deste, seguindo 3,96 m pelo azimute plano de 62°18'44" chega-se até o Ponto P412, sob coordenadas (300596; 7483774). Deste, seguindo 7,99 m pelo azimute plano de 120°51'13" chega-se até o Ponto P413, sob coordenadas (300603; 7483770). Deste, seguindo 29,25 m pelo azimute plano de 120°51'15" chega-se até o Ponto P414, sob coordenadas (300628; 7483755). Deste, seguindo 28,92 m pelo azimute plano de 120°57'48" chega-se até o Ponto P415, sob coordenadas (300652; 7483740). Deste, seguindo 4,71 m pelo azimute plano de 109°14'48" chega-se até o Ponto P416, sob coordenadas (300657; 7483739). Deste, seguindo 31,94 m pelo azimute plano de 109°14'47" chega-se até o Ponto P417, sob coordenadas (300687; 7483728). Deste, seguindo 32,65 m pelo azimute plano de 110°34'24" chega-se até o Ponto P418, sob coordenadas (300718; 7483717). Deste, seguindo 22,79 m pelo azimute plano de 118°20'34" chega-se até o Ponto P419, sob coordenadas (300738; 7483706). Deste, seguindo 11,35 m pelo azimute plano de 127°16'11" chega-se até o Ponto P420, sob coordenadas (300747; 7483699). Deste, seguindo 35,66 m pelo azimute plano de 126°36'27" chega-se até o Ponto P421, sob coordenadas (300775; 7483678). Deste,

seguindo 30,66 m pelo azimute plano de $118^{\circ}46'37''$ chega-se até o Ponto P422, sob coordenadas (300802; 7483663). Deste, seguindo 22,64 m pelo azimute plano de $129^{\circ}47'15''$ chega-se até o Ponto P423, sob coordenadas (300820; 7483649). Deste, seguindo 39,42 m pelo azimute plano de $126^{\circ}19'24''$ chega-se até o Ponto P424, sob coordenadas (300851; 7483625). Deste, seguindo 105,2 m pelo azimute plano de $125^{\circ}14'31''$ chega-se até o Ponto P425, sob coordenadas (300937; 7483564). Deste, seguindo 71,49 m pelo azimute plano de $123^{\circ}46'58''$ chega-se até o Ponto P426, sob coordenadas (300997; 7483525). Deste, seguindo 3970,79 m pelo azimute plano de $120^{\circ}33'16''$ chega-se até o ponto inicial, no Rio Jaguari.

1.5 Zona de Conservação Geoambiental (ZCG Oeste)

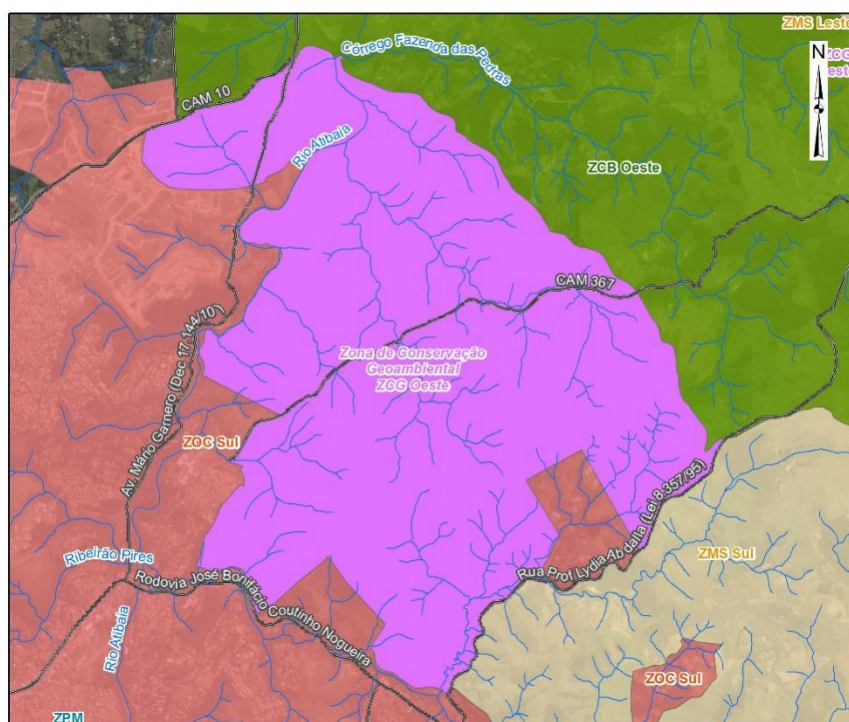


Figura 6 - Limite da Zona de Conservação Geoambiental (ZCG Oeste)

Os limites para implantação da Zona de Conservação Geoambiental (ZCG Oeste) do Plano de Manejo da APA Campinas são propostos conforme o seguinte Memorial Descritivo elaborado em Projeção UTM, Datum SIRGAS 2000, Fuso 23S.

Inicia-se no Ponto P1, na estrada municipal CAM 10, sob as coordenadas (298412; 7472763). Deste, seguindo 1564,63 m a Nordeste na estrada municipal CAM 10, chega-se até P2, sob coordenadas (299779; 7473422). Deste, seguindo 12,4 m pelo azimute plano de 39°48'20" chega-se até o Ponto P3, sob coordenadas (299787; 7473432). Deste, seguindo 28,22 m pelo azimute plano de 25°50'40" chega-se até o Ponto P4, sob coordenadas (299799; 7473457). Deste, seguindo 14,82 m pelo azimute plano de 20°22'35" chega-se até o Ponto P5, sob coordenadas (299804; 7473471). Deste, seguindo 21,48 m pelo azimute plano de 25°8'41" chega-se até o Ponto P6, sob coordenadas (299813; 7473491). Deste, seguindo 17,41 m pelo azimute plano de 43°9'9" chega-se até o Ponto P7, sob coordenadas (299825; 7473503). Deste, seguindo 19,93 m pelo azimute plano de 54°43'39" chega-se até o Ponto P8, sob coordenadas (299841; 7473515). Deste, seguindo 22,47 m pelo azimute plano de 57°59'40" chega-se até o Ponto P9, sob coordenadas (299860; 7473527). Deste, seguindo 17,91 m pelo azimute plano de 77°11'44" chega-se até o Ponto P10, sob coordenadas (299878; 7473531). Deste, seguindo 24,21 m pelo azimute plano de 89°3'40" chega-se até o Ponto P11, sob coordenadas (299902; 7473531). Deste, seguindo 31,38 m pelo azimute plano de 92°10'29" chega-se até o Ponto P12, sob coordenadas (299933; 7473530). Deste, seguindo 35,05 m pelo azimute plano de 105°46'2" chega-se até o Ponto P13, sob coordenadas (299967; 7473521). Deste, seguindo 26 m pelo azimute plano de 105°56'44" chega-se até o Ponto P14, sob coordenadas (299992; 7473513). Deste, seguindo 31,51 m pelo azimute plano de 106°50'15" chega-se até o Ponto P15, sob coordenadas (300022; 7473504). Deste, seguindo 26,48 m pelo azimute plano de 109°14'59" chega-se até o Ponto P16, sob

coordenadas (300047; 7473496). Deste, seguindo 20,77 m pelo azimute plano de 116°4'31" chega-se até o Ponto P17, sob coordenadas (300066; 7473486). Deste, seguindo 31,26 m pelo azimute plano de 123°5'6" chega-se até o Ponto P18, sob coordenadas (300092; 7473469). Deste, seguindo 19,93 m pelo azimute plano de 135°48'24" chega-se até o Ponto P19, sob coordenadas (300106; 7473455). Deste, seguindo 19,2 m pelo azimute plano de 150°15'19" chega-se até o Ponto P20, sob coordenadas (300116; 7473438). Deste, seguindo 13,21 m pelo azimute plano de 147°15'54" chega-se até o Ponto P21, sob coordenadas (300123; 7473427). Deste, seguindo 13,16 m pelo azimute plano de 138°34'35" chega-se até o Ponto P22, na Córrego Fazenda das Pedras, sob coordenadas (300131; 7473417). Deste, seguindo 81,68 m a Leste no Córrego Fazenda das Pedras, chega-se até o Ponto P23, sob coordenadas (300205; 7473441). Deste, seguindo 2,95 m pelo azimute plano de 209°22'21" chega-se até o Ponto P24, sob coordenadas (300204; 7473438). Deste, seguindo 23,44 m pelo azimute plano de 208°18'2" chega-se até o Ponto P25, sob coordenadas (300192; 7473418). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 197°6'10" chega-se até o Ponto P26, sob coordenadas (300186; 7473397). Deste, seguindo 24,28 m pelo azimute plano de 168°41'24" chega-se até o Ponto P27, sob coordenadas (300191; 7473373). Deste, seguindo 38,17 m pelo azimute plano de 163°4'21" chega-se até o Ponto P28, sob coordenadas (300202; 7473337). Deste, seguindo 37,03 m pelo azimute plano de 149°2'10" chega-se até o Ponto P29, sob coordenadas (300221; 7473305). Deste, seguindo 46,37 m pelo azimute plano de 128°2'50" chega-se até o Ponto P30, sob coordenadas (300258; 7473276). Deste, seguindo 45,2 m pelo azimute plano de 118°18'3" chega-se até o Ponto P31, sob coordenadas (300297; 7473255). Deste, seguindo 25,12 m pelo azimute plano de 118°18'2" chega-se até o Ponto P32, sob coordenadas (300319; 7473243). Deste, seguindo 62,54 m pelo azimute plano de 113°57'45" chega-se até o Ponto P33, sob

coordenadas (300377; 7473218). Deste, seguindo 63,76 m pelo azimute plano de 108°53'10" chega-se até o Ponto P34, sob coordenadas (300437; 7473197). Deste, seguindo 45,71 m pelo azimute plano de 110°19'24" chega-se até o Ponto P35, sob coordenadas (300480; 7473181). Deste, seguindo 62,54 m pelo azimute plano de 113°57'45" chega-se até o Ponto P36, sob coordenadas (300537; 7473156). Deste, seguindo 102,01 m pelo azimute plano de 110°58'25" chega-se até o Ponto P37, sob coordenadas (300632; 7473119). Deste, seguindo 13,25 m pelo azimute plano de 101°46'6" chega-se até o Ponto P38, sob coordenadas (300645; 7473117). Deste, seguindo 25,67 m pelo azimute plano de 101°46'6" chega-se até o Ponto P39, sob coordenadas (300670; 7473111). Deste, seguindo 58,55 m pelo azimute plano de 91°19'56" chega-se até o Ponto P40, sob coordenadas (300729; 7473110). Deste, seguindo 9,73 m pelo azimute plano de 91°19'56" chega-se até o Ponto P41, sob coordenadas (300739; 7473110). Deste, seguindo 77,85 m pelo azimute plano de 92°20'14" chega-se até o Ponto P42, sob coordenadas (300816; 7473107). Deste, seguindo 57,94 m pelo azimute plano de 99°27'44" chega-se até o Ponto P43, sob coordenadas (300874; 7473097). Deste, seguindo 5,94 m pelo azimute plano de 114°13'41" chega-se até o Ponto P44, sob coordenadas (300879; 7473095). Deste, seguindo 28,88 m pelo azimute plano de 114°13'40" chega-se até o Ponto P45, sob coordenadas (300905; 7473083). Deste, seguindo 29,27 m pelo azimute plano de 139°23'55" chega-se até o Ponto P46, sob coordenadas (300924; 7473061). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de 138°22'0" chega-se até o Ponto P47, sob coordenadas (300950; 7473032). Deste, seguindo 48,59 m pelo azimute plano de 141°37'57" chega-se até o Ponto P48, sob coordenadas (300980; 7472994). Deste, seguindo 42,72 m pelo azimute plano de 131°59'14" chega-se até o Ponto P49, sob coordenadas (301012; 7472965). Deste, seguindo 51,12 m pelo azimute plano de 126°9'29" chega-se até o Ponto P50, sob coordenadas (301053; 7472935). Deste,

seguindo 44,02 m pelo azimute plano de 115°38'28" chega-se até o Ponto P51, sob coordenadas (301093; 7472916). Deste, seguindo 47,01 m pelo azimute plano de 101°41'22" chega-se até o Ponto P52, sob coordenadas (301139; 7472907). Deste, seguindo 40,69 m pelo azimute plano de 110°33'22" chega-se até o Ponto P53, sob coordenadas (301177; 7472892). Deste, seguindo 28,62 m pelo azimute plano de 123°41'25" chega-se até o Ponto P54, sob coordenadas (301201; 7472876). Deste, seguindo 26,94 m pelo azimute plano de 134°59'59" chega-se até o Ponto P55, sob coordenadas (301220; 7472857). Deste, seguindo 31,19 m pelo azimute plano de 165°15'23" chega-se até o Ponto P56, sob coordenadas (301228; 7472827). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P57, sob coordenadas (301228; 7472803). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P58, sob coordenadas (301228; 7472780). Deste, seguindo 31,27 m pelo azimute plano de 156°2'15" chega-se até o Ponto P59, sob coordenadas (301240; 7472751). Deste, seguindo 29,19 m pelo azimute plano de 112°22'48" chega-se até o Ponto P60, sob coordenadas (301267; 7472740). Deste, seguindo 38,4 m pelo azimute plano de 119°44'42" chega-se até o Ponto P61, sob coordenadas (301301; 7472721). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 124°41'42" chega-se até o Ponto P62, sob coordenadas (301321; 7472707). Deste, seguindo 33,49 m pelo azimute plano de 148°34'14" chega-se até o Ponto P63, sob coordenadas (301339; 7472678). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 122°28'16" chega-se até o Ponto P64, sob coordenadas (301356; 7472667). Deste, seguindo 40,57 m pelo azimute plano de 120°34'45" chega-se até o Ponto P65, sob coordenadas (301391; 7472646). Deste, seguindo 33,38 m pelo azimute plano de 115°20'47" chega-se até o Ponto P66, sob coordenadas (301421; 7472632). Deste, seguindo 57,52 m pelo azimute plano de 117°58'46" chega-se até o Ponto P67, sob coordenadas (301472; 7472605). Deste, seguindo 49,7 m pelo azimute plano de

116°33'55" chega-se até o Ponto P68, sob coordenadas (301516; 7472583). Deste, seguindo 61,28 m pelo azimute plano de 126°34'23" chega-se até o Ponto P69, sob coordenadas (301566; 7472546). Deste, seguindo 32,57 m pelo azimute plano de 133°1'30" chega-se até o Ponto P70, sob coordenadas (301589; 7472524). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 143°7'48" chega-se até o Ponto P71, sob coordenadas (301609; 7472499). Deste, seguindo 37,03 m pelo azimute plano de 149°2'10" chega-se até o Ponto P72, sob coordenadas (301628; 7472467). Deste, seguindo 33,64 m pelo azimute plano de 160°42'36" chega-se até o Ponto P73, sob coordenadas (301639; 7472435). Deste, seguindo 35,68 m pelo azimute plano de 159°8'44" chega-se até o Ponto P74, sob coordenadas (301651; 7472402). Deste, seguindo 25,82 m pelo azimute plano de 155°13'29" chega-se até o Ponto P75, sob coordenadas (301662; 7472378). Deste, seguindo 19,64 m pelo azimute plano de 155°13'29" chega-se até o Ponto P76, sob coordenadas (301670; 7472361). Deste, seguindo 62,96 m pelo azimute plano de 146°18'36" chega-se até o Ponto P77, sob coordenadas (301705; 7472308). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 147°31'44" chega-se até o Ponto P78, sob coordenadas (301716; 7472291). Deste, seguindo 27,77 m pelo azimute plano de 149°2'10" chega-se até o Ponto P79, sob coordenadas (301731; 7472267). Deste, seguindo 27,77 m pelo azimute plano de 149°2'10" chega-se até o Ponto P80, sob coordenadas (301745; 7472243). Deste, seguindo 42,89 m pelo azimute plano de 141°0'32" chega-se até o Ponto P81, sob coordenadas (301772; 7472210). Deste, seguindo 42,27 m pelo azimute plano de 124°17'13" chega-se até o Ponto P82, sob coordenadas (301807; 7472186). Deste, seguindo 23,34 m pelo azimute plano de 126°15'14" chega-se até o Ponto P83, sob coordenadas (301826; 7472172). Deste, seguindo 2,93 m pelo azimute plano de 126°15'15" chega-se até o Ponto P84, sob coordenadas (301828; 7472170). Deste, seguindo 3,26 m pelo azimute plano de 126°15'16" chega-se até o Ponto P85, sob

coordenadas (301831; 7472168). Deste, seguindo 53,34 m pelo azimute plano de 126°31'44" chega-se até o Ponto P86, sob coordenadas (301874; 7472137). Deste, seguindo 71,88 m pelo azimute plano de 133°12'36" chega-se até o Ponto P87, sob coordenadas (301926; 7472087). Deste, seguindo 35,99 m pelo azimute plano de 138°34'35" chega-se até o Ponto P88, sob coordenadas (301950; 7472060). Deste, seguindo 49,44 m pelo azimute plano de 137°36'9" chega-se até o Ponto P89, sob coordenadas (301983; 7472024). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 143°7'48" chega-se até o Ponto P90, sob coordenadas (302002; 7471999). Deste, seguindo 29,53 m pelo azimute plano de 143°44'46" chega-se até o Ponto P91, sob coordenadas (302020; 7471975). Deste, seguindo 35,5 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P92, sob coordenadas (302036; 7471943). Deste, seguindo 37,47 m pelo azimute plano de 143°36'57" chega-se até o Ponto P93, sob coordenadas (302058; 7471913). Deste, seguindo 25,13 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P94, sob coordenadas (302069; 7471890). Deste, seguindo 10,37 m pelo azimute plano de 153°26'5" chega-se até o Ponto P95, sob coordenadas (302074; 7471881). Deste, seguindo 16,19 m pelo azimute plano de 168°41'24" chega-se até o Ponto P96, sob coordenadas (302077; 7471865). Deste, seguindo 26,04 m pelo azimute plano de 142°25'53" chega-se até o Ponto P97, sob coordenadas (302093; 7471845). Deste, seguindo 32,15 m pelo azimute plano de 110°13'30" chega-se até o Ponto P98, sob coordenadas (302123; 7471833). Deste, seguindo 15,17 m pelo azimute plano de 98°44'46" chega-se até o Ponto P99, sob coordenadas (302138; 7471831). Deste, seguindo 5,71 m pelo azimute plano de 98°44'46" chega-se até o Ponto P100, sob coordenadas (302144; 7471830). Deste, seguindo 27,17 m pelo azimute plano de 96°42'35" chega-se até o Ponto P101, sob coordenadas (302171; 7471827). Deste, seguindo 24,65 m pelo azimute plano de 104°55'53" chega-se até o Ponto P102, sob coordenadas (302194; 7471821). Deste,

seguindo 28,13 m pelo azimute plano de $106^{\circ}23'22''$ chega-se até o Ponto P103, sob coordenadas (302221; 7471813). Deste, seguindo 28,27 m pelo azimute plano de $128^{\circ}9'26''$ chega-se até o Ponto P104, sob coordenadas (302244; 7471795). Deste, seguindo 42,66 m pelo azimute plano de $135^{\circ}0'0''$ chega-se até o Ponto P105, sob coordenadas (302274; 7471765). Deste, seguindo 26,04 m pelo azimute plano de $142^{\circ}25'53''$ chega-se até o Ponto P106, sob coordenadas (302290; 7471745). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de $131^{\circ}38'1''$ chega-se até o Ponto P107, sob coordenadas (302318; 7471719). Deste, seguindo 13,47 m pelo azimute plano de $113^{\circ}29'54''$ chega-se até o Ponto P108, sob coordenadas (302331; 7471714). Deste, seguindo 26,34 m pelo azimute plano de $113^{\circ}29'55''$ chega-se até o Ponto P109, sob coordenadas (302355; 7471703). Deste, seguindo 35,82 m pelo azimute plano de $102^{\circ}48'15''$ chega-se até o Ponto P110, sob coordenadas (302390; 7471695). Deste, seguindo 32,11 m pelo azimute plano de $98^{\circ}31'51''$ chega-se até o Ponto P111, sob coordenadas (302421; 7471691). Deste, seguindo 11,31 m pelo azimute plano de $104^{\circ}2'11''$ chega-se até o Ponto P112, sob coordenadas (302432; 7471688). Deste, seguindo 21,42 m pelo azimute plano de $104^{\circ}2'11''$ chega-se até o Ponto P113, sob coordenadas (302453; 7471683). Deste, seguindo 42,75 m pelo azimute plano de $105^{\circ}4'6''$ chega-se até o Ponto P114, sob coordenadas (302494; 7471672). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de $113^{\circ}37'45''$ chega-se até o Ponto P115, sob coordenadas (302520; 7471660). Deste, seguindo 31,95 m pelo azimute plano de $116^{\circ}33'54''$ chega-se até o Ponto P116, sob coordenadas (302548; 7471646). Deste, seguindo 32,57 m pelo azimute plano de $133^{\circ}1'30''$ chega-se até o Ponto P117, sob coordenadas (302572; 7471624). Deste, seguindo 33,03 m pelo azimute plano de $144^{\circ}46'57''$ chega-se até o Ponto P118, sob coordenadas (302591; 7471597). Deste, seguindo 30,83 m pelo azimute plano de $154^{\circ}32'12''$ chega-se até o Ponto P119, sob coordenadas (302604; 7471569). Deste, seguindo 6,09 m pelo azimute plano de

154°32'12" chega-se até o Ponto P120, sob coordenadas (302607; 7471564). Deste, seguindo 25,44 m pelo azimute plano de 151°30'15" chega-se até o Ponto P121, sob coordenadas (302619; 7471541). Deste, seguindo 37,78 m pelo azimute plano de 151°30'16" chega-se até o Ponto P122, sob coordenadas (302637; 7471508). Deste, seguindo 44,48 m pelo azimute plano de 154°17'24" chega-se até o Ponto P123, sob coordenadas (302657; 7471468). Deste, seguindo 3,09 m pelo azimute plano de 154°17'28" chega-se até o Ponto P124, sob coordenadas (302658; 7471465). Deste, seguindo 4,91 m pelo azimute plano de 134°59'57" chega-se até o Ponto P125, sob coordenadas (302661; 7471462). Deste, seguindo 35,5 m pelo azimute plano de 135°0'0" chega-se até o Ponto P126, sob coordenadas (302686; 7471437). Deste, seguindo 44,48 m pelo azimute plano de 124°49'28" chega-se até o Ponto P127, sob coordenadas (302723; 7471411). Deste, seguindo 49,01 m pelo azimute plano de 114°54'17" chega-se até o Ponto P128, sob coordenadas (302767; 7471391). Deste, seguindo 42,6 m pelo azimute plano de 116°33'54" chega-se até o Ponto P129, sob coordenadas (302806; 7471371). Deste, seguindo 62,86 m pelo azimute plano de 135°0'0" chega-se até o Ponto P130, sob coordenadas (302850; 7471327). Deste, seguindo 12,84 m pelo azimute plano de 136°58'30" chega-se até o Ponto P131, sob coordenadas (302859; 7471318). Deste, seguindo 19,74 m pelo azimute plano de 136°58'29" chega-se até o Ponto P132, sob coordenadas (302872; 7471303). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 143°7'49" chega-se até o Ponto P133, sob coordenadas (302891; 7471278). Deste, seguindo 41,4 m pelo azimute plano de 147°31'44" chega-se até o Ponto P134, sob coordenadas (302913; 7471243). Deste, seguindo 52,58 m pelo azimute plano de 151°6'48" chega-se até o Ponto P135, sob coordenadas (302939; 7471197). Deste, seguindo 57,24 m pelo azimute plano de 146°18'36" chega-se até o Ponto P136, sob coordenadas (302971; 7471149). Deste, seguindo 44,82 m pelo azimute plano de 157°4'5" chega-se até o Ponto P137, sob

coordenadas (302988; 7471108). Deste, seguindo 44,93 m pelo azimute plano de 147°59'41" chega-se até o Ponto P138, sob coordenadas (303012; 7471070). Deste, seguindo 41,4 m pelo azimute plano de 147°31'43" chega-se até o Ponto P139, sob coordenadas (303034; 7471035). Deste, seguindo 20,21 m pelo azimute plano de 135°0'1" chega-se até o Ponto P140, sob coordenadas (303048; 7471021). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 145°18'17" chega-se até o Ponto P141, sob coordenadas (303063; 7471000). Deste, seguindo 40,47 m pelo azimute plano de 154°26'24" chega-se até o Ponto P142, sob coordenadas (303080; 7470964). Deste, seguindo 53,78 m pelo azimute plano de 166°55'15" chega-se até o Ponto P143, sob coordenadas (303092; 7470911). Deste, seguindo 29,58 m pelo azimute plano de 169°41'42" chega-se até o Ponto P144, sob coordenadas (303098; 7470882). Deste, seguindo 38,52 m pelo azimute plano de 164°3'16" chega-se até o Ponto P145, sob coordenadas (303108; 7470845). Deste, seguindo 21,33 m pelo azimute plano de 119°44'41" chega-se até o Ponto P146, sob coordenadas (303127; 7470834). Deste, seguindo 20,65 m pelo azimute plano de 104°44'37" chega-se até o Ponto P147, sob coordenadas (303147; 7470829). Deste, seguindo 31,33 m pelo azimute plano de 104°44'37" chega-se até o Ponto P148, sob coordenadas (303177; 7470821). Deste, seguindo 34,5 m pelo azimute plano de 122°28'17" chega-se até o Ponto P149, sob coordenadas (303206; 7470803). Deste, seguindo 32,3 m pelo azimute plano de 145°0'29" chega-se até o Ponto P150, sob coordenadas (303225; 7470776). Deste, seguindo 34,8 m pelo azimute plano de 171°15'14" chega-se até o Ponto P151, sob coordenadas (303230; 7470742). Deste, seguindo 50,89 m pelo azimute plano de 171°1'38" chega-se até o Ponto P152, sob coordenadas (303238; 7470692). Deste, seguindo 47,63 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P153, sob coordenadas (303238; 7470644). Deste, seguindo 53,51 m pelo azimute plano de 171°28'9" chega-se até o Ponto P154, sob coordenadas (303246; 7470591). Deste,

seguindo 21,01 m pelo azimute plano de 183°34'35" chega-se até o Ponto P155, sob coordenadas (303244; 7470570). Deste, seguindo 46,54 m pelo azimute plano de 159°17'36" chega-se até o Ponto P156, sob coordenadas (303261; 7470526). Deste, seguindo 25,19 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P157, sob coordenadas (303261; 7470501). Deste, seguindo 43,66 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P158, sob coordenadas (303261; 7470458). Deste, seguindo 64,61 m pelo azimute plano de 169°22'49" chega-se até o Ponto P159, sob coordenadas (303273; 7470394). Deste, seguindo 24,21 m pelo azimute plano de 165°57'49" chega-se até o Ponto P160, sob coordenadas (303279; 7470371). Deste, seguindo 24,88 m pelo azimute plano de 165°57'50" chega-se até o Ponto P161, sob coordenadas (303285; 7470346). Deste, seguindo 49,73 m pelo azimute plano de 151°23'23" chega-se até o Ponto P162, sob coordenadas (303309; 7470303). Deste, seguindo 64,61 m pelo azimute plano de 132°30'38" chega-se até o Ponto P163, sob coordenadas (303356; 7470259). Deste, seguindo 60,58 m pelo azimute plano de 148°23'33" chega-se até o Ponto P164, sob coordenadas (303388; 7470208). Deste, seguindo 53,98 m pelo azimute plano de 143°58'22" chega-se até o Ponto P165, sob coordenadas (303420; 7470164). Deste, seguindo 99,22 m pelo azimute plano de 143°7'48" chega-se até o Ponto P166, sob coordenadas (303479; 7470085). Deste, seguindo 59 m pelo azimute plano de 137°43'35" chega-se até o Ponto P167, sob coordenadas (303519; 7470041). Deste, seguindo 55,7 m pelo azimute plano de 175°54'52" chega-se até o Ponto P168, sob coordenadas (303523; 7469985). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P169, sob coordenadas (303523; 7469962). Deste, seguindo 51,75 m pelo azimute plano de 184°23'55" chega-se até o Ponto P170, sob coordenadas (303519; 7469910). Deste, seguindo 50,2 m pelo azimute plano de 198°26'6" chega-se até o Ponto P171, sob coordenadas (303503; 7469862). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de

180°0'0" chega-se até o Ponto P172, sob coordenadas (303503; 7469838). Deste, seguindo 6,73 m pelo azimute plano de 104°2'12" chega-se até o Ponto P173, sob coordenadas (303510; 7469837). Deste, seguindo 9,64 m pelo azimute plano de 104°2'10" chega-se até o Ponto P174, sob coordenadas (303519; 7469835). Deste, seguindo 47,79 m pelo azimute plano de 48°21'59" chega-se até o Ponto P175, sob coordenadas (303555; 7469866). Deste, seguindo 46,28 m pelo azimute plano de 30°57'50" chega-se até o Ponto P176, sob coordenadas (303578; 7469906). Deste, seguindo 77,06 m pelo azimute plano de 55°29'29" chega-se até o Ponto P177, sob coordenadas (303642; 7469950). Deste, seguindo 57,65 m pelo azimute plano de 83°59'28" chega-se até o Ponto P178, na Rua Profa Lydia Abdalla, sob coordenadas (303699; 7469956). Deste, seguindo 1378,59 m a Sudoeste na Rua Profa Lydia Abdalla, chega-se até o Ponto P179, sob coordenadas (302900; 7468936). Deste, seguindo 85,92 m pelo azimute plano de 330°28'30" chega-se até o Ponto P180, sob coordenadas (302858; 7469011). Deste, seguindo 227,84 m pelo azimute plano de 330°31'58" chega-se até o Ponto P181, sob coordenadas (302746; 7469209). Deste, seguindo 53,35 m pelo azimute plano de 330°31'58" chega-se até o Ponto P182, sob coordenadas (302720; 7469256). Deste, seguindo 106,33 m pelo azimute plano de 330°31'58" chega-se até o Ponto P183, sob coordenadas (302667; 7469348). Deste, seguindo 579,09 m pelo azimute plano de 330°31'58" chega-se até o Ponto P184, sob coordenadas (302383; 7469853). Deste, seguindo 98,03 m pelo azimute plano de 241°24'48" chega-se até o Ponto P185, sob coordenadas (302297; 7469806). Deste, seguindo 484,24 m pelo azimute plano de 241°24'48" chega-se até o Ponto P186, sob coordenadas (301871; 7469574). Deste, seguindo 371,18 m pelo azimute plano de 148°22'8" chega-se até o Ponto P187, sob coordenadas (302066; 7469258). Deste, seguindo 199,4 m pelo azimute plano de 148°22'8" chega-se até o Ponto P188, sob coordenadas (302171; 7469088). Deste, seguindo 22,09 m pelo azimute plano de

153°49'26" chega-se até o Ponto P189, sob coordenadas (302180; 7469068). Deste, seguindo 7,99 m pelo azimute plano de 187°37'53" chega-se até o Ponto P190, sob coordenadas (302179; 7469060). Deste, seguindo 40,97 m pelo azimute plano de 221°36'27" chega-se até o Ponto P191, sob coordenadas (302152; 7469030). Deste, seguindo 36,16 m pelo azimute plano de 216°46'56" chega-se até o Ponto P192, sob coordenadas (302130; 7469001). Deste, seguindo 23,87 m pelo azimute plano de 196°53'53" chega-se até o Ponto P193, sob coordenadas (302123; 7468978). Deste, seguindo 94,52 m pelo azimute plano de 201°10'26" chega-se até o Ponto P194, sob coordenadas (302089; 7468890). Deste, seguindo 54,7 m pelo azimute plano de 210°2'23" chega-se até o Ponto P195, sob coordenadas (302062; 7468842). Deste, seguindo 40,06 m pelo azimute plano de 217°35'59" chega-se até o Ponto P196, sob coordenadas (302037; 7468811). Deste, seguindo 49,74 m pelo azimute plano de 194°11'58" chega-se até o Ponto P197, sob coordenadas (302025; 7468762). Deste, seguindo 47,19 m pelo azimute plano de 191°36'49" chega-se até o Ponto P198, sob coordenadas (302016; 7468716). Deste, seguindo 12,22 m pelo azimute plano de 213°55'15" chega-se até o Ponto P199, sob coordenadas (302009; 7468706). Deste, seguindo 20,43 m pelo azimute plano de 200°59'53" chega-se até o Ponto P200, sob coordenadas (302002; 7468687). Deste, seguindo 67,96 m pelo azimute plano de 109°53'26" chega-se até o Ponto P201, na Rua Profa Lydia Abdalla, sob coordenadas (302066; 7468664). Deste, seguindo 1629,02 m a Oeste na Rua Profa Lydia Abdalla, chega-se até o Ponto P202, no Ribeirão das Cabras, sob coordenadas (301148; 7467627). Deste, seguindo 886,61 m a Oeste no Ribeirão das Cabras, chega-se até o Ponto P203, sob coordenadas (300451; 7468043). Deste, seguindo 236,54 m pelo azimute plano de 32°35'48" chega-se até o Ponto P204, sob coordenadas (300579; 7468242). Deste, seguindo 23,59 m pelo azimute plano de 32°35'49" chega-se até o Ponto P205, sob coordenadas (300591; 7468262). Deste, seguindo 25,34 m pelo

azimute plano de 317°0'8" chega-se até o Ponto P206, sob coordenadas (300574; 7468281). Deste, seguindo 61,41 m pelo azimute plano de 317°0'7" chega-se até o Ponto P207, sob coordenadas (300532; 7468325). Deste, seguindo 427,66 m pelo azimute plano de 317°0'7" chega-se até o Ponto P208, sob coordenadas (300241; 7468638). Deste, seguindo 297,94 m pelo azimute plano de 324°33'34" chega-se até o Ponto P209, sob coordenadas (300068; 7468881). Deste, seguindo 87,12 m pelo azimute plano de 222°37'33" chega-se até o Ponto P210, sob coordenadas (300009; 7468817). Deste, seguindo 241,55 m pelo azimute plano de 232°18'44" chega-se até o Ponto P211, sob coordenadas (299818; 7468669). Deste, seguindo 52,94 m pelo azimute plano de 227°30'38" chega-se até o Ponto P212, sob coordenadas (299779; 7468633). Deste, seguindo 272,17 m pelo azimute plano de 227°30'38" chega-se até o Ponto P213, sob coordenadas (299578; 7468450). Deste, seguindo 178,68 m pelo azimute plano de 239°37'52" chega-se até o Ponto P214, sob coordenadas (299424; 7468359). Deste, seguindo 51,33 m pelo azimute plano de 334°21'45" chega-se até o Ponto P215, sob coordenadas (299402; 7468406). Deste, seguindo 28,64 m pelo azimute plano de 337°52'46" chega-se até o Ponto P216, sob coordenadas (299391; 7468432). Deste, seguindo 62,55 m pelo azimute plano de 338°23'46" chega-se até o Ponto P217, sob coordenadas (299368; 7468490). Deste, seguindo 42,2 m pelo azimute plano de 337°42'31" chega-se até o Ponto P218, sob coordenadas (299352; 7468529). Deste, seguindo 30,22 m pelo azimute plano de 331°27'24" chega-se até o Ponto P219, sob coordenadas (299337; 7468556). Deste, seguindo 43,68 m pelo azimute plano de 337°9'40" chega-se até o Ponto P220, sob coordenadas (299320; 7468596). Deste, seguindo 61,92 m pelo azimute plano de 356°24'49" chega-se até o Ponto P221, sob coordenadas (299317; 7468658). Deste, seguindo 45,23 m pelo azimute plano de 355°46'38" chega-se até o Ponto P222, sob coordenadas (299313; 7468703). Deste, seguindo 22,28 m pelo azimute plano de 353°12'52" chega-se até o

Ponto P223, sob coordenadas (299311; 7468725). Deste, seguindo 14,67 m pelo azimute plano de $337^{\circ}45'2''$ chega-se até o Ponto P224, sob coordenadas (299305; 7468739). Deste, seguindo 15,13 m pelo azimute plano de $319^{\circ}33'24''$ chega-se até o Ponto P225, sob coordenadas (299295; 7468750). Deste, seguindo 15,99 m pelo azimute plano de $311^{\circ}8'30''$ chega-se até o Ponto P226, sob coordenadas (299283; 7468761). Deste, seguindo 24,61 m pelo azimute plano de $293^{\circ}59'59''$ chega-se até o Ponto P227, sob coordenadas (299261; 7468771). Deste, seguindo 22,92 m pelo azimute plano de $292^{\circ}29'35''$ chega-se até o Ponto P228, sob coordenadas (299239; 7468780). Deste, seguindo 22,56 m pelo azimute plano de $288^{\circ}15'37''$ chega-se até o Ponto P229, sob coordenadas (299218; 7468787). Deste, seguindo 19,2 m pelo azimute plano de $276^{\circ}43'47''$ chega-se até o Ponto P230, sob coordenadas (299199; 7468789). Deste, seguindo 29,2 m pelo azimute plano de $261^{\circ}6'54''$ chega-se até o Ponto P231, sob coordenadas (299170; 7468784). Deste, seguindo 21,8 m pelo azimute plano de $247^{\circ}1'38''$ chega-se até o Ponto P232, sob coordenadas (299150; 7468776). Deste, seguindo 33,65 m pelo azimute plano de $244^{\circ}25'27''$ chega-se até o Ponto P233, sob coordenadas (299120; 7468761). Deste, seguindo 29,27 m pelo azimute plano de $259^{\circ}6'46''$ chega-se até o Ponto P234, sob coordenadas (299091; 7468756). Deste, seguindo 25,89 m pelo azimute plano de $266^{\circ}40'43''$ chega-se até o Ponto P235, sob coordenadas (299065; 7468754). Deste, seguindo 27,11 m pelo azimute plano de $265^{\circ}51'18''$ chega-se até o Ponto P236, sob coordenadas (299038; 7468752). Deste, seguindo 50,89 m pelo azimute plano de $269^{\circ}26'13''$ chega-se até o Ponto P237, sob coordenadas (298987; 7468752). Deste, seguindo 19,35 m pelo azimute plano de $283^{\circ}28'32''$ chega-se até o Ponto P238, sob coordenadas (298968; 7468756). Deste, seguindo 49,59 m pelo azimute plano de $295^{\circ}5'58''$ chega-se até o Ponto P239, sob coordenadas (298923; 7468777). Deste, seguindo 17,99 m pelo azimute plano de $277^{\circ}59'17''$ chega-se até o Ponto P240, sob coordenadas (298906;

7468780). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 264°39'45" chega-se até o Ponto P241, sob coordenadas (298882; 7468778). Deste, seguindo 16,72 m pelo azimute plano de 234°31'54" chega-se até o Ponto P242, sob coordenadas (298868; 7468768). Deste, seguindo 42,76 m pelo azimute plano de 11°31'39" chega-se até o Ponto P243, sob coordenadas (298877; 7468810). Deste, seguindo 37,25 m pelo azimute plano de 15°33'14" chega-se até o Ponto P244, sob coordenadas (298887; 7468846). Deste, seguindo 11,3 m pelo azimute plano de 24°16'56" chega-se até o Ponto P245, sob coordenadas (298891; 7468856). Deste, seguindo 41,2 m pelo azimute plano de 25°59'33" chega-se até o Ponto P246, sob coordenadas (298909; 7468893). Deste, seguindo 44,4 m pelo azimute plano de 359°26'16" chega-se até o Ponto P247, sob coordenadas (298909; 7468937). Deste, seguindo 127,62 m pelo azimute plano de 16°25'55" chega-se até o Ponto P248, sob coordenadas (298945; 7469060). Deste, seguindo 145,83 m pelo azimute plano de 32°52'10" chega-se até o Ponto P249, sob coordenadas (299024; 7469182). Deste, seguindo 165,76 m pelo azimute plano de 23°22'50" chega-se até o Ponto P250, sob coordenadas (299090; 7469334). Deste, seguindo 236,14 m pelo azimute plano de 41°47'3" chega-se até o Ponto P251, sob coordenadas (299247; 7469511). Deste, seguindo 35,88 m pelo azimute plano de 42°58'57" chega-se até o Ponto P252, sob coordenadas (299272; 7469537). Deste, seguindo 24,44 m pelo azimute plano de 126°11'35" chega-se até o Ponto P253, sob coordenadas (299291; 7469522). Deste, seguindo 14,35 m pelo azimute plano de 57°54'10" chega-se até o Ponto P254, sob coordenadas (299303; 7469530). Deste, seguindo 67,97 m pelo azimute plano de 356°15'2" chega-se até o Ponto P255, sob coordenadas (299299; 7469598). Deste, seguindo 39,07 m pelo azimute plano de 341°5'16" chega-se até o Ponto P256, sob coordenadas (299286; 7469635). Deste, seguindo 41,37 m pelo azimute plano de 335°39'41" chega-se até o Ponto P257, sob coordenadas (299269; 7469672). Deste, seguindo 19,46 m pelo

azimute plano de 36°49'20" chega-se até o Ponto P258, sob coordenadas (299281; 7469688). Deste, seguindo 18,14 m pelo azimute plano de 39°1'40" chega-se até o Ponto P259, sob coordenadas (299292; 7469702). Deste, seguindo 160,93 m pelo azimute plano de 287°29'7" chega-se até o Ponto P260, na estrada municipal CAM 367, sob coordenadas (299139; 7469750). Deste, seguindo 692,41 m a Nordeste na estrada municipal CAM 367, chega-se até o Ponto P261, sob coordenadas (299636; 7470163). Deste, seguindo 804,54 m pelo azimute plano de 297°14'22" chega-se até o Ponto P262, no rio Atibaia, sob coordenadas (298921; 7470531). Deste, seguindo 3024,52 m pelo a Norte no Rio Atibaia, chega-se até o Ponto P263, sob coordenadas (299854; 7472440). Deste, seguindo 52,03 m pelo azimute plano de 316°24'5" chega-se até o Ponto P264, sob coordenadas (299818; 7472477). Deste, seguindo 24,73 m pelo azimute plano de 308°24'51" chega-se até o Ponto P265, sob coordenadas (299798; 7472493). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 296°28'38" chega-se até o Ponto P266, sob coordenadas (299780; 7472502). Deste, seguindo 22,15 m pelo azimute plano de 272°34'28" chega-se até o Ponto P267, sob coordenadas (299758; 7472503). Deste, seguindo 24,29 m pelo azimute plano de 251°36'8" chega-se até o Ponto P268, sob coordenadas (299735; 7472495). Deste, seguindo 37,27 m pelo azimute plano de 226°5'15" chega-se até o Ponto P269, sob coordenadas (299708; 7472469). Deste, seguindo 39,79 m pelo azimute plano de 217°24'17" chega-se até o Ponto P270, sob coordenadas (299684; 7472438). Deste, seguindo 36,01 m pelo azimute plano de 221°48'46" chega-se até o Ponto P271, sob coordenadas (299660; 7472411). Deste, seguindo 55,9 m pelo azimute plano de 240°35'43" chega-se até o Ponto P272, sob coordenadas (299611; 7472384). Deste, seguindo 82,36 m pelo azimute plano de 247°41'57" chega-se até o Ponto P273, sob coordenadas (299535; 7472352). Deste, seguindo 20,61 m pelo azimute plano de 237°30'29" chega-se até o Ponto P274, sob coordenadas (299517; 7472341). Deste,

seguindo 21,1 m pelo azimute plano de $224^{\circ}46'26''$ chega-se até o Ponto P275, sob coordenadas (299502; 7472326). Deste, seguindo 26,83 m pelo azimute plano de $198^{\circ}25'25''$ chega-se até o Ponto P276, sob coordenadas (299494; 7472301). Deste, seguindo 38,07 m pelo azimute plano de $234^{\circ}53'10''$ chega-se até o Ponto P277, sob coordenadas (299463; 7472279). Deste, seguindo 175,35 m pelo azimute plano de $256^{\circ}36'51''$ chega-se até o Ponto P278, sob coordenadas (299292; 7472238). Deste, seguindo 52,92 m pelo azimute plano de $260^{\circ}55'16''$ chega-se até o Ponto P279, sob coordenadas (299240; 7472230). Deste, seguindo 55,32 m pelo azimute plano de $266^{\circ}8'7''$ chega-se até o Ponto P280, sob coordenadas (299185; 7472226). Deste, seguindo 78,87 m pelo azimute plano de $266^{\circ}28'47''$ chega-se até o Ponto P281, sob coordenadas (299106; 7472221). Deste, seguindo 158,23 m pelo azimute plano de $269^{\circ}5'2''$ chega-se até o Ponto P282, sob coordenadas (298948; 7472219). Deste, seguindo 247,08 m pelo azimute plano de $271^{\circ}49'16''$ chega-se até o Ponto P283, sob coordenadas (298701; 7472227). Deste, seguindo 88,18 m pelo azimute plano de $282^{\circ}32'51''$ chega-se até o Ponto P284, sob coordenadas (298615; 7472246). Deste, seguindo 129,19 m pelo azimute plano de $303^{\circ}2'54''$ chega-se até o Ponto P285, sob coordenadas (298507; 7472316). Deste, seguindo 220,06 m pelo azimute plano de $320^{\circ}14'12''$ chega-se até o Ponto P286, sob coordenadas (298366; 7472485). Deste, seguindo 78,03 m pelo azimute plano de $8^{\circ}41'59''$ chega-se até o Ponto P287, sob coordenadas (298378; 7472563). Deste, seguindo 45,64 m pelo azimute plano de $6^{\circ}50'47''$ chega-se até o Ponto P288, sob coordenadas (298383; 7472608). Deste, seguindo 81,15 m pelo azimute plano de $9^{\circ}1'22''$ chega-se até o Ponto P289, sob coordenadas (298396; 7472688). Deste, seguindo 60,28 m pelo azimute plano de $11^{\circ}22'9''$ chega-se até o Ponto P290, sob coordenadas (298408; 7472747). Deste, seguindo 16,57 m pelo azimute plano de $15^{\circ}16'8''$ chega-se até o ponto inicial P1, na estrada municipal CAM 10.

1.6 Zona de Manejo Sustentável (ZMS Sul)

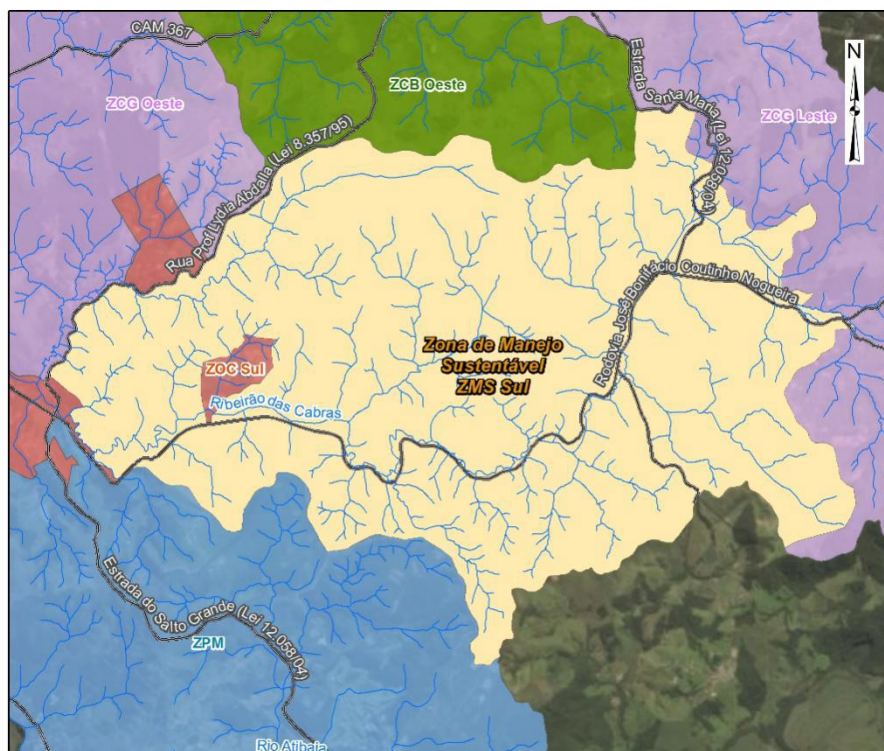


Figura 7 - Zona de Manejo Sustentável (ZMS Sul)

Os limites para implantação da Zona de Manejo Sustentável (ZMS Sul) do Plano de Manejo da APA Campinas são propostos conforme o seguinte Memorial Descritivo elaborado em Projeção UTM, Datum SIRGAS 2000, Fuso 23S.

Inicia-se no Ponto P1, sob as coordenadas (301198; 7467710), na Rua Profa Lydia Abdalla. Deste, seguindo 4590,95 m a Nordeste, na Rua Profa Lydia Abdalla, chega-se até P2, sob coordenadas (304229; 7470168). Deste, seguindo 85,67 m pelo azimute plano de 76°36'27" chega-se até o Ponto P3, sob coordenadas (304313; 7470188). Deste, seguindo 66,53 m pelo azimute plano de 72°38'46" chega-se até o Ponto P4,

sob coordenadas (304376; 7470208). Deste, seguindo 72,42 m pelo azimute plano de 80°32'16" chega-se até o Ponto P5, sob coordenadas (304448; 7470219). Deste, seguindo 62,75 m pelo azimute plano de 71°33'54" chega-se até o Ponto P6, sob coordenadas (304507; 7470239). Deste, seguindo 71,44 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P7, sob coordenadas (304579; 7470239). Deste, seguindo 79,87 m pelo azimute plano de 116°33'54" chega-se até o Ponto P8, sob coordenadas (304650; 7470204). Deste, seguindo 67,47 m pelo azimute plano de 151°55'39" chega-se até o Ponto P9, sob coordenadas (304682; 7470144). Deste, seguindo 106,86 m pelo azimute plano de 121°19'43" chega-se até o Ponto P10, sob coordenadas (304773; 7470089). Deste, seguindo 61,61 m pelo azimute plano de 104°55'53" chega-se até o Ponto P11, sob coordenadas (304833; 7470073). Deste, seguindo 68,51 m pelo azimute plano de 79°59'31" chega-se até o Ponto P12, sob coordenadas (304900; 7470085). Deste, seguindo 84,84 m pelo azimute plano de 79°12'56" chega-se até o Ponto P13, sob coordenadas (304983; 7470100). Deste, seguindo 79,77 m pelo azimute plano de 84°17'22" chega-se até o Ponto P14, sob coordenadas (305063; 7470108). Deste, seguindo 77,06 m pelo azimute plano de 101°53'19" chega-se até o Ponto P15, sob coordenadas (305138; 7470092). Deste, seguindo 95,91 m pelo azimute plano de 114°26'38" chega-se até o Ponto P16, sob coordenadas (305225; 7470053). Deste, seguindo 71,88 m pelo azimute plano de 96°20'25" chega-se até o Ponto P17, sob coordenadas (305297; 7470045). Deste, seguindo 63,99 m pelo azimute plano de 82°52'30" chega-se até o Ponto P18, sob coordenadas (305360; 7470053). Deste, seguindo 67,59 m pelo azimute plano de 49°45'49" chega-se até o Ponto P19, sob coordenadas (305412; 7470096). Deste, seguindo 3,62 m pelo azimute plano de 57°59'43" chega-se até o Ponto P20, sob coordenadas (305415; 7470098). Deste, seguindo 3,3 m pelo azimute plano de 92°9'7" chega-se até o Ponto P21, sob coordenadas (305418; 7470098). Deste,

seguindo 37,15 m pelo azimute plano de 47°23'9" chega-se até o Ponto P22, sob coordenadas (305446; 7470123). Deste, seguindo 40,07 m pelo azimute plano de 33°41'24" chega-se até o Ponto P23, sob coordenadas (305468; 7470157). Deste, seguindo 28,09 m pelo azimute plano de 42°42'34" chega-se até o Ponto P24, sob coordenadas (305487; 7470177). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 39°5'38" chega-se até o Ponto P25, sob coordenadas (305508; 7470203). Deste, seguindo 28,62 m pelo azimute plano de 33°41'24" chega-se até o Ponto P26, sob coordenadas (305523; 7470227). Deste, seguindo 33,68 m pelo azimute plano de 45°0'0" chega-se até o Ponto P27, sob coordenadas (305547; 7470250). Deste, seguindo 40,69 m pelo azimute plano de 69°26'38" chega-se até o Ponto P28, sob coordenadas (305585; 7470265). Deste, seguindo 42,75 m pelo azimute plano de 74°55'53" chega-se até o Ponto P29, sob coordenadas (305627; 7470276). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de 93°21'59" chega-se até o Ponto P30, sob coordenadas (305654; 7470274). Deste, seguindo 56,13 m pelo azimute plano de 98°7'49" chega-se até o Ponto P31, sob coordenadas (305709; 7470266). Deste, seguindo 39,69 m pelo azimute plano de 106°15'37" chega-se até o Ponto P32, sob coordenadas (305747; 7470255). Deste, seguindo 55,22 m pelo azimute plano de 108°26'6" chega-se até o Ponto P33, sob coordenadas (305800; 7470238). Deste, seguindo 43,91 m pelo azimute plano de 102°31'44" chega-se até o Ponto P34, sob coordenadas (305843; 7470228). Deste, seguindo 44,71 m pelo azimute plano de 106°30'16" chega-se até o Ponto P35, sob coordenadas (305885; 7470215). Deste, seguindo 36,65 m pelo azimute plano de 107°39'0" chega-se até o Ponto P36, sob coordenadas (305920; 7470204). Deste, seguindo 28,09 m pelo azimute plano de 132°42'33" chega-se até o Ponto P37, sob coordenadas (305941; 7470185). Deste, seguindo 31,27 m pelo azimute plano de 156°2'15" chega-se até o Ponto P38, sob coordenadas (305954; 7470157). Deste, seguindo 35,25 m pelo azimute plano de

172°14'5" chega-se até o Ponto P39, sob coordenadas (305958; 7470122). Deste, seguindo 25,4 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P40, sob coordenadas (305958; 7470096). Deste, seguindo 11,98 m pelo azimute plano de 171°23'5" chega-se até o Ponto P41, sob coordenadas (305960; 7470085). Deste, seguindo 41,01 m pelo azimute plano de 171°23'3" chega-se até o Ponto P42, sob coordenadas (305966; 7470044). Deste, seguindo 40,47 m pelo azimute plano de 168°41'24" chega-se até o Ponto P43, sob coordenadas (305974; 7470004). Deste, seguindo 32,38 m pelo azimute plano de 168°41'24" chega-se até o Ponto P44, sob coordenadas (305981; 7469973). Deste, seguindo 35,14 m pelo azimute plano de 161°33'54" chega-se até o Ponto P45, sob coordenadas (305992; 7469939). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de 155°33'22" chega-se até o Ponto P46, sob coordenadas (306000; 7469922). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 147°31'44" chega-se até o Ponto P47, sob coordenadas (306011; 7469904). Deste, seguindo 21,3 m pelo azimute plano de 116°33'54" chega-se até o Ponto P48, sob coordenadas (306030; 7469895). Deste, seguindo 34,2 m pelo azimute plano de 111°48'5" chega-se até o Ponto P49, sob coordenadas (306062; 7469882). Deste, seguindo 28,13 m pelo azimute plano de 106°23'22" chega-se até o Ponto P50, sob coordenadas (306089; 7469874). Deste, seguindo 62,96 m pelo azimute plano de 123°41'24" chega-se até o Ponto P51, sob coordenadas (306141; 7469839). Deste, seguindo 48,28 m pelo azimute plano de 117°24'27" chega-se até o Ponto P52, sob coordenadas (306184; 7469817). Deste, seguindo 44,48 m pelo azimute plano de 124°49'28" chega-se até o Ponto P53, sob coordenadas (306220; 7469792). Deste, seguindo 34,85 m pelo azimute plano de 120°4'7" chega-se até o Ponto P54, sob coordenadas (306251; 7469774). Deste, seguindo 43,19 m pelo azimute plano de 107°6'10" chega-se até o Ponto P55, sob coordenadas (306292; 7469761). Deste, seguindo 35,07 m pelo azimute plano de 95°11'40" chega-se até o Ponto P56, sob

coordenadas (306327; 7469758). Deste, seguindo 38,66 m pelo azimute plano de 70°49'15" chega-se até o Ponto P57, sob coordenadas (306363; 7469771). Deste, seguindo 31,91 m pelo azimute plano de 84°17'22" chega-se até o Ponto P58, sob coordenadas (306395; 7469774). Deste, seguindo 35,14 m pelo azimute plano de 71°33'54" chega-se até o Ponto P59, sob coordenadas (306428; 7469785). Deste, seguindo 39,78 m pelo azimute plano de 61°23'23" chega-se até o Ponto P60, sob coordenadas (306463; 7469804). Deste, seguindo 16,88 m pelo azimute plano de 48°48'51" chega-se até o Ponto P61, sob coordenadas (306476; 7469815). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 36°1'39" chega-se até o Ponto P62, sob coordenadas (306489; 7469833). Deste, seguindo 17,46 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P63, sob coordenadas (306506; 7469833). Deste, seguindo 34,82 m pelo azimute plano de 65°46'20" chega-se até o Ponto P64, sob coordenadas (306538; 7469847). Deste, seguindo 33,03 m pelo azimute plano de 54°46'57" chega-se até o Ponto P65, sob coordenadas (306565; 7469866). Deste, seguindo 41,91 m pelo azimute plano de 52°41'46" chega-se até o Ponto P66, sob coordenadas (306598; 7469892). Deste, seguindo 38,76 m pelo azimute plano de 34°59'31" chega-se até o Ponto P67, sob coordenadas (306620; 7469923). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 36°52'12" chega-se até o Ponto P68, sob coordenadas (306639; 7469949). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de 56°18'36" chega-se até o Ponto P69, sob coordenadas (306659; 7469961). Deste, seguindo 21,18 m pelo azimute plano de 77°0'19" chega-se até o Ponto P70, sob coordenadas (306679; 7469966). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de 98°44'46" chega-se até o Ponto P71, sob coordenadas (306700; 7469963). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 109°39'14" chega-se até o Ponto P72, sob coordenadas (306722; 7469955). Deste, seguindo 37,16 m pelo azimute plano de 109°58'59" chega-se até o Ponto P73, sob coordenadas (306757; 7469942). Deste,

seguindo 31,79 m pelo azimute plano de 92°51'45" chega-se até o Ponto P74, sob coordenadas (306789; 7469941). Deste, seguindo 22,23 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P75, sob coordenadas (306811; 7469941). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de 81°15'14" chega-se até o Ponto P76, sob coordenadas (306832; 7469944). Deste, seguindo 22,73 m pelo azimute plano de 65°13'30" chega-se até o Ponto P77, sob coordenadas (306852; 7469954). Deste, seguindo 18,58 m pelo azimute plano de 70°1'1" chega-se até o Ponto P78, sob coordenadas (306870; 7469960). Deste, seguindo 17,17 m pelo azimute plano de 56°18'36" chega-se até o Ponto P79, sob coordenadas (306884; 7469969). Deste, seguindo 34,85 m pelo azimute plano de 59°55'53" chega-se até o Ponto P80, sob coordenadas (306914; 7469987). Deste, seguindo 28,92 m pelo azimute plano de 60°4'6" chega-se até o Ponto P81, sob coordenadas (306939; 7470001). Deste, seguindo 31,53 m pelo azimute plano de 60°4'7" chega-se até o Ponto P82, sob coordenadas (306967; 7470017). Deste, seguindo 18,51 m pelo azimute plano de 59°2'10" chega-se até o Ponto P83, sob coordenadas (306982; 7470027). Deste, seguindo 22,23 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P84, sob coordenadas (307005; 7470027). Deste, seguindo 20,33 m pelo azimute plano de 128°39'36" chega-se até o Ponto P85, sob coordenadas (307020; 7470014). Deste, seguindo 26,8 m pelo azimute plano de 163°36'37" chega-se até o Ponto P86, sob coordenadas (307028; 7469988). Deste, seguindo 1,34 m pelo azimute plano de 163°36'45" chega-se até o Ponto P87, sob coordenadas (307028; 7469987). Deste, seguindo 24,23 m pelo azimute plano de 148°23'33" chega-se até o Ponto P88, sob coordenadas (307041; 7469966). Deste, seguindo 15,64 m pelo azimute plano de 156°2'15" chega-se até o Ponto P89, sob coordenadas (307047; 7469952). Deste, seguindo 52 m pelo azimute plano de 121°15'49" chega-se até o Ponto P90, sob coordenadas (307092; 7469925). Deste, seguindo 52,36 m pelo azimute plano de

104°2'11" chega-se até o Ponto P91, sob coordenadas (307143; 7469912). Deste, seguindo 44,28 m pelo azimute plano de 104°32'4" chega-se até o Ponto P92, sob coordenadas (307186; 7469901). Deste, seguindo 35,25 m pelo azimute plano de 97°45'55" chega-se até o Ponto P93, sob coordenadas (307221; 7469896). Deste, seguindo 37,06 m pelo azimute plano de 80°8'3" chega-se até o Ponto P94, sob coordenadas (307257; 7469903). Deste, seguindo 39,97 m pelo azimute plano de 83°9'26" chega-se até o Ponto P95, sob coordenadas (307297; 7469908). Deste, seguindo 47,63 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P96, sob coordenadas (307344; 7469908). Deste, seguindo 44,45 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P97, sob coordenadas (307389; 7469908). Deste, seguindo 43,13 m pelo azimute plano de 83°39'35" chega-se até o Ponto P98, sob coordenadas (307432; 7469912). Deste, seguindo 30,12 m pelo azimute plano de 71°33'54" chega-se até o Ponto P99, sob coordenadas (307460; 7469922). Deste, seguindo 20,21 m pelo azimute plano de 45°0'0" chega-se até o Ponto P100, sob coordenadas (307475; 7469936). Deste, seguindo 29,14 m pelo azimute plano de 29°21'29" chega-se até o Ponto P101, sob coordenadas (307489; 7469961). Deste, seguindo 26,28 m pelo azimute plano de 25°1'0" chega-se até o Ponto P102, sob coordenadas (307500; 7469985). Deste, seguindo 23,44 m pelo azimute plano de 28°18'3" chega-se até o Ponto P103, sob coordenadas (307511; 7470006). Deste, seguindo 25,45 m pelo azimute plano de 3°34'35" chega-se até o Ponto P104, sob coordenadas (307513; 7470031). Deste, seguindo 24,02 m pelo azimute plano de 352°24'19" chega-se até o Ponto P105, sob coordenadas (307509; 7470055). Deste, seguindo 20,08 m pelo azimute plano de 341°33'55" chega-se até o Ponto P106, sob coordenadas (307503; 7470074). Deste, seguindo 24,28 m pelo azimute plano de 348°41'24" chega-se até o Ponto P107, sob coordenadas (307498; 7470098). Deste, seguindo 14,29 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P108, sob

coordenadas (307498; 7470112). Deste, seguindo 17,46 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P109, sob coordenadas (307498; 7470130). Deste, seguindo 14,73 m pelo azimute plano de 4°23'56" chega-se até o Ponto P110, sob coordenadas (307499; 7470144). Deste, seguindo 5,97 m pelo azimute plano de 4°23'55" chega-se até o Ponto P111, sob coordenadas (307500; 7470150). Deste, seguindo 32,11 m pelo azimute plano de 8°31'51" chega-se até o Ponto P112, sob coordenadas (307505; 7470182). Deste, seguindo 35,07 m pelo azimute plano de 5°11'40" chega-se até o Ponto P113, sob coordenadas (307508; 7470217). Deste, seguindo 35,25 m pelo azimute plano de 7°45'55" chega-se até o Ponto P114, sob coordenadas (307513; 7470252). Deste, seguindo 33,34 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P115, sob coordenadas (307513; 7470285). Deste, seguindo 22,28 m pelo azimute plano de 355°54'52" chega-se até o Ponto P116, sob coordenadas (307511; 7470308). Deste, seguindo 33,94 m pelo azimute plano de 349°12'57" chega-se até o Ponto P117, sob coordenadas (307505; 7470341). Deste, seguindo 34,96 m pelo azimute plano de 2°36'9" chega-se até o Ponto P118, sob coordenadas (307506; 7470376). Deste, seguindo 33,68 m pelo azimute plano de 8°7'48" chega-se até o Ponto P119, sob coordenadas (307511; 7470409). Deste, seguindo 41,55 m pelo azimute plano de 6°34'55" chega-se até o Ponto P120, sob coordenadas (307516; 7470450). Deste, seguindo 40,47 m pelo azimute plano de 11°18'36" chega-se até o Ponto P121, sob coordenadas (307524; 7470490). Deste, seguindo 33,38 m pelo azimute plano de 2°43'35" chega-se até o Ponto P122, sob coordenadas (307525; 7470523). Deste, seguindo 22,28 m pelo azimute plano de 355°54'52" chega-se até o Ponto P123, sob coordenadas (307524; 7470546). Deste, seguindo 20,31 m pelo azimute plano de 335°46'20" chega-se até o Ponto P124, na Estrada Santa Maria, sob coordenadas (307515; 7470564). Deste, seguindo 724,7 m na Estrada Santa Maria a Leste, chega-se até o Ponto P125, sob coordenadas (308161;

7470542). Deste, seguindo 2,5 m pelo azimute plano de $193^{\circ}7'29''$ chega-se até o Ponto P126, sob coordenadas (308160; 7470540). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de $189^{\circ}22'31''$ chega-se até o Ponto P127, sob coordenadas (308159; 7470533). Deste, seguindo 3,07 m pelo azimute plano de $186^{\circ}37'11''$ chega-se até o Ponto P128, sob coordenadas (308159; 7470530). Deste, seguindo 6,25 m pelo azimute plano de $200^{\circ}32'28''$ chega-se até o Ponto P129, sob coordenadas (308157; 7470524). Deste, seguindo 0,1 m pelo azimute plano de $196^{\circ}53'48''$ chega-se até o Ponto P130, sob coordenadas (308156; 7470524). Deste, seguindo 6,44 m pelo azimute plano de $196^{\circ}52'30''$ chega-se até o Ponto P131, sob coordenadas (308155; 7470518). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de $193^{\circ}7'28''$ chega-se até o Ponto P132, sob coordenadas (308153; 7470512). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de $189^{\circ}22'31''$ chega-se até o Ponto P133, sob coordenadas (308152; 7470505). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de $185^{\circ}37'30''$ chega-se até o Ponto P134, sob coordenadas (308151; 7470499). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de $181^{\circ}52'30''$ chega-se até o Ponto P135, sob coordenadas (308151; 7470492). Deste, seguindo 30,8 m pelo azimute plano de $180^{\circ}0'0''$ chega-se até o Ponto P136, sob coordenadas (308151; 7470461). Deste, seguindo 151,27 m pelo azimute plano de $200^{\circ}38'1''$ chega-se até o Ponto P137, sob coordenadas (308098; 7470320). Deste, seguindo 3,29 m pelo azimute plano de $199^{\circ}41'32''$ chega-se até o Ponto P138, sob coordenadas (308097; 7470317). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de $196^{\circ}52'31''$ chega-se até o Ponto P139, sob coordenadas (308095; 7470310). Deste, seguindo 6,44 m pelo azimute plano de $193^{\circ}9'19''$ chega-se até o Ponto P140, sob coordenadas (308093; 7470304). Deste, seguindo 12,85 m pelo azimute plano de $191^{\circ}18'35''$ chega-se até o Ponto P141, sob coordenadas (308091; 7470292). Deste, seguindo 26,12 m pelo azimute plano de $202^{\circ}31'38''$ chega-se até o Ponto P142, sob coordenadas (308081; 7470267). Deste, seguindo 43,96 m pelo

azimute plano de 202°31'38" chega-se até o Ponto P143, sob coordenadas (308064; 7470227). Deste, seguindo 3,9 m pelo azimute plano de 202°31'39" chega-se até o Ponto P144, sob coordenadas (308063; 7470223). Deste, seguindo 25,22 m pelo azimute plano de 202°31'38" chega-se até o Ponto P145, sob coordenadas (308053; 7470200). Deste, seguindo 2,13 m pelo azimute plano de 202°31'38" chega-se até o Ponto P146, sob coordenadas (308052; 7470198). Deste, seguindo 0,05 m pelo azimute plano de 202°32'12" chega-se até o Ponto P147, sob coordenadas (308052; 7470198). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 200°37'28" chega-se até o Ponto P148, sob coordenadas (308050; 7470192). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 196°52'31" chega-se até o Ponto P149, sob coordenadas (308048; 7470185). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 193°7'28" chega-se até o Ponto P150, sob coordenadas (308046; 7470179). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 189°22'31" chega-se até o Ponto P151, sob coordenadas (308045; 7470173). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 185°37'30" chega-se até o Ponto P152, sob coordenadas (308045; 7470166). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 181°52'30" chega-se até o Ponto P153, sob coordenadas (308044; 7470160). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 178°7'30" chega-se até o Ponto P154, sob coordenadas (308045; 7470153). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 174°22'30" chega-se até o Ponto P155, sob coordenadas (308045; 7470147). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 170°37'29" chega-se até o Ponto P156, sob coordenadas (308046; 7470140). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 166°52'32" chega-se até o Ponto P157, sob coordenadas (308048; 7470134). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 163°7'29" chega-se até o Ponto P158, sob coordenadas (308050; 7470127). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 159°22'32" chega-se até o Ponto P159, sob coordenadas (308052; 7470121). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 155°37'30" chega-se até o

Ponto P160, sob coordenadas (308055; 7470115). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 151°52'28" chega-se até o Ponto P161, sob coordenadas (308058; 7470110). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 148°7'32" chega-se até o Ponto P162, sob coordenadas (308061; 7470104). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 144°22'28" chega-se até o Ponto P163, sob coordenadas (308065; 7470099). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 140°37'33" chega-se até o Ponto P164, sob coordenadas (308069; 7470094). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 136°52'30" chega-se até o Ponto P165, sob coordenadas (308074; 7470089). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 133°7'30" chega-se até o Ponto P166, sob coordenadas (308079; 7470084). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 129°22'27" chega-se até o Ponto P167, sob coordenadas (308084; 7470080). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 125°37'32" chega-se até o Ponto P168, sob coordenadas (308089; 7470076). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 121°52'28" chega-se até o Ponto P169, sob coordenadas (308094; 7470073). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 118°7'32" chega-se até o Ponto P170, sob coordenadas (308100; 7470070). Deste, seguindo 5,88 m pelo azimute plano de 114°33'55" chega-se até o Ponto P171, sob coordenadas (308106; 7470067). Deste, seguindo 96,43 m pelo azimute plano de 112°52'50" chega-se até o Ponto P172, sob coordenadas (308194; 7470030). Deste, seguindo 62,88 m pelo azimute plano de 112°52'50" chega-se até o Ponto P173, sob coordenadas (308252; 7470006). Deste, seguindo 28,19 m pelo azimute plano de 112°52'50" chega-se até o Ponto P174, sob coordenadas (308278; 7469995). Deste, seguindo 0,25 m pelo azimute plano de 135°0'0" chega-se até o Ponto P175, sob coordenadas (308278; 7469994). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 133°7'30" chega-se até o Ponto P176, sob coordenadas (308283; 7469990). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 129°22'27" chega-se até o Ponto P177, sob coordenadas (308288;

7469986). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 125°37'32" chega-se até o Ponto P178, sob coordenadas (308294; 7469982). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 121°52'28" chega-se até o Ponto P179, sob coordenadas (308299; 7469979). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 118°7'32" chega-se até o Ponto P180, sob coordenadas (308305; 7469975). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 114°22'30" chega-se até o Ponto P181, sob coordenadas (308311; 7469973). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 110°37'28" chega-se até o Ponto P182, sob coordenadas (308317; 7469970). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 106°52'31" chega-se até o Ponto P183, sob coordenadas (308323; 7469969). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 103°7'28" chega-se até o Ponto P184, sob coordenadas (308330; 7469967). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 99°22'31" chega-se até o Ponto P185, sob coordenadas (308336; 7469966). Deste, seguindo 6,44 m pelo azimute plano de 95°39'16" chega-se até o Ponto P186, sob coordenadas (308343; 7469965). Deste, seguindo 16,49 m pelo azimute plano de 135°0'0" chega-se até o Ponto P187, sob coordenadas (308354; 7469954). Deste, seguindo 0,56 m pelo azimute plano de 181°52'14" chega-se até o Ponto P188, sob coordenadas (308354; 7469953). Deste, seguindo 12,24 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P189, sob coordenadas (308354; 7469941). Deste, seguindo 4,91 m pelo azimute plano de 200°9'25" chega-se até o Ponto P190, sob coordenadas (308353; 7469936). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 196°52'31" chega-se até o Ponto P191, sob coordenadas (308351; 7469930). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 193°7'28" chega-se até o Ponto P192, sob coordenadas (308349; 7469924). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 189°22'31" chega-se até o Ponto P193, sob coordenadas (308348; 7469917). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 185°37'30" chega-se até o Ponto P194, sob coordenadas (308347; 7469911). Deste, seguindo 6,54 m pelo

azimute plano de 181°52'30" chega-se até o Ponto P195, sob coordenadas (308347; 7469904). Deste, seguindo 49 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P196, sob coordenadas (308347; 7469855). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 178°7'30" chega-se até o Ponto P197, sob coordenadas (308347; 7469849). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 174°22'30" chega-se até o Ponto P198, sob coordenadas (308348; 7469842). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 170°37'29" chega-se até o Ponto P199, sob coordenadas (308349; 7469836). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 166°52'32" chega-se até o Ponto P200, sob coordenadas (308351; 7469829). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 163°7'29" chega-se até o Ponto P201, sob coordenadas (308353; 7469823). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 159°22'32" chega-se até o Ponto P202, sob coordenadas (308355; 7469817). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 155°37'30" chega-se até o Ponto P203, sob coordenadas (308358; 7469811). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 151°52'28" chega-se até o Ponto P204, sob coordenadas (308361; 7469805). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 148°7'32" chega-se até o Ponto P205, sob coordenadas (308364; 7469800). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 144°22'28" chega-se até o Ponto P206, sob coordenadas (308368; 7469794). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 140°37'33" chega-se até o Ponto P207, sob coordenadas (308372; 7469789). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 136°52'30" chega-se até o Ponto P208, sob coordenadas (308376; 7469784). Deste, seguindo 13,48 m pelo azimute plano de 135°0'0" chega-se até o Ponto P209, sob coordenadas (308386; 7469775). Deste, seguindo 5,41 m pelo azimute plano de 151°33'2" chega-se até o Ponto P210, sob coordenadas (308389; 7469770). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 148°7'32" chega-se até o Ponto P211, sob coordenadas (308392; 7469765). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 144°22'28" chega-se até o

Ponto P212, sob coordenadas (308396; 7469759). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 140°37'33" chega-se até o Ponto P213, sob coordenadas (308400; 7469754). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 136°52'30" chega-se até o Ponto P214, sob coordenadas (308404; 7469749). Deste, seguindo 19,8 m pelo azimute plano de 135°0'0" chega-se até o Ponto P215, sob coordenadas (308418; 7469735). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 133°7'30" chega-se até o Ponto P216, sob coordenadas (308423; 7469731). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 129°22'27" chega-se até o Ponto P217, sob coordenadas (308428; 7469727). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 125°37'32" chega-se até o Ponto P218, sob coordenadas (308434; 7469723). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 121°52'28" chega-se até o Ponto P219, sob coordenadas (308439; 7469720). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 118°7'32" chega-se até o Ponto P220, sob coordenadas (308445; 7469716). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 114°22'30" chega-se até o Ponto P221, sob coordenadas (308451; 7469714). Deste, seguindo 0,74 m pelo azimute plano de 112°17'16" chega-se até o Ponto P222, sob coordenadas (308452; 7469713). Deste, seguindo 1,84 m pelo azimute plano de 120°31'30" chega-se até o Ponto P223, sob coordenadas (308453; 7469713). Deste, seguindo 3,97 m pelo azimute plano de 118°51'46" chega-se até o Ponto P224, sob coordenadas (308457; 7469711). Deste, seguindo 3,97 m pelo azimute plano de 151°8'14" chega-se até o Ponto P225, sob coordenadas (308459; 7469707). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 148°7'32" chega-se até o Ponto P226, sob coordenadas (308462; 7469702). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 144°22'28" chega-se até o Ponto P227, sob coordenadas (308466; 7469696). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 140°37'33" chega-se até o Ponto P228, sob coordenadas (308470; 7469691). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 136°52'30" chega-se até o Ponto P229, sob coordenadas (308474;

7469686). Deste, seguindo 8,08 m pelo azimute plano de 135°0'0" chega-se até o Ponto P230, sob coordenadas (308480; 7469681). Deste, seguindo 0,58 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P231, sob coordenadas (308480; 7469680). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 178°7'30" chega-se até o Ponto P232, sob coordenadas (308480; 7469674). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 174°22'30" chega-se até o Ponto P233, sob coordenadas (308481; 7469667). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 170°37'29" chega-se até o Ponto P234, sob coordenadas (308482; 7469661). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 166°52'32" chega-se até o Ponto P235, sob coordenadas (308484; 7469654). Deste, seguindo 0,12 m pelo azimute plano de 164°56'26" chega-se até o Ponto P236, sob coordenadas (308484; 7469654). Deste, seguindo 96,77 m pelo azimute plano de 164°55'56" chega-se até o Ponto P237, sob coordenadas (308509; 7469561). Deste, seguindo 0,12 m pelo azimute plano de 164°56'26" chega-se até o Ponto P238, sob coordenadas (308509; 7469561). Deste, seguindo 6,43 m pelo azimute plano de 163°5'29" chega-se até o Ponto P239, sob coordenadas (308511; 7469554). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 159°22'32" chega-se até o Ponto P240, sob coordenadas (308513; 7469548). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 155°37'30" chega-se até o Ponto P241, sob coordenadas (308516; 7469542). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 151°52'28" chega-se até o Ponto P242, sob coordenadas (308519; 7469537). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 148°7'32" chega-se até o Ponto P243, sob coordenadas (308522; 7469531). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 144°22'28" chega-se até o Ponto P244, sob coordenadas (308526; 7469526). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 140°37'33" chega-se até o Ponto P245, sob coordenadas (308530; 7469521). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 136°52'30" chega-se até o Ponto P246, sob coordenadas (308535; 7469516). Deste, seguindo 6,54 m pelo

azimute plano de 133°7'30" chega-se até o Ponto P247, sob coordenadas (308539; 7469511). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 129°22'27" chega-se até o Ponto P248, sob coordenadas (308545; 7469507). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 125°37'32" chega-se até o Ponto P249, sob coordenadas (308550; 7469503). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 121°52'28" chega-se até o Ponto P250, sob coordenadas (308555; 7469500). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 118°7'32" chega-se até o Ponto P251, sob coordenadas (308561; 7469497). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 114°22'30" chega-se até o Ponto P252, sob coordenadas (308567; 7469494). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 110°37'28" chega-se até o Ponto P253, sob coordenadas (308573; 7469492). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 106°52'31" chega-se até o Ponto P254, sob coordenadas (308580; 7469490). Deste, seguindo 3 m pelo azimute plano de 104°8'24" chega-se até o Ponto P255, sob coordenadas (308582; 7469489). Deste, seguindo 110,78 m pelo azimute plano de 103°16'51" chega-se até o Ponto P256, sob coordenadas (308690; 7469464). Deste, seguindo 2,86 m pelo azimute plano de 102°27'8" chega-se até o Ponto P257, sob coordenadas (308693; 7469463). Deste, seguindo 34,41 m pelo azimute plano de 173°1'30" chega-se até o Ponto P258, sob coordenadas (308697; 7469429). Deste, seguindo 70,91 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P259, sob coordenadas (308697; 7469358). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 178°7'30" chega-se até o Ponto P260, sob coordenadas (308697; 7469352). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 174°22'30" chega-se até o Ponto P261, sob coordenadas (308698; 7469345). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 170°37'29" chega-se até o Ponto P262, sob coordenadas (308699; 7469339). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 166°52'32" chega-se até o Ponto P263, sob coordenadas (308701; 7469332). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 163°7'29" chega-se até o Ponto P264, sob

coordenadas (308703; 7469326). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 159°22'32" chega-se até o Ponto P265, sob coordenadas (308705; 7469320). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 155°37'30" chega-se até o Ponto P266, sob coordenadas (308708; 7469314). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 151°52'28" chega-se até o Ponto P267, sob coordenadas (308711; 7469308). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 148°7'32" chega-se até o Ponto P268, sob coordenadas (308714; 7469303). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 144°22'28" chega-se até o Ponto P269, sob coordenadas (308718; 7469297). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 140°37'33" chega-se até o Ponto P270, sob coordenadas (308722; 7469292). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 136°52'30" chega-se até o Ponto P271, sob coordenadas (308726; 7469287). Deste, seguindo 19,8 m pelo azimute plano de 135°0'0" chega-se até o Ponto P272, sob coordenadas (308740; 7469273). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 133°7'30" chega-se até o Ponto P273, sob coordenadas (308745; 7469269). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 129°22'27" chega-se até o Ponto P274, sob coordenadas (308750; 7469265). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 125°37'32" chega-se até o Ponto P275, sob coordenadas (308756; 7469261). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 121°52'28" chega-se até o Ponto P276, sob coordenadas (308761; 7469258). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 118°7'32" chega-se até o Ponto P277, sob coordenadas (308767; 7469254). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 114°22'30" chega-se até o Ponto P278, sob coordenadas (308773; 7469252). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 110°37'28" chega-se até o Ponto P279, sob coordenadas (308779; 7469249). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 106°52'31" chega-se até o Ponto P280, sob coordenadas (308785; 7469248). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 103°7'28" chega-se até o Ponto P281, sob coordenadas (308792; 7469246). Deste,

seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 99°22'31" chega-se até o Ponto P282, sob coordenadas (308798; 7469245). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 95°37'30" chega-se até o Ponto P283, sob coordenadas (308805; 7469244). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 91°52'30" chega-se até o Ponto P284, sob coordenadas (308811; 7469244). Deste, seguindo 56 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P285, sob coordenadas (308867; 7469244). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 88°7'30" chega-se até o Ponto P286, sob coordenadas (308874; 7469244). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 84°22'30" chega-se até o Ponto P287, sob coordenadas (308880; 7469245). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 80°37'29" chega-se até o Ponto P288, sob coordenadas (308887; 7469246). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 76°52'32" chega-se até o Ponto P289, sob coordenadas (308893; 7469248). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 73°7'29" chega-se até o Ponto P290, sob coordenadas (308899; 7469249). Deste, seguindo 5,94 m pelo azimute plano de 69°32'54" chega-se até o Ponto P291, sob coordenadas (308905; 7469251). Deste, seguindo 65,52 m pelo azimute plano de 67°50'46" chega-se até o Ponto P292, sob coordenadas (308966; 7469276). Deste, seguindo 101,87 m pelo azimute plano de 67°50'47" chega-se até o Ponto P293, sob coordenadas (309060; 7469315). Deste, seguindo 0,6 m pelo azimute plano de 67°40'32" chega-se até o Ponto P294, sob coordenadas (309061; 7469315). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 65°37'30" chega-se até o Ponto P295, sob coordenadas (309066; 7469318). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 61°52'28" chega-se até o Ponto P296, sob coordenadas (309072; 7469321). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 58°7'32" chega-se até o Ponto P297, sob coordenadas (309078; 7469324). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 54°22'28" chega-se até o Ponto P298, sob coordenadas (309083; 7469328). Deste, seguindo 0,62 m pelo azimute plano de 52°19'28" chega-se até o Ponto P299, sob

coordenadas (309084; 7469328). Deste, seguindo 164,24 m pelo azimute plano de 52°8'53" chega-se até o Ponto P300, sob coordenadas (309213; 7469429). Deste, seguindo 1,87 m pelo azimute plano de 75°32'5" chega-se até o Ponto P301, sob coordenadas (309215; 7469430). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 73°7'29" chega-se até o Ponto P302, sob coordenadas (309221; 7469431). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 69°22'32" chega-se até o Ponto P303, sob coordenadas (309227; 7469434). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 65°37'30" chega-se até o Ponto P304, sob coordenadas (309233; 7469436). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 61°52'28" chega-se até o Ponto P305, sob coordenadas (309239; 7469440). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 58°7'32" chega-se até o Ponto P306, sob coordenadas (309245; 7469443). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 54°22'28" chega-se até o Ponto P307, sob coordenadas (309250; 7469447). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 50°37'33" chega-se até o Ponto P308, sob coordenadas (309255; 7469451). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 46°52'30" chega-se até o Ponto P309, sob coordenadas (309260; 7469455). Deste, seguindo 51,51 m pelo azimute plano de 45°0'0" chega-se até o Ponto P310, sob coordenadas (309296; 7469492). Deste, seguindo 2,83 m pelo azimute plano de 75°48'42" chega-se até o Ponto P311, sob coordenadas (309299; 7469493). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 73°7'29" chega-se até o Ponto P312, sob coordenadas (309305; 7469494). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 69°22'32" chega-se até o Ponto P313, sob coordenadas (309311; 7469497). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 65°37'30" chega-se até o Ponto P314, sob coordenadas (309317; 7469499). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 61°52'28" chega-se até o Ponto P315, sob coordenadas (309323; 7469503). Deste, seguindo 1,84 m pelo azimute plano de 59°28'30" chega-se até o Ponto P316, sob coordenadas (309325; 7469503). Deste,

seguindo 0,74 m pelo azimute plano de 67°42'44" chega-se até o Ponto P317, sob coordenadas (309325; 7469504). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 65°37'30" chega-se até o Ponto P318, sob coordenadas (309331; 7469506). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 61°52'28" chega-se até o Ponto P319, sob coordenadas (309337; 7469510). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 58°7'32" chega-se até o Ponto P320, sob coordenadas (309343; 7469513). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 54°22'28" chega-se até o Ponto P321, sob coordenadas (309348; 7469517). Deste, seguindo 0,91 m pelo azimute plano de 50°37'44" chega-se até o Ponto P322, sob coordenadas (309349; 7469517). Deste, seguindo 17,95 m pelo azimute plano de 63°12'48" chega-se até o Ponto P323, sob coordenadas (309365; 7469525). Deste, seguindo 12,07 m pelo azimute plano de 52°7'29" chega-se até o Ponto P324, sob coordenadas (309374; 7469533). Deste, seguindo 10,53 m pelo azimute plano de 47°43'34" chega-se até o Ponto P325, sob coordenadas (309382; 7469540). Deste, seguindo 25,48 m pelo azimute plano de 138°10'47" chega-se até o Ponto P326, sob coordenadas (309399; 7469521). Deste, seguindo 35,23 m pelo azimute plano de 147°15'53" chega-se até o Ponto P327, sob coordenadas (309418; 7469491). Deste, seguindo 34,67 m pelo azimute plano de 148°44'11" chega-se até o Ponto P328, sob coordenadas (309436; 7469462). Deste, seguindo 32,67 m pelo azimute plano de 155°5'43" chega-se até o Ponto P329, sob coordenadas (309450; 7469432). Deste, seguindo 33,15 m pelo azimute plano de 163°18'3" chega-se até o Ponto P330, sob coordenadas (309459; 7469400). Deste, seguindo 40,27 m pelo azimute plano de 183°0'46" chega-se até o Ponto P331, sob coordenadas (309457; 7469360). Deste, seguindo 35,18 m pelo azimute plano de 195°42'31" chega-se até o Ponto P332, sob coordenadas (309448; 7469326). Deste, seguindo 32,4 m pelo azimute plano de 218°22'3" chega-se até o Ponto P333, sob coordenadas (309428; 7469301). Deste, seguindo 36,42 m pelo azimute plano de

234°27'44" chega-se até o Ponto P334, sob coordenadas (309398; 7469280). Deste, seguindo 44,22 m pelo azimute plano de 248°57'45" chega-se até o Ponto P335, sob coordenadas (309357; 7469264). Deste, seguindo 13,14 m pelo azimute plano de 249°8'44" chega-se até o Ponto P336, sob coordenadas (309345; 7469259). Deste, seguindo 34,43 m pelo azimute plano de 249°8'44" chega-se até o Ponto P337, sob coordenadas (309312; 7469247). Deste, seguindo 35,32 m pelo azimute plano de 261°23'4" chega-se até o Ponto P338, sob coordenadas (309277; 7469242). Deste, seguindo 21,09 m pelo azimute plano de 252°28'28" chega-se até o Ponto P339, sob coordenadas (309257; 7469235). Deste, seguindo 17,07 m pelo azimute plano de 240°15'18" chega-se até o Ponto P340, sob coordenadas (309242; 7469227). Deste, seguindo 21,01 m pelo azimute plano de 229°5'8" chega-se até o Ponto P341, sob coordenadas (309227; 7469213). Deste, seguindo 19,52 m pelo azimute plano de 220°36'4" chega-se até o Ponto P342, sob coordenadas (309214; 7469198). Deste, seguindo 22,72 m pelo azimute plano de 207°45'31" chega-se até o Ponto P343, sob coordenadas (309203; 7469178). Deste, seguindo 23,43 m pelo azimute plano de 198°26'6" chega-se até o Ponto P344, sob coordenadas (309196; 7469156). Deste, seguindo 20,11 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P345, sob coordenadas (309196; 7469136). Deste, seguindo 21,17 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P346, sob coordenadas (309196; 7469115). Deste, seguindo 18,12 m pelo azimute plano de 173°17'25" chega-se até o Ponto P347, sob coordenadas (309198; 7469097). Deste, seguindo 17,07 m pelo azimute plano de 172°52'30" chega-se até o Ponto P348, sob coordenadas (309200; 7469080). Deste, seguindo 23,5 m pelo azimute plano de 172°14'5" chega-se até o Ponto P349, sob coordenadas (309203; 7469056). Deste, seguindo 24,37 m pelo azimute plano de 177°30'37" chega-se até o Ponto P350, sob coordenadas (309204; 7469032). Deste, seguindo 30,69 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P351, sob

coordenadas (309204; 7469001). Deste, seguindo 29,52 m pelo azimute plano de 194°32'4" chega-se até o Ponto P352, sob coordenadas (309197; 7468973). Deste, seguindo 17,52 m pelo azimute plano de 205°1'0" chega-se até o Ponto P353, sob coordenadas (309190; 7468957). Deste, seguindo 19,69 m pelo azimute plano de 233°44'47" chega-se até o Ponto P354, sob coordenadas (309174; 7468945). Deste, seguindo 23,67 m pelo azimute plano de 243°26'5" chega-se até o Ponto P355, sob coordenadas (309153; 7468935). Deste, seguindo 18,51 m pelo azimute plano de 239°2'10" chega-se até o Ponto P356, sob coordenadas (309137; 7468925). Deste, seguindo 25,44 m pelo azimute plano de 225°0'0" chega-se até o Ponto P357, sob coordenadas (309119; 7468907). Deste, seguindo 25,25 m pelo azimute plano de 213°1'26" chega-se até o Ponto P358, sob coordenadas (309105; 7468886). Deste, seguindo 21,09 m pelo azimute plano de 197°31'32" chega-se até o Ponto P359, sob coordenadas (309099; 7468866). Deste, seguindo 24,91 m pelo azimute plano de 192°15'53" chega-se até o Ponto P360, sob coordenadas (309093; 7468841). Deste, seguindo 19,05 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P361, sob coordenadas (309093; 7468822). Deste, seguindo 26,65 m pelo azimute plano de 186°50'34" chega-se até o Ponto P362, sob coordenadas (309090; 7468796). Deste, seguindo 23,11 m pelo azimute plano de 195°56'43" chega-se até o Ponto P363, sob coordenadas (309084; 7468774). Deste, seguindo 35,43 m pelo azimute plano de 201°19'27" chega-se até o Ponto P364, sob coordenadas (309071; 7468741). Deste, seguindo 34,88 m pelo azimute plano de 165°13'15" chega-se até o Ponto P365, sob coordenadas (309080; 7468707). Deste, seguindo 26,49 m pelo azimute plano de 177°8'15" chega-se até o Ponto P366, sob coordenadas (309081; 7468681). Deste, seguindo 22,53 m pelo azimute plano de 176°38'0" chega-se até o Ponto P367, sob coordenadas (309082; 7468658). Deste, seguindo 17,99 m pelo azimute plano de 162°53'51" chega-se até o Ponto P368, sob coordenadas (309088; 7468641). Deste,

seguindo 19,67 m pelo azimute plano de 160°20'46" chega-se até o Ponto P369, sob coordenadas (309094; 7468622). Deste, seguindo 15,29 m pelo azimute plano de 136°50'51" chega-se até o Ponto P370, sob coordenadas (309105; 7468611). Deste, seguindo 13,73 m pelo azimute plano de 136°50'51" chega-se até o Ponto P371, sob coordenadas (309114; 7468601). Deste, seguindo 33,91 m pelo azimute plano de 110°33'22" chega-se até o Ponto P372, sob coordenadas (309146; 7468589). Deste, seguindo 34,4 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P373, sob coordenadas (309180; 7468589). Deste, seguindo 30,17 m pelo azimute plano de 74°44'42" chega-se até o Ponto P374, sob coordenadas (309209; 7468597). Deste, seguindo 24,96 m pelo azimute plano de 57°59'41" chega-se até o Ponto P375, sob coordenadas (309231; 7468610). Deste, seguindo 26,49 m pelo azimute plano de 87°8'15" chega-se até o Ponto P376, sob coordenadas (309257; 7468612). Deste, seguindo 24,86 m pelo azimute plano de 115°12'4" chega-se até o Ponto P377, sob coordenadas (309280; 7468601). Deste, seguindo 32 m pelo azimute plano de 119°44'42" chega-se até o Ponto P378, sob coordenadas (309307; 7468585). Deste, seguindo 36,13 m pelo azimute plano de 113°44'58" chega-se até o Ponto P379, sob coordenadas (309340; 7468571). Deste, seguindo 26,75 m pelo azimute plano de 98°31'50" chega-se até o Ponto P380, sob coordenadas (309367; 7468567). Deste, seguindo 33,18 m pelo azimute plano de 85°25'34" chega-se até o Ponto P381, sob coordenadas (309400; 7468569). Deste, seguindo 20,25 m pelo azimute plano de 66°48'5" chega-se até o Ponto P382, sob coordenadas (309419; 7468577). Deste, seguindo 1,86 m pelo azimute plano de 193°7'28" chega-se até o Ponto P383, sob coordenadas (309418; 7468576). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 196°52'31" chega-se até o Ponto P384, sob coordenadas (309416; 7468569). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 200°37'28" chega-se até o Ponto P385, sob coordenadas (309414; 7468563). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de

204°22'30" chega-se até o Ponto P386, sob coordenadas (309411; 7468557). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 208°7'32" chega-se até o Ponto P387, sob coordenadas (309408; 7468552). Deste, seguindo 1,84 m pelo azimute plano de 210°31'30" chega-se até o Ponto P388, sob coordenadas (309407; 7468550). Deste, seguindo 0,74 m pelo azimute plano de 202°17'16" chega-se até o Ponto P389, sob coordenadas (309407; 7468549). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 204°22'30" chega-se até o Ponto P390, sob coordenadas (309404; 7468543). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 208°7'32" chega-se até o Ponto P391, sob coordenadas (309401; 7468538). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 211°52'28" chega-se até o Ponto P392, sob coordenadas (309398; 7468532). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 215°37'32" chega-se até o Ponto P393, sob coordenadas (309394; 7468527). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 219°22'27" chega-se até o Ponto P394, sob coordenadas (309390; 7468522). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 223°7'30" chega-se até o Ponto P395, sob coordenadas (309385; 7468517). Deste, seguindo 9,9 m pelo azimute plano de 225°0'0" chega-se até o Ponto P396, sob coordenadas (309378; 7468510). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 226°52'30" chega-se até o Ponto P397, sob coordenadas (309373; 7468505). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 230°37'33" chega-se até o Ponto P398, sob coordenadas (309368; 7468501). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 234°22'28" chega-se até o Ponto P399, sob coordenadas (309363; 7468497). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 238°7'32" chega-se até o Ponto P400, sob coordenadas (309358; 7468494). Deste, seguindo 5,41 m pelo azimute plano de 241°33'2" chega-se até o Ponto P401, sob coordenadas (309353; 7468491). Deste, seguindo 33,28 m pelo azimute plano de 225°0'0" chega-se até o Ponto P402, sob coordenadas (309329; 7468468). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 226°52'30" chega-se até o Ponto P403, sob

coordenadas (309324; 7468463). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 230°37'33" chega-se até o Ponto P404, sob coordenadas (309319; 7468459). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 234°22'28" chega-se até o Ponto P405, sob coordenadas (309314; 7468455). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 238°7'32" chega-se até o Ponto P406, sob coordenadas (309309; 7468452). Deste, seguindo 6,21 m pelo azimute plano de 241°46'44" chega-se até o Ponto P407, sob coordenadas (309303; 7468449). Deste, seguindo 6 m pelo azimute plano de 230°46'52" chega-se até o Ponto P408, sob coordenadas (309298; 7468445). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 234°22'28" chega-se até o Ponto P409, sob coordenadas (309293; 7468441). Deste, seguindo 4,63 m pelo azimute plano de 238°7'31" chega-se até o Ponto P410, no Ribeirão das Cabras, sob coordenadas (309289; 7468439). Deste, seguindo 701,71 m pelo Ribeirão das Cabras a Sudeste, chega-se até o Ponto P411, sob coordenadas (309879; 7468207). Deste, seguindo 17,46 m pelo azimute plano de 277°14'15" chega-se até o Ponto P412, sob coordenadas (309862; 7468209). Deste, seguindo 18,48 m pelo azimute plano de 256°45'35" chega-se até o Ponto P413, sob coordenadas (309844; 7468205). Deste, seguindo 29,06 m pelo azimute plano de 259°30'30" chega-se até o Ponto P414, sob coordenadas (309815; 7468199). Deste, seguindo 32,86 m pelo azimute plano de 255°4'7" chega-se até o Ponto P415, sob coordenadas (309784; 7468191). Deste, seguindo 37,06 m pelo azimute plano de 268°21'49" chega-se até o Ponto P416, sob coordenadas (309747; 7468190). Deste, seguindo 32,83 m pelo azimute plano de 268°9'8" chega-se até o Ponto P417, sob coordenadas (309714; 7468189). Deste, seguindo 25,42 m pelo azimute plano de 267°36'51" chega-se até o Ponto P418, sob coordenadas (309688; 7468188). Deste, seguindo 15,73 m pelo azimute plano de 250°20'46" chega-se até o Ponto P419, sob coordenadas (309674; 7468182). Deste, seguindo 15,73 m pelo azimute plano de 227°43'35" chega-se até o Ponto P420, sob

coordenadas (309662; 7468172). Deste, seguindo 14,28 m pelo azimute plano de 197°6'10" chega-se até o Ponto P421, sob coordenadas (309658; 7468158). Deste, seguindo 0,11 m pelo azimute plano de 197°4'34" chega-se até o Ponto P422, sob coordenadas (309658; 7468158). Deste, seguindo 25,49 m pelo azimute plano de 184°45'49" chega-se até o Ponto P423, sob coordenadas (309656; 7468133). Deste, seguindo 14,82 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P424, sob coordenadas (309656; 7468118). Deste, seguindo 26,46 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P425, sob coordenadas (309656; 7468091). Deste, seguindo 26,46 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P426, sob coordenadas (309656; 7468065). Deste, seguindo 22,33 m pelo azimute plano de 185°26'25" chega-se até o Ponto P427, sob coordenadas (309654; 7468043). Deste, seguindo 21,4 m pelo azimute plano de 188°31'51" chega-se até o Ponto P428, sob coordenadas (309650; 7468022). Deste, seguindo 21,79 m pelo azimute plano de 209°3'16" chega-se até o Ponto P429, sob coordenadas (309640; 7468002). Deste, seguindo 26,2 m pelo azimute plano de 223°21'49" chega-se até o Ponto P430, sob coordenadas (309622; 7467983). Deste, seguindo 39,94 m pelo azimute plano de 237°59'40" chega-se até o Ponto P431, sob coordenadas (309588; 7467962). Deste, seguindo 26,52 m pelo azimute plano de 241°23'22" chega-se até o Ponto P432, sob coordenadas (309565; 7467950). Deste, seguindo 24,78 m pelo azimute plano de 250°1'1" chega-se até o Ponto P433, sob coordenadas (309541; 7467941). Deste, seguindo 16,12 m pelo azimute plano de 246°48'5" chega-se até o Ponto P434, sob coordenadas (309527; 7467935). Deste, seguindo 20,55 m pelo azimute plano de 235°29'29" chega-se até o Ponto P435, sob coordenadas (309510; 7467923). Deste, seguindo 19,88 m pelo azimute plano de 205°12'4" chega-se até o Ponto P436, sob coordenadas (309501; 7467905). Deste, seguindo 16,53 m pelo azimute plano de 219°48'20" chega-se até o Ponto P437, sob coordenadas (309491; 7467892). Deste,

seguindo 27,11 m pelo azimute plano de 218°39'36" chega-se até o Ponto P438, sob coordenadas (309474; 7467871). Deste, seguindo 22,5 m pelo azimute plano de 228°48'50" chega-se até o Ponto P439, sob coordenadas (309457; 7467856). Deste, seguindo 22,65 m pelo azimute plano de 217°24'20" chega-se até o Ponto P440, sob coordenadas (309443; 7467838). Deste, seguindo 16,73 m pelo azimute plano de 235°18'18" chega-se até o Ponto P441, sob coordenadas (309429; 7467829). Deste, seguindo 29,48 m pelo azimute plano de 248°57'45" chega-se até o Ponto P442, sob coordenadas (309402; 7467818). Deste, seguindo 42,14 m pelo azimute plano de 244°43'20" chega-se até o Ponto P443, sob coordenadas (309364; 7467800). Deste, seguindo 41,69 m pelo azimute plano de 246°2'15" chega-se até o Ponto P444, sob coordenadas (309325; 7467783). Deste, seguindo 24,04 m pelo azimute plano de 251°33'54" chega-se até o Ponto P445, sob coordenadas (309303; 7467776). Deste, seguindo 21,46 m pelo azimute plano de 242°6'31" chega-se até o Ponto P446, sob coordenadas (309284; 7467766). Deste, seguindo 25,25 m pelo azimute plano de 236°58'34" chega-se até o Ponto P447, sob coordenadas (309262; 7467752). Deste, seguindo 26,2 m pelo azimute plano de 226°38'12" chega-se até o Ponto P448, sob coordenadas (309243; 7467734). Deste, seguindo 39,17 m pelo azimute plano de 218°25'5" chega-se até o Ponto P449, sob coordenadas (309219; 7467703). Deste, seguindo 28,4 m pelo azimute plano de 206°33'54" chega-se até o Ponto P450, sob coordenadas (309206; 7467678). Deste, seguindo 25,16 m pelo azimute plano de 202°14'56" chega-se até o Ponto P451, sob coordenadas (309197; 7467655). Deste, seguindo 27,05 m pelo azimute plano de 210°34'45" chega-se até o Ponto P452, sob coordenadas (309183; 7467631). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de 221°38'1" chega-se até o Ponto P453, sob coordenadas (309158; 7467603). Deste, seguindo 35,04 m pelo azimute plano de 205°1'1" chega-se até o Ponto P454, sob coordenadas (309143; 7467571). Deste, seguindo 24,8 m pelo azimute plano de

219°48'21" chega-se até o Ponto P455, sob coordenadas (309127; 7467552). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 203°11'55" chega-se até o Ponto P456, sob coordenadas (309118; 7467530). Deste, seguindo 25,77 m pelo azimute plano de 199°10'45" chega-se até o Ponto P457, sob coordenadas (309109; 7467505). Deste, seguindo 21,19 m pelo azimute plano de 177°8'15" chega-se até o Ponto P458, sob coordenadas (309110; 7467484). Deste, seguindo 35,58 m pelo azimute plano de 149°37'15" chega-se até o Ponto P459, sob coordenadas (309128; 7467454). Deste, seguindo 32,47 m pelo azimute plano de 160°58'28" chega-se até o Ponto P460, sob coordenadas (309139; 7467423). Deste, seguindo 40,51 m pelo azimute plano de 160°8'41" chega-se até o Ponto P461, sob coordenadas (309152; 7467385). Deste, seguindo 35,23 m pelo azimute plano de 147°15'53" chega-se até o Ponto P462, sob coordenadas (309171; 7467355). Deste, seguindo 36,56 m pelo azimute plano de 157°53'26" chega-se até o Ponto P463, sob coordenadas (309185; 7467321). Deste, seguindo 42,13 m pelo azimute plano de 154°43'20" chega-se até o Ponto P464, sob coordenadas (309203; 7467283). Deste, seguindo 30,77 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P465, sob coordenadas (309217; 7467256). Deste, seguindo 35,58 m pelo azimute plano de 157°14'57" chega-se até o Ponto P466, sob coordenadas (309231; 7467223). Deste, seguindo 30,77 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P467, sob coordenadas (309245; 7467195). Deste, seguindo 19,52 m pelo azimute plano de 139°23'56" chega-se até o Ponto P468, sob coordenadas (309257; 7467181). Deste, seguindo 26,2 m pelo azimute plano de 133°21'49" chega-se até o Ponto P469, sob coordenadas (309276; 7467163). Deste, seguindo 25,62 m pelo azimute plano de 128°17'24" chega-se até o Ponto P470, sob coordenadas (309296; 7467147). Deste, seguindo 27,7 m pelo azimute plano de 133°27'6" chega-se até o Ponto P471, sob coordenadas (309316; 7467128). Deste, seguindo 34,42 m pelo azimute plano de 135°0'0" chega-se até o Ponto P472, sob

coordenadas (309341; 7467103). Deste, seguindo 21,01 m pelo azimute plano de 130°54'52" chega-se até o Ponto P473, sob coordenadas (309357; 7467090). Deste, seguindo 29,82 m pelo azimute plano de 152°31'32" chega-se até o Ponto P474, sob coordenadas (309370; 7467063). Deste, seguindo 26,18 m pelo azimute plano de 165°57'50" chega-se até o Ponto P475, sob coordenadas (309377; 7467038). Deste, seguindo 22,8 m pelo azimute plano de 158°11'55" chega-se até o Ponto P476, sob coordenadas (309385; 7467016). Deste, seguindo 19,46 m pelo azimute plano de 157°37'12" chega-se até o Ponto P477, sob coordenadas (309393; 7466998). Deste, seguindo 31,57 m pelo azimute plano de 129°33'34" chega-se até o Ponto P478, sob coordenadas (309417; 7466978). Deste, seguindo 31,41 m pelo azimute plano de 122°37'10" chega-se até o Ponto P479, sob coordenadas (309443; 7466961). Deste, seguindo 34,94 m pelo azimute plano de 91°44'8" chega-se até o Ponto P480, sob coordenadas (309478; 7466960). Deste, seguindo 42,55 m pelo azimute plano de 84°17'22" chega-se até o Ponto P481, sob coordenadas (309521; 7466965). Deste, seguindo 15,38 m pelo azimute plano de 93°56'43" chega-se até o Ponto P482, sob coordenadas (309536; 7466964). Deste, seguindo 15,39 m pelo azimute plano de 93°56'43" chega-se até o Ponto P483, sob coordenadas (309551; 7466963). Deste, seguindo 23,88 m pelo azimute plano de 102°48'15" chega-se até o Ponto P484, sob coordenadas (309575; 7466957). Deste, seguindo 27,94 m pelo azimute plano de 114°37'25" chega-se até o Ponto P485, sob coordenadas (309600; 7466946). Deste, seguindo 27,05 m pelo azimute plano de 120°34'45" chega-se até o Ponto P486, sob coordenadas (309623; 7466932). Deste, seguindo 25,62 m pelo azimute plano de 128°17'25" chega-se até o Ponto P487, sob coordenadas (309643; 7466916). Deste, seguindo 21,43 m pelo azimute plano de 159°46'30" chega-se até o Ponto P488, sob coordenadas (309651; 7466896). Deste, seguindo 26,18 m pelo azimute plano de 165°57'50" chega-se até o Ponto P489, sob coordenadas (309657; 7466870). Deste,

seguindo 28,79 m pelo azimute plano de 162°53'50" chega-se até o Ponto P490, sob coordenadas (309666; 7466843). Deste, seguindo 32,96 m pelo azimute plano de 174°28'21" chega-se até o Ponto P491, sob coordenadas (309669; 7466810). Deste, seguindo 8,12 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P492, sob coordenadas (309669; 7466802). Deste, seguindo 17,28 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P493, sob coordenadas (309669; 7466785). Deste, seguindo 29,8 m pelo azimute plano de 163°29'44" chega-se até o Ponto P494, sob coordenadas (309677; 7466756). Deste, seguindo 32,83 m pelo azimute plano de 159°13'40" chega-se até o Ponto P495, sob coordenadas (309689; 7466725). Deste, seguindo 21,82 m pelo azimute plano de 165°57'50" chega-se até o Ponto P496, sob coordenadas (309694; 7466704). Deste, seguindo 29,63 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P497, sob coordenadas (309694; 7466675). Deste, seguindo 18,02 m pelo azimute plano de 176°38'0" chega-se até o Ponto P498, sob coordenadas (309695; 7466657). Deste, seguindo 31,57 m pelo azimute plano de 166°25'47" chega-se até o Ponto P499, sob coordenadas (309703; 7466626). Deste, seguindo 24,78 m pelo azimute plano de 160°1'1" chega-se até o Ponto P500, sob coordenadas (309711; 7466603). Deste, seguindo 32,83 m pelo azimute plano de 159°13'40" chega-se até o Ponto P501, sob coordenadas (309723; 7466572). Deste, seguindo 40,44 m pelo azimute plano de 137°7'16" chega-se até o Ponto P502, sob coordenadas (309750; 7466542). Deste, seguindo 33,75 m pelo azimute plano de 131°11'9" chega-se até o Ponto P503, sob coordenadas (309776; 7466520). Deste, seguindo 42,66 m pelo azimute plano de 119°44'42" chega-se até o Ponto P504, sob coordenadas (309813; 7466499). Deste, seguindo 35,5 m pelo azimute plano de 116°33'54" chega-se até o Ponto P505, sob coordenadas (309845; 7466483). Deste, seguindo 12,98 m pelo azimute plano de 106°41'58" chega-se até o Ponto P506, sob coordenadas (309857; 7466479). Deste, seguindo 170,48 m pelo azimute plano de

171°34'17" chega-se até o Ponto P507, sob coordenadas (309882; 7466311). Deste, seguindo 154,99 m pelo azimute plano de 200°11'40" chega-se até o Ponto P508, sob coordenadas (309828; 7466165). Deste, seguindo 126,07 m pelo azimute plano de 211°49'17" chega-se até o Ponto P509, sob coordenadas (309762; 7466058). Deste, seguindo 133,12 m pelo azimute plano de 250°18'17" chega-se até o Ponto P510, sob coordenadas (309637; 7466013). Deste, seguindo 185,9 m pelo azimute plano de 256°6'48" chega-se até o Ponto P511, sob coordenadas (309456; 7465969). Deste, seguindo 224,3 m pelo azimute plano de 253°17'55" chega-se até o Ponto P512, sob coordenadas (309241; 7465904). Deste, seguindo 140,66 m pelo azimute plano de 242°29'22" chega-se até o Ponto P513, sob coordenadas (309117; 7465839). Deste, seguindo 0,22 m pelo azimute plano de 342°29'9" chega-se até o Ponto P514, sob coordenadas (309117; 7465839). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 338°50'24" chega-se até o Ponto P515, sob coordenadas (309114; 7465846). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 338°25'57" chega-se até o Ponto P516, sob coordenadas (309111; 7465852). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 343°16'55" chega-se até o Ponto P517, sob coordenadas (309109; 7465859). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 347°49'14" chega-se até o Ponto P518, sob coordenadas (309108; 7465866). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 348°26'56" chega-se até o Ponto P519, sob coordenadas (309107; 7465873). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 347°7'31" chega-se até o Ponto P520, sob coordenadas (309105; 7465880). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 345°11'31" chega-se até o Ponto P521, sob coordenadas (309103; 7465886). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 343°27'29" chega-se até o Ponto P522, sob coordenadas (309101; 7465893). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 343°5'18" chega-se até o Ponto P523, sob coordenadas (309099; 7465900). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 343°29'57" chega-se até o Ponto P524, sob

coordenadas (309097; 7465907). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 343°13'3" chega-se até o Ponto P525, sob coordenadas (309095; 7465913). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 341°40'40" chega-se até o Ponto P526, sob coordenadas (309093; 7465920). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 337°11'2" chega-se até o Ponto P527, sob coordenadas (309090; 7465926). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 329°45'18" chega-se até o Ponto P528, sob coordenadas (309087; 7465932). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 319°42'14" chega-se até o Ponto P529, sob coordenadas (309082; 7465938). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 308°8'32" chega-se até o Ponto P530, sob coordenadas (309077; 7465942). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 304°24'31" chega-se até o Ponto P531, sob coordenadas (309071; 7465946). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 311°53'16" chega-se até o Ponto P532, sob coordenadas (309066; 7465951). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 320°54'10" chega-se até o Ponto P533, sob coordenadas (309061; 7465956). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 326°25'32" chega-se até o Ponto P534, sob coordenadas (309057; 7465962). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 330°23'15" chega-se até o Ponto P535, sob coordenadas (309054; 7465968). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 334°9'18" chega-se até o Ponto P536, sob coordenadas (309051; 7465974). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 337°37'16" chega-se até o Ponto P537, sob coordenadas (309048; 7465981). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 340°57'38" chega-se até o Ponto P538, sob coordenadas (309046; 7465987). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 344°5'11" chega-se até o Ponto P539, sob coordenadas (309044; 7465994). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 347°49'14" chega-se até o Ponto P540, sob coordenadas (309043; 7466001). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 352°12'23" chega-se até o Ponto P541, sob coordenadas (309042; 7466008). Deste,

seguindo 7 m pelo azimute plano de 355°12'15" chega-se até o Ponto P542, sob coordenadas (309041; 7466015). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 357°5'43" chega-se até o Ponto P543, sob coordenadas (309041; 7466022). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 359°3'19" chega-se até o Ponto P544, sob coordenadas (309041; 7466029). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 1°0'51" chega-se até o Ponto P545, sob coordenadas (309041; 7466036). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 4°23'9" chega-se até o Ponto P546, sob coordenadas (309041; 7466043). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 8°19'40" chega-se até o Ponto P547, sob coordenadas (309042; 7466050). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 11°13'14" chega-se até o Ponto P548, sob coordenadas (309044; 7466057). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 11°24'9" chega-se até o Ponto P549, sob coordenadas (309045; 7466064). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 10°31'34" chega-se até o Ponto P550, sob coordenadas (309046; 7466070). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 9°58'46" chega-se até o Ponto P551, sob coordenadas (309048; 7466077). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 9°13'14" chega-se até o Ponto P552, sob coordenadas (309049; 7466084). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 7°42'15" chega-se até o Ponto P553, sob coordenadas (309050; 7466091). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 5°41'5" chega-se até o Ponto P554, sob coordenadas (309050; 7466098). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 3°58'56" chega-se até o Ponto P555, sob coordenadas (309051; 7466105). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 1°53'29" chega-se até o Ponto P556, sob coordenadas (309051; 7466112). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 358°59'18" chega-se até o Ponto P557, sob coordenadas (309051; 7466119). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 355°28'24" chega-se até o Ponto P558, sob coordenadas (309050; 7466126). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de

353°1'15" chega-se até o Ponto P559, sob coordenadas (309049; 7466133). Deste, seguindo 7,02 m pelo azimute plano de 351°29'4" chega-se até o Ponto P560, sob coordenadas (309048; 7466140). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 349°3'38" chega-se até o Ponto P561, sob coordenadas (309047; 7466147). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 345°10'15" chega-se até o Ponto P562, sob coordenadas (309045; 7466154). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 340°27'39" chega-se até o Ponto P563, sob coordenadas (309043; 7466160). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 335°29'54" chega-se até o Ponto P564, sob coordenadas (309040; 7466167). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 331°48'28" chega-se até o Ponto P565, sob coordenadas (309037; 7466173). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 330°32'44" chega-se até o Ponto P566, sob coordenadas (309033; 7466179). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 330°3'12" chega-se até o Ponto P567, sob coordenadas (309030; 7466185). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 328°15'38" chega-se até o Ponto P568, sob coordenadas (309026; 7466191). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 325°44'59" chega-se até o Ponto P569, sob coordenadas (309022; 7466197). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 324°42'39" chega-se até o Ponto P570, sob coordenadas (309018; 7466202). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 325°10'30" chega-se até o Ponto P571, sob coordenadas (309014; 7466208). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 327°51'31" chega-se até o Ponto P572, sob coordenadas (309010; 7466214). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 331°52'1" chega-se até o Ponto P573, sob coordenadas (309007; 7466220). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 334°5'41" chega-se até o Ponto P574, sob coordenadas (309004; 7466226). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 334°9'20" chega-se até o Ponto P575, sob coordenadas (309001; 7466233). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 333°20'40" chega-se até o Ponto P576, sob

coordenadas (308998; 7466239). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 332°3'47" chega-se até o Ponto P577, sob coordenadas (308995; 7466245). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 331°52'4" chega-se até o Ponto P578, sob coordenadas (308991; 7466251). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 333°11'14" chega-se até o Ponto P579, sob coordenadas (308988; 7466258). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 335°7'26" chega-se até o Ponto P580, sob coordenadas (308985; 7466264). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 336°41'7" chega-se até o Ponto P581, sob coordenadas (308982; 7466270). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 336°54'12" chega-se até o Ponto P582, sob coordenadas (308980; 7466277). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 334°26'3" chega-se até o Ponto P583, sob coordenadas (308977; 7466283). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 328°38'2" chega-se até o Ponto P584, sob coordenadas (308973; 7466289). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 318°30'5" chega-se até o Ponto P585, sob coordenadas (308968; 7466294). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 309°32'34" chega-se até o Ponto P586, sob coordenadas (308963; 7466299). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 315°59'24" chega-se até o Ponto P587, sob coordenadas (308958; 7466304). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 331°27'11" chega-se até o Ponto P588, sob coordenadas (308955; 7466310). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 326°17'22" chega-se até o Ponto P589, sob coordenadas (308951; 7466316). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 314°6'56" chega-se até o Ponto P590, sob coordenadas (308946; 7466321). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 306°3'43" chega-se até o Ponto P591, sob coordenadas (308940; 7466325). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 302°1'52" chega-se até o Ponto P592, sob coordenadas (308934; 7466328). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 303°28'1" chega-se até o Ponto P593, sob coordenadas (308929; 7466332). Deste,

seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 311°22'19" chega-se até o Ponto P594, sob coordenadas (308923; 7466337). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 318°24'15" chega-se até o Ponto P595, sob coordenadas (308919; 7466342). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 318°5'24" chega-se até o Ponto P596, sob coordenadas (308914; 7466347). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 314°4'6" chega-se até o Ponto P597, sob coordenadas (308909; 7466352). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 311°17'2" chega-se até o Ponto P598, sob coordenadas (308904; 7466357). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 310°6'59" chega-se até o Ponto P599, sob coordenadas (308898; 7466361). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 311°10'39" chega-se até o Ponto P600, sob coordenadas (308893; 7466366). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 313°45'2" chega-se até o Ponto P601, sob coordenadas (308888; 7466371). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 316°59'44" chega-se até o Ponto P602, sob coordenadas (308883; 7466376). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 319°35'59" chega-se até o Ponto P603, sob coordenadas (308879; 7466381). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 318°42'54" chega-se até o Ponto P604, sob coordenadas (308874; 7466387). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 313°51'24" chega-se até o Ponto P605, sob coordenadas (308869; 7466391). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 310°7'1" chega-se até o Ponto P606, sob coordenadas (308864; 7466396). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 309°22'25" chega-se até o Ponto P607, sob coordenadas (308858; 7466400). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 309°38'55" chega-se até o Ponto P608, sob coordenadas (308853; 7466405). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 310°19'45" chega-se até o Ponto P609, sob coordenadas (308848; 7466409). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 311°42'27" chega-se até o Ponto P610, sob coordenadas (308842; 7466414). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 314°44'58" chega-se até o Ponto P611, sob coordenadas (308837; 7466419).

Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $313^{\circ}6'58''$ chega-se até o Ponto P612, sob coordenadas (308832; 7466424). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $301^{\circ}5'11''$ chega-se até o Ponto P613, sob coordenadas (308826; 7466427). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de $290^{\circ}17'31''$ chega-se até o Ponto P614, sob coordenadas (308820; 7466430). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $289^{\circ}13'4''$ chega-se até o Ponto P615, sob coordenadas (308813; 7466432). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $302^{\circ}12'22''$ chega-se até o Ponto P616, sob coordenadas (308807; 7466436). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $306^{\circ}52'12''$ chega-se até o Ponto P617, sob coordenadas (308802; 7466440). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $300^{\circ}12'37''$ chega-se até o Ponto P618, sob coordenadas (308796; 7466443). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $293^{\circ}19'21''$ chega-se até o Ponto P619, sob coordenadas (308789; 7466446). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $289^{\circ}57'28''$ chega-se até o Ponto P620, sob coordenadas (308783; 7466449). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $290^{\circ}2'4''$ chega-se até o Ponto P621, sob coordenadas (308776; 7466451). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $292^{\circ}58'8''$ chega-se até o Ponto P622, sob coordenadas (308770; 7466454). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $296^{\circ}6'32''$ chega-se até o Ponto P623, sob coordenadas (308763; 7466457). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $296^{\circ}55'8''$ chega-se até o Ponto P624, sob coordenadas (308757; 7466460). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $299^{\circ}32'41''$ chega-se até o Ponto P625, sob coordenadas (308751; 7466463). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $308^{\circ}21'17''$ chega-se até o Ponto P626, sob coordenadas (308745; 7466468). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $320^{\circ}13'31''$ chega-se até o Ponto P627, sob coordenadas (308741; 7466473). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $328^{\circ}41'28''$ chega-se até o Ponto P628, sob coordenadas (308737; 7466479). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $334^{\circ}12'59''$ chega-se até o Ponto P629,

sob coordenadas (308734; 7466485). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 337°41'0" chega-se até o Ponto P630, sob coordenadas (308732; 7466492). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 339°20'23" chega-se até o Ponto P631, sob coordenadas (308729; 7466498). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 340°49'59" chega-se até o Ponto P632, sob coordenadas (308727; 7466505). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 342°56'7" chega-se até o Ponto P633, sob coordenadas (308725; 7466512). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 347°19'25" chega-se até o Ponto P634, sob coordenadas (308723; 7466519). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 353°34'36" chega-se até o Ponto P635, sob coordenadas (308722; 7466526). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 357°9'47" chega-se até o Ponto P636, sob coordenadas (308722; 7466533). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 354°48'3" chega-se até o Ponto P637, sob coordenadas (308722; 7466540). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 347°2'29" chega-se até o Ponto P638, sob coordenadas (308720; 7466546). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 331°52'16" chega-se até o Ponto P639, sob coordenadas (308717; 7466552). Deste, seguindo 9,28 m pelo azimute plano de 308°12'46" chega-se até o Ponto P640, sob coordenadas (308709; 7466558). Deste, seguindo 4,77 m pelo azimute plano de 275°39'35" chega-se até o Ponto P641, sob coordenadas (308705; 7466559). Deste, seguindo 6,95 m pelo azimute plano de 257°12'7" chega-se até o Ponto P642, sob coordenadas (308698; 7466557). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 240°12'43" chega-se até o Ponto P643, sob coordenadas (308692; 7466554). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 228°56'45" chega-se até o Ponto P644, sob coordenadas (308687; 7466549). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 221°10'52" chega-se até o Ponto P645, sob coordenadas (308682; 7466544). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 217°16'27" chega-se até o Ponto P646, sob coordenadas (308678; 7466538). Deste,

seguindo 7 m pelo azimute plano de 217°4'4" chega-se até o Ponto P647, sob coordenadas (308673; 7466533). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 220°45'53" chega-se até o Ponto P648, sob coordenadas (308669; 7466527). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 227°30'20" chega-se até o Ponto P649, sob coordenadas (308664; 7466523). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 233°1'27" chega-se até o Ponto P650, sob coordenadas (308658; 7466518). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 235°33'11" chega-se até o Ponto P651, sob coordenadas (308652; 7466514). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 238°40'8" chega-se até o Ponto P652, sob coordenadas (308646; 7466511). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 243°49'4" chega-se até o Ponto P653, sob coordenadas (308640; 7466508). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 247°38'21" chega-se até o Ponto P654, sob coordenadas (308634; 7466505). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 247°20'10" chega-se até o Ponto P655, sob coordenadas (308627; 7466502). Deste, seguindo 8 m pelo azimute plano de 255°48'44" chega-se até o Ponto P656, sob coordenadas (308619; 7466500). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 255°40'3" chega-se até o Ponto P657, sob coordenadas (308613; 7466499). Deste, seguindo 6,03 m pelo azimute plano de 266°57'29" chega-se até o Ponto P658, sob coordenadas (308607; 7466498). Deste, seguindo 6,8 m pelo azimute plano de 259°4'16" chega-se até o Ponto P659, sob coordenadas (308600; 7466497). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 261°46'37" chega-se até o Ponto P660, sob coordenadas (308593; 7466496). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 258°52'57" chega-se até o Ponto P661, sob coordenadas (308586; 7466495). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 259°48'19" chega-se até o Ponto P662, sob coordenadas (308579; 7466493). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 260°47'42" chega-se até o Ponto P663, sob coordenadas (308572; 7466492). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

260°52'33" chega-se até o Ponto P664, sob coordenadas (308565; 7466491). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 262°12'4" chega-se até o Ponto P665, sob coordenadas (308559; 7466490). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 265°39'40" chega-se até o Ponto P666, sob coordenadas (308552; 7466490). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 268°21'35" chega-se até o Ponto P667, sob coordenadas (308545; 7466490). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 268°2'14" chega-se até o Ponto P668, sob coordenadas (308538; 7466489). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 263°31'2" chega-se até o Ponto P669, sob coordenadas (308531; 7466489). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 252°25'51" chega-se até o Ponto P670, sob coordenadas (308524; 7466486). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 239°28'32" chega-se até o Ponto P671, sob coordenadas (308518; 7466483). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 231°15'45" chega-se até o Ponto P672, sob coordenadas (308512; 7466479). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 228°12'9" chega-se até o Ponto P673, sob coordenadas (308507; 7466474). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 231°53'57" chega-se até o Ponto P674, sob coordenadas (308502; 7466470). Deste, seguindo 8,17 m pelo azimute plano de 234°41'26" chega-se até o Ponto P675, sob coordenadas (308495; 7466465). Deste, seguindo 5,83 m pelo azimute plano de 238°33'50" chega-se até o Ponto P676, sob coordenadas (308490; 7466462). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 228°11'13" chega-se até o Ponto P677, sob coordenadas (308485; 7466457). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 224°41'5" chega-se até o Ponto P678, sob coordenadas (308480; 7466452). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 223°31'26" chega-se até o Ponto P679, sob coordenadas (308475; 7466447). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 220°17'42" chega-se até o Ponto P680, sob coordenadas (308471; 7466442). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 213°24'20" chega-se até o Ponto P681, sob

coordenadas (308467; 7466436). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 208°5'40" chega-se até o Ponto P682, sob coordenadas (308463; 7466430). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 207°4'1" chega-se até o Ponto P683, sob coordenadas (308460; 7466423). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 209°28'24" chega-se até o Ponto P684, sob coordenadas (308457; 7466417). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 214°14'25" chega-se até o Ponto P685, sob coordenadas (308453; 7466412). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 221°7'46" chega-se até o Ponto P686, sob coordenadas (308448; 7466406). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 229°37'40" chega-se até o Ponto P687, sob coordenadas (308443; 7466402). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 235°39'32" chega-se até o Ponto P688, sob coordenadas (308437; 7466398). Deste, seguindo 7,2 m pelo azimute plano de 226°58'52" chega-se até o Ponto P689, sob coordenadas (308432; 7466393). Deste, seguindo 10,59 m pelo azimute plano de 218°49'33" chega-se até o Ponto P690, sob coordenadas (308425; 7466385). Deste, seguindo 4,93 m pelo azimute plano de 247°27'17" chega-se até o Ponto P691, sob coordenadas (308421; 7466383). Deste, seguindo 6,04 m pelo azimute plano de 266°57'43" chega-se até o Ponto P692, sob coordenadas (308415; 7466382). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 267°47'19" chega-se até o Ponto P693, sob coordenadas (308408; 7466382). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 269°25'38" chega-se até o Ponto P694, sob coordenadas (308401; 7466382). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 270°14'44" chega-se até o Ponto P695, sob coordenadas (308394; 7466382). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 273°51'13" chega-se até o Ponto P696, sob coordenadas (308387; 7466383). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 279°57'14" chega-se até o Ponto P697, sob coordenadas (308380; 7466384). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 288°41'11" chega-se até o Ponto P698, sob coordenadas (308373; 7466386). Deste,

seguindo 7 m pelo azimute plano de $296^{\circ}33'57''$ chega-se até o Ponto P699, sob coordenadas (308367; 7466389). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $299^{\circ}36'58''$ chega-se até o Ponto P700, sob coordenadas (308361; 7466393). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $301^{\circ}42'59''$ chega-se até o Ponto P701, sob coordenadas (308355; 7466396). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $308^{\circ}50'36''$ chega-se até o Ponto P702, sob coordenadas (308349; 7466401). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $316^{\circ}18'51''$ chega-se até o Ponto P703, sob coordenadas (308345; 7466406). Deste, seguindo 10 m pelo azimute plano de $314^{\circ}40'41''$ chega-se até o Ponto P704, sob coordenadas (308338; 7466413). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $312^{\circ}26'55''$ chega-se até o Ponto P705, sob coordenadas (308332; 7466418). Deste, seguindo 4 m pelo azimute plano de $312^{\circ}26'27''$ chega-se até o Ponto P706, sob coordenadas (308329; 7466420). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $315^{\circ}9'46''$ chega-se até o Ponto P707, sob coordenadas (308324; 7466425). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $316^{\circ}31'28''$ chega-se até o Ponto P708, sob coordenadas (308320; 7466430). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $316^{\circ}59'42''$ chega-se até o Ponto P709, sob coordenadas (308315; 7466435). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $313^{\circ}10'33''$ chega-se até o Ponto P710, sob coordenadas (308310; 7466440). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $303^{\circ}17'33''$ chega-se até o Ponto P711, sob coordenadas (308304; 7466444). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $295^{\circ}49'44''$ chega-se até o Ponto P712, sob coordenadas (308298; 7466447). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $295^{\circ}34'42''$ chega-se até o Ponto P713, sob coordenadas (308291; 7466450). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $296^{\circ}0'21''$ chega-se até o Ponto P714, sob coordenadas (308285; 7466453). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $292^{\circ}15'36''$ chega-se até o Ponto P715, sob coordenadas (308279; 7466456). Deste, seguindo 7,89 m pelo azimute plano de

279°37'56" chega-se até o Ponto P716, sob coordenadas (308271; 7466457). Deste, seguindo 6,35 m pelo azimute plano de 279°25'14" chega-se até o Ponto P717, sob coordenadas (308265; 7466458). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 280°54'4" chega-se até o Ponto P718, sob coordenadas (308258; 7466460). Deste, seguindo 6,7 m pelo azimute plano de 276°30'53" chega-se até o Ponto P719, sob coordenadas (308251; 7466460). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de 263°8'7" chega-se até o Ponto P720, sob coordenadas (308244; 7466459). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 238°0'8" chega-se até o Ponto P721, sob coordenadas (308238; 7466456). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 229°21'11" chega-se até o Ponto P722, sob coordenadas (308233; 7466451). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 225°2'57" chega-se até o Ponto P723, sob coordenadas (308228; 7466446). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 214°45'38" chega-se até o Ponto P724, sob coordenadas (308224; 7466441). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 207°27'52" chega-se até o Ponto P725, sob coordenadas (308221; 7466434). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 208°52'56" chega-se até o Ponto P726, sob coordenadas (308217; 7466428). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 213°46'1" chega-se até o Ponto P727, sob coordenadas (308213; 7466422). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 213°22'58" chega-se até o Ponto P728, sob coordenadas (308210; 7466417). Deste, seguindo 7,03 m pelo azimute plano de 215°43'41" chega-se até o Ponto P729, sob coordenadas (308206; 7466411). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 218°37'44" chega-se até o Ponto P730, sob coordenadas (308201; 7466405). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 229°6'50" chega-se até o Ponto P731, sob coordenadas (308196; 7466401). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 242°8'14" chega-se até o Ponto P732, sob coordenadas (308190; 7466398). Deste, seguindo 7,09 m pelo azimute plano de 238°25'42" chega-se até o Ponto P733, sob

coordenadas (308184; 7466394). Deste, seguindo 6,79 m pelo azimute plano de 221°52'32" chega-se até o Ponto P734, sob coordenadas (308179; 7466389). Deste, seguindo 7,1 m pelo azimute plano de 214°13'0" chega-se até o Ponto P735, sob coordenadas (308175; 7466383). Deste, seguindo 6,64 m pelo azimute plano de 211°51'37" chega-se até o Ponto P736, sob coordenadas (308172; 7466377). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 209°11'54" chega-se até o Ponto P737, sob coordenadas (308168; 7466371). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 213°58'49" chega-se até o Ponto P738, sob coordenadas (308164; 7466365). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 218°12'44" chega-se até o Ponto P739, sob coordenadas (308160; 7466360). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 217°25'52" chega-se até o Ponto P740, sob coordenadas (308156; 7466354). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 212°59'19" chega-se até o Ponto P741, sob coordenadas (308152; 7466348). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 208°7'56" chega-se até o Ponto P742, sob coordenadas (308149; 7466342). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 203°48'49" chega-se até o Ponto P743, sob coordenadas (308146; 7466336). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 200°28'32" chega-se até o Ponto P744, sob coordenadas (308143; 7466329). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 198°20'52" chega-se até o Ponto P745, sob coordenadas (308141; 7466323). Deste, seguindo 4,56 m pelo azimute plano de 188°13'13" chega-se até o Ponto P746, sob coordenadas (308140; 7466318). Deste, seguindo 5,95 m pelo azimute plano de 190°12'45" chega-se até o Ponto P747, sob coordenadas (308139; 7466312). Deste, seguindo 8,86 m pelo azimute plano de 186°56'46" chega-se até o Ponto P748, sob coordenadas (308138; 7466303). Deste, seguindo 7,21 m pelo azimute plano de 184°11'57" chega-se até o Ponto P749, sob coordenadas (308138; 7466296). Deste, seguindo 7,87 m pelo azimute plano de 187°24'2" chega-se até o Ponto P750, sob coordenadas (308137; 7466288). Deste,

seguindo 6,95 m pelo azimute plano de 190°57'2" chega-se até o Ponto P751, sob coordenadas (308135; 7466282). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 207°22'58" chega-se até o Ponto P752, sob coordenadas (308132; 7466275). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 204°0'11" chega-se até o Ponto P753, sob coordenadas (308129; 7466269). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 192°53'32" chega-se até o Ponto P754, sob coordenadas (308128; 7466262). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 179°51'52" chega-se até o Ponto P755, sob coordenadas (308128; 7466255). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 168°14'3" chega-se até o Ponto P756, sob coordenadas (308129; 7466248). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 168°14'3" chega-se até o Ponto P757, sob coordenadas (308131; 7466242). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 177°26'10" chega-se até o Ponto P758, sob coordenadas (308131; 7466235). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 181°49'28" chega-se até o Ponto P759, sob coordenadas (308131; 7466228). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 178°55'13" chega-se até o Ponto P760, sob coordenadas (308131; 7466221). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 175°20'20" chega-se até o Ponto P761, sob coordenadas (308132; 7466214). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 173°50'45" chega-se até o Ponto P762, sob coordenadas (308132; 7466207). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 176°33'3" chega-se até o Ponto P763, sob coordenadas (308133; 7466200). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 184°23'54" chega-se até o Ponto P764, sob coordenadas (308132; 7466193). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 191°15'16" chega-se até o Ponto P765, sob coordenadas (308131; 7466186). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 192°40'38" chega-se até o Ponto P766, sob coordenadas (308129; 7466179). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 193°12'12" chega-se até o Ponto P767, sob coordenadas (308128; 7466172). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

197°54'39" chega-se até o Ponto P768, sob coordenadas (308126; 7466166). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 205°24'30" chega-se até o Ponto P769, sob coordenadas (308123; 7466159). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 211°53'0" chega-se até o Ponto P770, sob coordenadas (308119; 7466153). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 216°57'35" chega-se até o Ponto P771, sob coordenadas (308115; 7466148). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 220°8'22" chega-se até o Ponto P772, sob coordenadas (308110; 7466142). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 221°7'34" chega-se até o Ponto P773, sob coordenadas (308105; 7466137). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 220°14'39" chega-se até o Ponto P774, sob coordenadas (308101; 7466132). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 218°25'17" chega-se até o Ponto P775, sob coordenadas (308097; 7466126). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 220°2'6" chega-se até o Ponto P776, sob coordenadas (308092; 7466121). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 226°50'17" chega-se até o Ponto P777, sob coordenadas (308087; 7466116). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 230°17'17" chega-se até o Ponto P778, sob coordenadas (308082; 7466112). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 226°15'40" chega-se até o Ponto P779, sob coordenadas (308077; 7466107). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 220°8'22" chega-se até o Ponto P780, sob coordenadas (308072; 7466101). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 216°20'11" chega-se até o Ponto P781, sob coordenadas (308068; 7466096). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 216°29'35" chega-se até o Ponto P782, sob coordenadas (308064; 7466090). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 221°54'40" chega-se até o Ponto P783, sob coordenadas (308059; 7466085). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 225°36'50" chega-se até o Ponto P784, sob coordenadas (308054; 7466080). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 217°25'37" chega-se até o Ponto P785, sob

coordenadas (308050; 7466074). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 213°31'8" chega-se até o Ponto P786, sob coordenadas (308046; 7466069). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 215°55'7" chega-se até o Ponto P787, sob coordenadas (308042; 7466063). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 217°10'14" chega-se até o Ponto P788, sob coordenadas (308038; 7466057). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 216°16'58" chega-se até o Ponto P789, sob coordenadas (308033; 7466052). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 213°58'49" chega-se até o Ponto P790, sob coordenadas (308030; 7466046). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 213°2'44" chega-se até o Ponto P791, sob coordenadas (308026; 7466040). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 214°37'13" chega-se até o Ponto P792, sob coordenadas (308022; 7466034). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 217°38'17" chega-se até o Ponto P793, sob coordenadas (308018; 7466029). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 219°46'29" chega-se até o Ponto P794, sob coordenadas (308013; 7466023). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 216°45'13" chega-se até o Ponto P795, sob coordenadas (308009; 7466018). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 209°33'15" chega-se até o Ponto P796, sob coordenadas (308005; 7466012). Deste, seguindo 7,2 m pelo azimute plano de 206°32'26" chega-se até o Ponto P797, sob coordenadas (308002; 7466005). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 224°13'2" chega-se até o Ponto P798, sob coordenadas (307997; 7466000). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 224°2'32" chega-se até o Ponto P799, sob coordenadas (307992; 7465995). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 218°25'1" chega-se até o Ponto P800, sob coordenadas (307988; 7465990). Deste, seguindo 9,12 m pelo azimute plano de 204°38'18" chega-se até o Ponto P801, sob coordenadas (307984; 7465982). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 206°13'10" chega-se até o Ponto P802, sob coordenadas (307981; 7465975). Deste,

seguindo 4,99 m pelo azimute plano de 220°5'55" chega-se até o Ponto P803, sob coordenadas (307978; 7465971). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 218°31'24" chega-se até o Ponto P804, sob coordenadas (307974; 7465966). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 223°56'43" chega-se até o Ponto P805, sob coordenadas (307969; 7465961). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 226°49'27" chega-se até o Ponto P806, sob coordenadas (307964; 7465956). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 226°26'54" chega-se até o Ponto P807, sob coordenadas (307959; 7465951). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 226°27'36" chega-se até o Ponto P808, sob coordenadas (307954; 7465946). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 228°21'16" chega-se até o Ponto P809, sob coordenadas (307948; 7465942). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 228°13'54" chega-se até o Ponto P810, sob coordenadas (307943; 7465937). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 222°10'30" chega-se até o Ponto P811, sob coordenadas (307938; 7465932). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 213°30'27" chega-se até o Ponto P812, sob coordenadas (307935; 7465926). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 207°30'8" chega-se até o Ponto P813, sob coordenadas (307931; 7465920). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 210°20'39" chega-se até o Ponto P814, sob coordenadas (307928; 7465914). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 222°19'48" chega-se até o Ponto P815, sob coordenadas (307923; 7465909). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 228°14'55" chega-se até o Ponto P816, sob coordenadas (307918; 7465904). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 234°36'2" chega-se até o Ponto P817, sob coordenadas (307912; 7465900). Deste, seguindo 6,28 m pelo azimute plano de 244°19'24" chega-se até o Ponto P818, sob coordenadas (307907; 7465897). Deste, seguindo 7,7 m pelo azimute plano de 256°56'49" chega-se até o Ponto P819, sob coordenadas (307899; 7465896). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

266°53'12" chega-se até o Ponto P820, sob coordenadas (307892; 7465895). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 272°7'37" chega-se até o Ponto P821, sob coordenadas (307885; 7465895). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 274°25'32" chega-se até o Ponto P822, sob coordenadas (307878; 7465896). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 274°20'53" chega-se até o Ponto P823, sob coordenadas (307871; 7465897). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 272°27'14" chega-se até o Ponto P824, sob coordenadas (307864; 7465897). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 269°30'32" chega-se até o Ponto P825, sob coordenadas (307857; 7465897). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 269°10'54" chega-se até o Ponto P826, sob coordenadas (307850; 7465897). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 272°27'21" chega-se até o Ponto P827, sob coordenadas (307843; 7465897). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 277°28'30" chega-se até o Ponto P828, sob coordenadas (307836; 7465898). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 283°18'43" chega-se até o Ponto P829, sob coordenadas (307829; 7465900). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 286°20'8" chega-se até o Ponto P830, sob coordenadas (307823; 7465901). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 284°23'39" chega-se até o Ponto P831, sob coordenadas (307816; 7465903). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 281°11'50" chega-se até o Ponto P832, sob coordenadas (307809; 7465905). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 280°42'11" chega-se até o Ponto P833, sob coordenadas (307802; 7465906). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 282°22'26" chega-se até o Ponto P834, sob coordenadas (307795; 7465907). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 285°23'43" chega-se até o Ponto P835, sob coordenadas (307789; 7465909). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 288°29'21" chega-se até o Ponto P836, sob coordenadas (307782; 7465911). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 289°26'59" chega-se até o Ponto P837, sob

coordenadas (307775; 7465914). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 288°35'17" chega-se até o Ponto P838, sob coordenadas (307769; 7465916). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 289°15'2" chega-se até o Ponto P839, sob coordenadas (307762; 7465918). Deste, seguindo 13,88 m pelo azimute plano de 289°13'28" chega-se até o Ponto P840, sob coordenadas (307749; 7465923). Deste, seguindo 5,89 m pelo azimute plano de 280°52'5" chega-se até o Ponto P841, sob coordenadas (307743; 7465924). Deste, seguindo 6,64 m pelo azimute plano de 277°57'27" chega-se até o Ponto P842, sob coordenadas (307737; 7465925). Deste, seguindo 5,33 m pelo azimute plano de 278°44'14" chega-se até o Ponto P843, sob coordenadas (307731; 7465926). Deste, seguindo 3,32 m pelo azimute plano de 282°21'21" chega-se até o Ponto P844, sob coordenadas (307728; 7465926). Deste, seguindo 5,99 m pelo azimute plano de 285°41'42" chega-se até o Ponto P845, sob coordenadas (307722; 7465928). Deste, seguindo 8,01 m pelo azimute plano de 279°24'52" chega-se até o Ponto P846, sob coordenadas (307714; 7465929). Deste, seguindo 7,22 m pelo azimute plano de 274°50'54" chega-se até o Ponto P847, sob coordenadas (307707; 7465930). Deste, seguindo 6,49 m pelo azimute plano de 273°31'51" chega-se até o Ponto P848, sob coordenadas (307701; 7465930). Deste, seguindo 8,72 m pelo azimute plano de 271°22'46" chega-se até o Ponto P849, sob coordenadas (307692; 7465931). Deste, seguindo 7,25 m pelo azimute plano de 261°55'7" chega-se até o Ponto P850, sob coordenadas (307685; 7465930). Deste, seguindo 5,44 m pelo azimute plano de 256°3'45" chega-se até o Ponto P851, sob coordenadas (307680; 7465928). Deste, seguindo 7,32 m pelo azimute plano de 244°4'13" chega-se até o Ponto P852, sob coordenadas (307673; 7465925). Deste, seguindo 6,63 m pelo azimute plano de 248°52'29" chega-se até o Ponto P853, sob coordenadas (307667; 7465923). Deste, seguindo 4,39 m pelo azimute plano de 249°36'24" chega-se até o Ponto P854, sob coordenadas (307663; 7465921). Deste,

seguindo 9,27 m pelo azimute plano de 261°7'48" chega-se até o Ponto P855, sob coordenadas (307654; 7465920). Deste, seguindo 7,35 m pelo azimute plano de 253°9'19" chega-se até o Ponto P856, sob coordenadas (307647; 7465918). Deste, seguindo 6,83 m pelo azimute plano de 234°34'30" chega-se até o Ponto P857, sob coordenadas (307641; 7465914). Deste, seguindo 1,87 m pelo azimute plano de 228°6'50" chega-se até o Ponto P858, sob coordenadas (307640; 7465912). Deste, seguindo 12 m pelo azimute plano de 230°23'41" chega-se até o Ponto P859, sob coordenadas (307630; 7465905). Deste, seguindo 8,55 m pelo azimute plano de 233°7'7" chega-se até o Ponto P860, sob coordenadas (307623; 7465900). Deste, seguindo 8,68 m pelo azimute plano de 229°2'54" chega-se até o Ponto P861, sob coordenadas (307617; 7465894). Deste, seguindo 18,19 m pelo azimute plano de 241°34'33" chega-se até o Ponto P862, sob coordenadas (307601; 7465885). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 244°20'0" chega-se até o Ponto P863, sob coordenadas (307588; 7465879). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 250°2'32" chega-se até o Ponto P864, sob coordenadas (307582; 7465877). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 253°29'22" chega-se até o Ponto P865, sob coordenadas (307575; 7465875). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 249°41'18" chega-se até o Ponto P866, sob coordenadas (307568; 7465872). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 243°53'27" chega-se até o Ponto P867, sob coordenadas (307562; 7465869). Deste, seguindo 27,99 m pelo azimute plano de 240°39'20" chega-se até o Ponto P868, sob coordenadas (307538; 7465856). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 227°20'14" chega-se até o Ponto P869, sob coordenadas (307533; 7465851). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 211°56'26" chega-se até o Ponto P870, sob coordenadas (307529; 7465845). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 208°45'50" chega-se até o Ponto P871, sob coordenadas (307526; 7465839). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de

211°47'23" chega-se até o Ponto P872, sob coordenadas (307518; 7465827). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 209°5'23" chega-se até o Ponto P873, sob coordenadas (307511; 7465815). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 211°50'22" chega-se até o Ponto P874, sob coordenadas (307508; 7465809). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 215°8'21" chega-se até o Ponto P875, sob coordenadas (307504; 7465803). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 216°49'48" chega-se até o Ponto P876, sob coordenadas (307495; 7465792). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de 211°31'28" chega-se até o Ponto P877, sob coordenadas (307488; 7465780). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 215°48'33" chega-se até o Ponto P878, sob coordenadas (307484; 7465774). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 223°25'37" chega-se até o Ponto P879, sob coordenadas (307479; 7465769). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 232°55'4" chega-se até o Ponto P880, sob coordenadas (307473; 7465765). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 236°6'41" chega-se até o Ponto P881, sob coordenadas (307468; 7465761). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 229°44'1" chega-se até o Ponto P882, sob coordenadas (307462; 7465756). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 225°36'52" chega-se até o Ponto P883, sob coordenadas (307457; 7465752). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 232°27'12" chega-se até o Ponto P884, sob coordenadas (307452; 7465747). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 240°2'4" chega-se até o Ponto P885, sob coordenadas (307440; 7465740). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 237°7'45" chega-se até o Ponto P886, sob coordenadas (307434; 7465737). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 243°19'50" chega-se até o Ponto P887, sob coordenadas (307428; 7465733). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 253°7'3" chega-se até o Ponto P888, sob coordenadas (307421; 7465731). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de 257°10'20" chega-se até o Ponto P889, sob

coordenadas (307407; 7465728). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 250°37'36" chega-se até o Ponto P890, sob coordenadas (307401; 7465726). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 242°10'9" chega-se até o Ponto P891, sob coordenadas (307394; 7465723). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 239°24'16" chega-se até o Ponto P892, sob coordenadas (307388; 7465719). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 241°2'52" chega-se até o Ponto P893, sob coordenadas (307382; 7465716). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 238°46'28" chega-se até o Ponto P894, sob coordenadas (307376; 7465712). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 231°32'20" chega-se até o Ponto P895, sob coordenadas (307371; 7465708). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 225°12'10" chega-se até o Ponto P896, sob coordenadas (307366; 7465703). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 220°20'55" chega-se até o Ponto P897, sob coordenadas (307361; 7465697). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 213°24'19" chega-se até o Ponto P898, sob coordenadas (307357; 7465692). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 203°5'48" chega-se até o Ponto P899, sob coordenadas (307355; 7465685). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 198°6'14" chega-se até o Ponto P900, sob coordenadas (307353; 7465679). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 201°54'37" chega-se até o Ponto P901, sob coordenadas (307347; 7465666). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 196°26'11" chega-se até o Ponto P902, sob coordenadas (307345; 7465659). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 190°8'46" chega-se até o Ponto P903, sob coordenadas (307343; 7465645). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 194°45'48" chega-se até o Ponto P904, sob coordenadas (307341; 7465638). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 203°50'46" chega-se até o Ponto P905, sob coordenadas (307338; 7465632). Deste, seguindo 6,9 m pelo azimute plano de 217°58'54" chega-se até o Ponto P906, sob coordenadas (307334; 7465626). Deste,

seguindo 4,46 m pelo azimute plano de 215°54'52" chega-se até o Ponto P907, sob coordenadas (307331; 7465623). Deste, seguindo 9,61 m pelo azimute plano de 226°17'1" chega-se até o Ponto P908, sob coordenadas (307324; 7465616). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 225°9'19" chega-se até o Ponto P909, sob coordenadas (307320; 7465611). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 227°33'57" chega-se até o Ponto P910, sob coordenadas (307314; 7465607). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 238°25'25" chega-se até o Ponto P911, sob coordenadas (307308; 7465603). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 249°29'16" chega-se até o Ponto P912, sob coordenadas (307302; 7465600). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 254°18'49" chega-se até o Ponto P913, sob coordenadas (307295; 7465599). Deste, seguindo 21 m pelo azimute plano de 256°42'11" chega-se até o Ponto P914, sob coordenadas (307275; 7465594). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 252°31'46" chega-se até o Ponto P915, sob coordenadas (307268; 7465592). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 245°52'0" chega-se até o Ponto P916, sob coordenadas (307262; 7465589). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 239°56'48" chega-se até o Ponto P917, sob coordenadas (307250; 7465582). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 252°37'30" chega-se até o Ponto P918, sob coordenadas (307243; 7465580). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 268°11'48" chega-se até o Ponto P919, sob coordenadas (307236; 7465579). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de 254°58'23" chega-se até o Ponto P920, sob coordenadas (307229; 7465578). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 242°31'19" chega-se até o Ponto P921, sob coordenadas (307223; 7465574). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 256°14'28" chega-se até o Ponto P922, sob coordenadas (307216; 7465573). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 262°12'4" chega-se até o Ponto P923, sob coordenadas (307209; 7465572). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de

256°49'54" chega-se até o Ponto P924, sob coordenadas (307202; 7465570). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 254°33'0" chega-se até o Ponto P925, sob coordenadas (307196; 7465568). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 266°8'14" chega-se até o Ponto P926, sob coordenadas (307189; 7465568). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 271°18'44" chega-se até o Ponto P927, sob coordenadas (307182; 7465568). Deste, seguindo 3,38 m pelo azimute plano de 261°50'33" chega-se até o Ponto P928, sob coordenadas (307178; 7465568). Deste, seguindo 9,57 m pelo azimute plano de 244°3'5" chega-se até o Ponto P929, sob coordenadas (307170; 7465563). Deste, seguindo 8,08 m pelo azimute plano de 228°53'55" chega-se até o Ponto P930, sob coordenadas (307164; 7465558). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 244°27'11" chega-se até o Ponto P931, sob coordenadas (307157; 7465555). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 261°11'21" chega-se até o Ponto P932, sob coordenadas (307151; 7465554). Deste, seguindo 13,98 m pelo azimute plano de 267°20'10" chega-se até o Ponto P933, sob coordenadas (307137; 7465553). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 271°13'44" chega-se até o Ponto P934, sob coordenadas (307130; 7465554). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 277°18'11" chega-se até o Ponto P935, sob coordenadas (307123; 7465554). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 281°28'40" chega-se até o Ponto P936, sob coordenadas (307116; 7465556). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 283°57'55" chega-se até o Ponto P937, sob coordenadas (307109; 7465558). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 287°23'34" chega-se até o Ponto P938, sob coordenadas (307102; 7465560). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 292°12'32" chega-se até o Ponto P939, sob coordenadas (307096; 7465562). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 296°0'21" chega-se até o Ponto P940, sob coordenadas (307090; 7465565). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 298°31'41" chega-se até o Ponto P941, sob

coordenadas (307083; 7465569). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 301°38'45" chega-se até o Ponto P942, sob coordenadas (307078; 7465572). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 306°3'43" chega-se até o Ponto P943, sob coordenadas (307072; 7465576). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 309°50'29" chega-se até o Ponto P944, sob coordenadas (307066; 7465581). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 311°54'14" chega-se até o Ponto P945, sob coordenadas (307061; 7465586). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 316°6'11" chega-se até o Ponto P946, sob coordenadas (307056; 7465591). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 324°55'56" chega-se até o Ponto P947, sob coordenadas (307052; 7465596). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 332°53'43" chega-se até o Ponto P948, sob coordenadas (307049; 7465603). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 334°58'1" chega-se até o Ponto P949, sob coordenadas (307046; 7465609). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 331°27'10" chega-se até o Ponto P950, sob coordenadas (307043; 7465615). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 319°20'3" chega-se até o Ponto P951, sob coordenadas (307038; 7465620). Deste, seguindo 6,89 m pelo azimute plano de 290°55'36" chega-se até o Ponto P952, sob coordenadas (307032; 7465623). Deste, seguindo 6,77 m pelo azimute plano de 277°7'54" chega-se até o Ponto P953, sob coordenadas (307025; 7465624). Deste, seguindo 6,66 m pelo azimute plano de 251°47'58" chega-se até o Ponto P954, sob coordenadas (307019; 7465622). Deste, seguindo 7,72 m pelo azimute plano de 233°58'35" chega-se até o Ponto P955, sob coordenadas (307013; 7465617). Deste, seguindo 7,65 m pelo azimute plano de 234°32'42" chega-se até o Ponto P956, sob coordenadas (307006; 7465613). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 242°2'1" chega-se até o Ponto P957, sob coordenadas (307000; 7465609). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 248°46'43" chega-se até o Ponto P958, sob coordenadas (306994; 7465607). Deste,

seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $253^{\circ}22'20''$ chega-se até o Ponto P959, sob coordenadas (306987; 7465605). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de $254^{\circ}45'12''$ chega-se até o Ponto P960, sob coordenadas (306974; 7465601). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de $250^{\circ}25'22''$ chega-se até o Ponto P961, sob coordenadas (306960; 7465596). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $247^{\circ}38'21''$ chega-se até o Ponto P962, sob coordenadas (306954; 7465594). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $242^{\circ}6'19''$ chega-se até o Ponto P963, sob coordenadas (306948; 7465590). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $236^{\circ}34'15''$ chega-se até o Ponto P964, sob coordenadas (306942; 7465587). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $241^{\circ}18'10''$ chega-se até o Ponto P965, sob coordenadas (306936; 7465583). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $254^{\circ}12'59''$ chega-se até o Ponto P966, sob coordenadas (306929; 7465581). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $262^{\circ}26'41''$ chega-se até o Ponto P967, sob coordenadas (306922; 7465580). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $265^{\circ}14'13''$ chega-se até o Ponto P968, sob coordenadas (306915; 7465580). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $268^{\circ}16'40''$ chega-se até o Ponto P969, sob coordenadas (306908; 7465580). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $272^{\circ}42'19''$ chega-se até o Ponto P970, sob coordenadas (306901; 7465580). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $280^{\circ}3'26''$ chega-se até o Ponto P971, sob coordenadas (306894; 7465581). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de $290^{\circ}10'55''$ chega-se até o Ponto P972, sob coordenadas (306888; 7465584). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $295^{\circ}34'42''$ chega-se até o Ponto P973, sob coordenadas (306881; 7465587). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $292^{\circ}53'34''$ chega-se até o Ponto P974, sob coordenadas (306875; 7465589). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $290^{\circ}45'58''$ chega-se até o Ponto P975, sob coordenadas (306868; 7465592). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de

296°26'57" chega-se até o Ponto P976, sob coordenadas (306862; 7465595). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 302°16'33" chega-se até o Ponto P977, sob coordenadas (306856; 7465599). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 299°47'15" chega-se até o Ponto P978, sob coordenadas (306850; 7465602). Deste, seguindo 9,46 m pelo azimute plano de 286°16'7" chega-se até o Ponto P979, sob coordenadas (306841; 7465605). Deste, seguindo 4,46 m pelo azimute plano de 266°31'53" chega-se até o Ponto P980, sob coordenadas (306837; 7465604). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 252°43'25" chega-se até o Ponto P981, sob coordenadas (306830; 7465602). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 242°31'52" chega-se até o Ponto P982, sob coordenadas (306824; 7465599). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 236°13'2" chega-se até o Ponto P983, sob coordenadas (306818; 7465595). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 229°31'17" chega-se até o Ponto P984, sob coordenadas (306813; 7465591). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 223°6'59" chega-se até o Ponto P985, sob coordenadas (306808; 7465586). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 221°23'26" chega-se até o Ponto P986, sob coordenadas (306803; 7465580). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 223°41'36" chega-se até o Ponto P987, sob coordenadas (306799; 7465575). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 227°11'17" chega-se até o Ponto P988, sob coordenadas (306793; 7465571). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 230°51'35" chega-se até o Ponto P989, sob coordenadas (306788; 7465566). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 237°1'6" chega-se até o Ponto P990, sob coordenadas (306782; 7465562). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 246°30'1" chega-se até o Ponto P991, sob coordenadas (306776; 7465560). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 253°41'13" chega-se até o Ponto P992, sob coordenadas (306769; 7465558). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 256°17'22" chega-se até o Ponto P993, sob

coordenadas (306762; 7465556). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 258°22'30" chega-se até o Ponto P994, sob coordenadas (306755; 7465555). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 263°10'4" chega-se até o Ponto P995, sob coordenadas (306748; 7465554). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 267°57'12" chega-se até o Ponto P996, sob coordenadas (306741; 7465554). Deste, seguindo 42,64 m pelo azimute plano de 260°47'50" chega-se até o Ponto P997, sob coordenadas (306699; 7465547). Deste, seguindo 6,27 m pelo azimute plano de 266°58'58" chega-se até o Ponto P998, sob coordenadas (306693; 7465546). Deste, seguindo 8,52 m pelo azimute plano de 267°50'50" chega-se até o Ponto P999, sob coordenadas (306685; 7465546). Deste, seguindo 13,71 m pelo azimute plano de 264°38'33" chega-se até o Ponto P1000, sob coordenadas (306671; 7465545). Deste, seguindo 19,89 m pelo azimute plano de 263°44'18" chega-se até o Ponto P1001, sob coordenadas (306651; 7465543). Deste, seguindo 12,83 m pelo azimute plano de 266°46'58" chega-se até o Ponto P1002, sob coordenadas (306638; 7465542). Deste, seguindo 8,07 m pelo azimute plano de 263°10'17" chega-se até o Ponto P1003, sob coordenadas (306630; 7465541). Deste, seguindo 24,68 m pelo azimute plano de 264°1'28" chega-se até o Ponto P1004, sob coordenadas (306606; 7465538). Deste, seguindo 8,52 m pelo azimute plano de 267°50'55" chega-se até o Ponto P1005, sob coordenadas (306597; 7465538). Deste, seguindo 6,74 m pelo azimute plano de 268°33'19" chega-se até o Ponto P1006, sob coordenadas (306591; 7465538). Deste, seguindo 5,04 m pelo azimute plano de 260°52'34" chega-se até o Ponto P1007, sob coordenadas (306586; 7465537). Deste, seguindo 2,58 m pelo azimute plano de 244°0'20" chega-se até o Ponto P1008, sob coordenadas (306583; 7465536). Deste, seguindo 13,98 m pelo azimute plano de 233°10'33" chega-se até o Ponto P1009, sob coordenadas (306572; 7465528). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 229°28'39" chega-se até o Ponto P1010, sob coordenadas (306567; 7465523). Deste,

seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 221°20'21" chega-se até o Ponto P1011, sob coordenadas (306562; 7465518). Deste, seguindo 9,35 m pelo azimute plano de 213°20'26" chega-se até o Ponto P1012, sob coordenadas (306557; 7465510). Deste, seguindo 11,62 m pelo azimute plano de 208°51'4" chega-se até o Ponto P1013, sob coordenadas (306551; 7465500). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 210°54'51" chega-se até o Ponto P1014, sob coordenadas (306544; 7465488). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 206°17'34" chega-se até o Ponto P1015, sob coordenadas (306541; 7465482). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 202°18'57" chega-se até o Ponto P1016, sob coordenadas (306538; 7465475). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 204°9'35" chega-se até o Ponto P1017, sob coordenadas (306536; 7465469). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 209°21'21" chega-se até o Ponto P1018, sob coordenadas (306532; 7465463). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 214°55'7" chega-se até o Ponto P1019, sob coordenadas (306528; 7465457). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 216°38'43" chega-se até o Ponto P1020, sob coordenadas (306524; 7465451). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 208°35'11" chega-se até o Ponto P1021, sob coordenadas (306521; 7465445). Deste, seguindo 13,98 m pelo azimute plano de 199°53'41" chega-se até o Ponto P1022, sob coordenadas (306516; 7465432). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 207°32'22" chega-se até o Ponto P1023, sob coordenadas (306513; 7465426). Deste, seguindo 5,67 m pelo azimute plano de 213°50'53" chega-se até o Ponto P1024, sob coordenadas (306509; 7465421). Deste, seguindo 8,3 m pelo azimute plano de 220°31'28" chega-se até o Ponto P1025, sob coordenadas (306504; 7465415). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 226°25'37" chega-se até o Ponto P1026, sob coordenadas (306499; 7465410). Deste, seguindo 13,96 m pelo azimute plano de 230°10'41" chega-se até o Ponto P1027, sob coordenadas (306488; 7465401). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de

228°3'5" chega-se até o Ponto P1028, sob coordenadas (306483; 7465396). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 232°5'37" chega-se até o Ponto P1029, sob coordenadas (306478; 7465392). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 242°6'51" chega-se até o Ponto P1030, sob coordenadas (306471; 7465389). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 246°7'8" chega-se até o Ponto P1031, sob coordenadas (306465; 7465386). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 241°37'0" chega-se até o Ponto P1032, sob coordenadas (306459; 7465383). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 238°0'6" chega-se até o Ponto P1033, sob coordenadas (306453; 7465379). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 239°56'5" chega-se até o Ponto P1034, sob coordenadas (306447; 7465375). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 245°0'57" chega-se até o Ponto P1035, sob coordenadas (306441; 7465372). Deste, seguindo 8,33 m pelo azimute plano de 252°6'0" chega-se até o Ponto P1036, sob coordenadas (306433; 7465370). Deste, seguindo 5,63 m pelo azimute plano de 260°5'14" chega-se até o Ponto P1037, sob coordenadas (306427; 7465369). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de 268°20'53" chega-se até o Ponto P1038, sob coordenadas (306420; 7465369). Deste, seguindo 13,94 m pelo azimute plano de 277°17'33" chega-se até o Ponto P1039, sob coordenadas (306406; 7465371). Deste, seguindo 6,93 m pelo azimute plano de 265°2'0" chega-se até o Ponto P1040, sob coordenadas (306400; 7465370). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de 256°55'49" chega-se até o Ponto P1041, sob coordenadas (306393; 7465368). Deste, seguindo 6,95 m pelo azimute plano de 263°23'21" chega-se até o Ponto P1042, sob coordenadas (306386; 7465368). Deste, seguindo 13,93 m pelo azimute plano de 268°53'23" chega-se até o Ponto P1043, sob coordenadas (306372; 7465367). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 271°9'6" chega-se até o Ponto P1044, sob coordenadas (306365; 7465367). Deste, seguindo 6,95 m pelo azimute plano de 279°16'13" chega-se até o Ponto P1045, sob

coordenadas (306358; 7465369). Deste, seguindo 6,95 m pelo azimute plano de 287°29'39" chega-se até o Ponto P1046, sob coordenadas (306351; 7465371). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 291°7'1" chega-se até o Ponto P1047, sob coordenadas (306345; 7465373). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 293°31'59" chega-se até o Ponto P1048, sob coordenadas (306339; 7465376). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 298°9'59" chega-se até o Ponto P1049, sob coordenadas (306332; 7465379). Deste, seguindo 13,91 m pelo azimute plano de 301°47'21" chega-se até o Ponto P1050, sob coordenadas (306321; 7465387). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 297°48'46" chega-se até o Ponto P1051, sob coordenadas (306314; 7465390). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 294°36'0" chega-se até o Ponto P1052, sob coordenadas (306308; 7465393). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 292°1'56" chega-se até o Ponto P1053, sob coordenadas (306302; 7465395). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 290°9'3" chega-se até o Ponto P1054, sob coordenadas (306295; 7465398). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 288°5'6" chega-se até o Ponto P1055, sob coordenadas (306289; 7465400). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 284°21'55" chega-se até o Ponto P1056, sob coordenadas (306282; 7465402). Deste, seguindo 13,91 m pelo azimute plano de 279°3'22" chega-se até o Ponto P1057, sob coordenadas (306268; 7465404). Deste, seguindo 13,93 m pelo azimute plano de 280°27'49" chega-se até o Ponto P1058, sob coordenadas (306254; 7465406). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 276°41'3" chega-se até o Ponto P1059, sob coordenadas (306247; 7465407). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 271°48'38" chega-se até o Ponto P1060, sob coordenadas (306240; 7465407). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 267°2'10" chega-se até o Ponto P1061, sob coordenadas (306234; 7465407). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 261°24'44" chega-se até o Ponto P1062, sob coordenadas (306227; 7465406). Deste,

seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 253°48'22" chega-se até o Ponto P1063, sob coordenadas (306220; 7465404). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 248°36'13" chega-se até o Ponto P1064, sob coordenadas (306213; 7465401). Deste, seguindo 6,95 m pelo azimute plano de 250°35'34" chega-se até o Ponto P1065, sob coordenadas (306207; 7465399). Deste, seguindo 13,92 m pelo azimute plano de 255°51'55" chega-se até o Ponto P1066, sob coordenadas (306193; 7465396). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 251°17'28" chega-se até o Ponto P1067, sob coordenadas (306187; 7465394). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de 239°33'0" chega-se até o Ponto P1068, sob coordenadas (306181; 7465390). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de 220°53'6" chega-se até o Ponto P1069, sob coordenadas (306176; 7465385). Deste, seguindo 4,25 m pelo azimute plano de 205°8'1" chega-se até o Ponto P1070, sob coordenadas (306174; 7465381). Deste, seguindo 9,63 m pelo azimute plano de 186°23'32" chega-se até o Ponto P1071, sob coordenadas (306173; 7465371). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 173°1'18" chega-se até o Ponto P1072, sob coordenadas (306174; 7465364). Deste, seguindo 27,98 m pelo azimute plano de 170°38'12" chega-se até o Ponto P1073, sob coordenadas (306179; 7465337). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 168°46'46" chega-se até o Ponto P1074, sob coordenadas (306182; 7465323). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 164°7'46" chega-se até o Ponto P1075, sob coordenadas (306183; 7465316). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 158°42'48" chega-se até o Ponto P1076, sob coordenadas (306186; 7465310). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 156°35'28" chega-se até o Ponto P1077, sob coordenadas (306189; 7465303). Deste, seguindo 16,19 m pelo azimute plano de 158°55'32" chega-se até o Ponto P1078, sob coordenadas (306195; 7465288). Deste, seguindo 25,72 m pelo azimute plano de 157°23'40" chega-se até o Ponto P1079, sob coordenadas (306204; 7465265). Deste, seguindo 13,96 m pelo azimute plano de

158°28'54" chega-se até o Ponto P1080, sob coordenadas (306210; 7465252). Deste, seguindo 13,95 m pelo azimute plano de 156°42'48" chega-se até o Ponto P1081, sob coordenadas (306215; 7465239). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 159°37'21" chega-se até o Ponto P1082, sob coordenadas (306218; 7465232). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 165°12'57" chega-se até o Ponto P1083, sob coordenadas (306219; 7465225). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 170°16'20" chega-se até o Ponto P1084, sob coordenadas (306221; 7465219). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 174°26'5" chega-se até o Ponto P1085, sob coordenadas (306221; 7465212). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 177°17'37" chega-se até o Ponto P1086, sob coordenadas (306222; 7465205). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 179°47'50" chega-se até o Ponto P1087, sob coordenadas (306222; 7465198). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 186°55'53" chega-se até o Ponto P1088, sob coordenadas (306221; 7465191). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 198°37'5" chega-se até o Ponto P1089, sob coordenadas (306218; 7465184). Deste, seguindo 20,94 m pelo azimute plano de 205°56'53" chega-se até o Ponto P1090, sob coordenadas (306209; 7465165). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 207°57'14" chega-se até o Ponto P1091, sob coordenadas (306206; 7465159). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 212°8'30" chega-se até o Ponto P1092, sob coordenadas (306202; 7465153). Deste, seguindo 13,92 m pelo azimute plano de 218°31'9" chega-se até o Ponto P1093, sob coordenadas (306194; 7465142). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 212°1'38" chega-se até o Ponto P1094, sob coordenadas (306190; 7465136). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 205°7'44" chega-se até o Ponto P1095, sob coordenadas (306187; 7465130). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 200°46'50" chega-se até o Ponto P1096, sob coordenadas (306185; 7465124). Deste, seguindo 6,96 m pelo azimute plano de 196°9'26" chega-se até o Ponto P1097, sob

coordenadas (306183; 7465117). Deste, seguindo 4,36 m pelo azimute plano de $190^{\circ}1'47''$ chega-se até o Ponto P1098, sob coordenadas (306182; 7465113). Deste, seguindo 9,57 m pelo azimute plano de $181^{\circ}17'1''$ chega-se até o Ponto P1099, sob coordenadas (306182; 7465103). Deste, seguindo 13,8 m pelo azimute plano de $175^{\circ}18'20''$ chega-se até o Ponto P1100, sob coordenadas (306183; 7465089). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de $177^{\circ}28'43''$ chega-se até o Ponto P1101, sob coordenadas (306183; 7465082). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de $181^{\circ}50'47''$ chega-se até o Ponto P1102, sob coordenadas (306183; 7465075). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de $186^{\circ}59'29''$ chega-se até o Ponto P1103, sob coordenadas (306182; 7465069). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de $192^{\circ}3'7''$ chega-se até o Ponto P1104, sob coordenadas (306181; 7465062). Deste, seguindo 13,83 m pelo azimute plano de $195^{\circ}6'29''$ chega-se até o Ponto P1105, sob coordenadas (306177; 7465048). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de $190^{\circ}51'52''$ chega-se até o Ponto P1106, sob coordenadas (306176; 7465042). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de $185^{\circ}32'17''$ chega-se até o Ponto P1107, sob coordenadas (306175; 7465035). Deste, seguindo 13,82 m pelo azimute plano de $179^{\circ}47'41''$ chega-se até o Ponto P1108, sob coordenadas (306175; 7465021). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de $183^{\circ}4'29''$ chega-se até o Ponto P1109, sob coordenadas (306175; 7465014). Deste, seguindo 20,73 m pelo azimute plano de $186^{\circ}19'31''$ chega-se até o Ponto P1110, sob coordenadas (306172; 7464993). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de $183^{\circ}8'33''$ chega-se até o Ponto P1111, sob coordenadas (306172; 7464987). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de $179^{\circ}39'32''$ chega-se até o Ponto P1112, sob coordenadas (306172; 7464980). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de $176^{\circ}2'2''$ chega-se até o Ponto P1113, sob coordenadas (306172; 7464973). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de $171^{\circ}25'0''$ chega-se até o Ponto P1114, sob coordenadas (306174; 7464966). Deste,

seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 165°29'5" chega-se até o Ponto P1115, sob coordenadas (306175; 7464959). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de 159°55'35" chega-se até o Ponto P1116, sob coordenadas (306178; 7464953). Deste, seguindo 13,82 m pelo azimute plano de 158°26'35" chega-se até o Ponto P1117, sob coordenadas (306183; 7464940). Deste, seguindo 20,75 m pelo azimute plano de 160°5'8" chega-se até o Ponto P1118, sob coordenadas (306190; 7464920). Deste, seguindo 13,83 m pelo azimute plano de 161°52'20" chega-se até o Ponto P1119, sob coordenadas (306194; 7464907). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 164°8'39" chega-se até o Ponto P1120, sob coordenadas (306196; 7464901). Deste, seguindo 6,9 m pelo azimute plano de 167°26'42" chega-se até o Ponto P1121, sob coordenadas (306197; 7464894). Deste, seguindo 6,93 m pelo azimute plano de 173°13'56" chega-se até o Ponto P1122, sob coordenadas (306198; 7464887). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 183°17'1" chega-se até o Ponto P1123, sob coordenadas (306198; 7464880). Deste, seguindo 6,88 m pelo azimute plano de 200°37'54" chega-se até o Ponto P1124, sob coordenadas (306195; 7464874). Deste, seguindo 9,17 m pelo azimute plano de 210°56'25" chega-se até o Ponto P1125, sob coordenadas (306191; 7464866). Deste, seguindo 4,5 m pelo azimute plano de 248°4'22" chega-se até o Ponto P1126, sob coordenadas (306187; 7464864). Deste, seguindo 7,08 m pelo azimute plano de 252°4'19" chega-se até o Ponto P1127, sob coordenadas (306180; 7464862). Deste, seguindo 9,27 m pelo azimute plano de 262°26'12" chega-se até o Ponto P1128, sob coordenadas (306171; 7464861). Deste, seguindo 5,72 m pelo azimute plano de 263°10'33" chega-se até o Ponto P1129, sob coordenadas (306165; 7464860). Deste, seguindo 6,9 m pelo azimute plano de 260°4'4" chega-se até o Ponto P1130, sob coordenadas (306158; 7464859). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de 267°16'0" chega-se até o Ponto P1131, sob coordenadas (306151; 7464858). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de

269°0'18" chega-se até o Ponto P1132, sob coordenadas (306144; 7464858). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de 265°31'18" chega-se até o Ponto P1133, sob coordenadas (306137; 7464858). Deste, seguindo 20,75 m pelo azimute plano de 264°16'34" chega-se até o Ponto P1134, sob coordenadas (306117; 7464856). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 259°45'13" chega-se até o Ponto P1135, sob coordenadas (306110; 7464855). Deste, seguindo 6,9 m pelo azimute plano de 252°22'57" chega-se até o Ponto P1136, sob coordenadas (306103; 7464852). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 242°12'57" chega-se até o Ponto P1137, sob coordenadas (306097; 7464849). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 231°24'57" chega-se até o Ponto P1138, sob coordenadas (306092; 7464845). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 222°2'54" chega-se até o Ponto P1139, sob coordenadas (306087; 7464840). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de 213°55'5" chega-se até o Ponto P1140, sob coordenadas (306083; 7464834). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de 208°19'30" chega-se até o Ponto P1141, sob coordenadas (306080; 7464828). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 204°5'8" chega-se até o Ponto P1142, sob coordenadas (306077; 7464822). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 199°22'27" chega-se até o Ponto P1143, sob coordenadas (306075; 7464815). Deste, seguindo 13,83 m pelo azimute plano de 195°3'52" chega-se até o Ponto P1144, sob coordenadas (306071; 7464802). Deste, seguindo 13,82 m pelo azimute plano de 198°36'54" chega-se até o Ponto P1145, sob coordenadas (306067; 7464789). Deste, seguindo 13,83 m pelo azimute plano de 193°54'3" chega-se até o Ponto P1146, sob coordenadas (306064; 7464775). Deste, seguindo 6,91 m pelo azimute plano de 195°55'14" chega-se até o Ponto P1147, sob coordenadas (306062; 7464769). Deste, seguindo 6,9 m pelo azimute plano de 205°48'1" chega-se até o Ponto P1148, sob coordenadas (306059; 7464762). Deste, seguindo 6,89 m pelo azimute plano de 222°31'51" chega-se até o Ponto P1149, sob

coordenadas (306054; 7464757). Deste, seguindo 6,92 m pelo azimute plano de 228°14'17" chega-se até o Ponto P1150, sob coordenadas (306049; 7464753). Deste, seguindo 6,86 m pelo azimute plano de 217°32'50" chega-se até o Ponto P1151, sob coordenadas (306045; 7464747). Deste, seguindo 8,42 m pelo azimute plano de 202°38'39" chega-se até o Ponto P1152, sob coordenadas (306042; 7464739). Deste, seguindo 5,47 m pelo azimute plano de 192°0'35" chega-se até o Ponto P1153, sob coordenadas (306040; 7464734). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 185°28'29" chega-se até o Ponto P1154, sob coordenadas (306040; 7464727). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 181°4'52" chega-se até o Ponto P1155, sob coordenadas (306040; 7464720). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 176°25'19" chega-se até o Ponto P1156, sob coordenadas (306040; 7464713). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 169°27'33" chega-se até o Ponto P1157, sob coordenadas (306041; 7464706). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 163°43'2" chega-se até o Ponto P1158, sob coordenadas (306043; 7464700). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de 162°14'31" chega-se até o Ponto P1159, sob coordenadas (306048; 7464686). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 164°37'42" chega-se até o Ponto P1160, sob coordenadas (306049; 7464680). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 167°54'12" chega-se até o Ponto P1161, sob coordenadas (306051; 7464673). Deste, seguindo 4,62 m pelo azimute plano de 172°12'26" chega-se até o Ponto P1162, sob coordenadas (306052; 7464668). Deste, seguindo 32,37 m pelo azimute plano de 241°23'23" chega-se até o Ponto P1163, sob coordenadas (306023; 7464653). Deste, seguindo 27,24 m pelo azimute plano de 240°56'43" chega-se até o Ponto P1164, sob coordenadas (305999; 7464639). Deste, seguindo 26,19 m pelo azimute plano de 225°0'0" chega-se até o Ponto P1165, sob coordenadas (305981; 7464621). Deste, seguindo 28,62 m pelo azimute plano de 213°41'24" chega-se até o Ponto P1166, sob coordenadas (305965; 7464597). Deste,

seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 225°0'1" chega-se até o Ponto P1167, sob coordenadas (305949; 7464581). Deste, seguindo 27,34 m pelo azimute plano de 255°25'33" chega-se até o Ponto P1168, sob coordenadas (305923; 7464574). Deste, seguindo 27,41 m pelo azimute plano de 280°0'29" chega-se até o Ponto P1169, sob coordenadas (305896; 7464579). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 284°2'11" chega-se até o Ponto P1170, sob coordenadas (305864; 7464587). Deste, seguindo 24,02 m pelo azimute plano de 277°35'41" chega-se até o Ponto P1171, sob coordenadas (305840; 7464590). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de 245°33'21" chega-se até o Ponto P1172, sob coordenadas (305823; 7464582). Deste, seguindo 24,02 m pelo azimute plano de 262°24'19" chega-se até o Ponto P1173, sob coordenadas (305799; 7464579). Deste, seguindo 13,56 m pelo azimute plano de 290°33'22" chega-se até o Ponto P1174, sob coordenadas (305786; 7464584). Deste, seguindo 10,17 m pelo azimute plano de 308°39'37" chega-se até o Ponto P1175, sob coordenadas (305778; 7464590). Deste, seguindo 14,64 m pelo azimute plano de 347°28'16" chega-se até o Ponto P1176, sob coordenadas (305775; 7464604). Deste, seguindo 12,8 m pelo azimute plano de 352°52'30" chega-se até o Ponto P1177, sob coordenadas (305773; 7464617). Deste, seguindo 12,8 m pelo azimute plano de 7°7'30" chega-se até o Ponto P1178, sob coordenadas (305775; 7464630). Deste, seguindo 13,56 m pelo azimute plano de 20°33'21" chega-se até o Ponto P1179, sob coordenadas (305780; 7464643). Deste, seguindo 19,05 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P1180, sob coordenadas (305780; 7464662). Deste, seguindo 17,46 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P1181, sob coordenadas (305780; 7464679). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de 335°33'22" chega-se até o Ponto P1182, sob coordenadas (305772; 7464697). Deste, seguindo 16,88 m pelo azimute plano de 311°11'9" chega-se até o Ponto P1183, sob coordenadas (305759; 7464708). Deste, seguindo 20,21 m pelo azimute plano de

315°0'0" chega-se até o Ponto P1184, sob coordenadas (305745; 7464722). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de 335°33'22" chega-se até o Ponto P1185, sob coordenadas (305737; 7464739). Deste, seguindo 15,06 m pelo azimute plano de 341°33'54" chega-se até o Ponto P1186, sob coordenadas (305732; 7464754). Deste, seguindo 18,79 m pelo azimute plano de 348°23'56" chega-se até o Ponto P1187, sob coordenadas (305728; 7464772). Deste, seguindo 15,41 m pelo azimute plano de 14°2'10" chega-se até o Ponto P1188, sob coordenadas (305732; 7464787). Deste, seguindo 10,79 m pelo azimute plano de 11°18'36" chega-se até o Ponto P1189, sob coordenadas (305734; 7464798). Deste, seguindo 21,43 m pelo azimute plano de 20°13'29" chega-se até o Ponto P1190, sob coordenadas (305742; 7464818). Deste, seguindo 21,82 m pelo azimute plano de 39°5'39" chega-se até o Ponto P1191, sob coordenadas (305755; 7464835). Deste, seguindo 17,23 m pelo azimute plano de 47°29'22" chega-se até o Ponto P1192, sob coordenadas (305768; 7464846). Deste, seguindo 18,21 m pelo azimute plano de 54°27'44" chega-se até o Ponto P1193, sob coordenadas (305783; 7464857). Deste, seguindo 15,73 m pelo azimute plano de 42°16'26" chega-se até o Ponto P1194, sob coordenadas (305793; 7464869). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 45°0'0" chega-se até o Ponto P1195, sob coordenadas (305809; 7464884). Deste, seguindo 12,39 m pelo azimute plano de 19°58'58" chega-se até o Ponto P1196, sob coordenadas (305814; 7464896). Deste, seguindo 16,97 m pelo azimute plano de 3°34'36" chega-se até o Ponto P1197, sob coordenadas (305815; 7464913). Deste, seguindo 25,95 m pelo azimute plano de 11°46'6" chega-se até o Ponto P1198, sob coordenadas (305820; 7464938). Deste, seguindo 39,16 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P1199, sob coordenadas (305820; 7464978). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 351°52'11" chega-se até o Ponto P1200, sob coordenadas (305817; 7465000). Deste, seguindo 43,64 m pelo azimute plano de 337°9'59" chega-se até o Ponto P1201, sob

coordenadas (305800; 7465040). Deste, seguindo 22,1 m pelo azimute plano de 343°18'3" chega-se até o Ponto P1202, sob coordenadas (305793; 7465061). Deste, seguindo 28,6 m pelo azimute plano de 321°0'33" chega-se até o Ponto P1203, sob coordenadas (305775; 7465083). Deste, seguindo 21,72 m pelo azimute plano de 316°58'30" chega-se até o Ponto P1204, sob coordenadas (305761; 7465099). Deste, seguindo 5,81 m pelo azimute plano de 325°29'28" chega-se até o Ponto P1205, sob coordenadas (305757; 7465104). Deste, seguindo 14,74 m pelo azimute plano de 325°29'30" chega-se até o Ponto P1206, sob coordenadas (305749; 7465116). Deste, seguindo 28,89 m pelo azimute plano de 331°33'25" chega-se até o Ponto P1207, sob coordenadas (305735; 7465142). Deste, seguindo 23,67 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P1208, sob coordenadas (305725; 7465163). Deste, seguindo 33,82 m pelo azimute plano de 339°51'49" chega-se até o Ponto P1209, sob coordenadas (305713; 7465194). Deste, seguindo 22,25 m pelo azimute plano de 334°39'14" chega-se até o Ponto P1210, sob coordenadas (305703; 7465215). Deste, seguindo 33,22 m pelo azimute plano de 337°31'14" chega-se até o Ponto P1211, sob coordenadas (305691; 7465245). Deste, seguindo 21,79 m pelo azimute plano de 330°56'44" chega-se até o Ponto P1212, sob coordenadas (305680; 7465264). Deste, seguindo 20,36 m pelo azimute plano de 351°1'39" chega-se até o Ponto P1213, sob coordenadas (305677; 7465284). Deste, seguindo 21,19 m pelo azimute plano de 357°8'15" chega-se até o Ponto P1214, sob coordenadas (305676; 7465306). Deste, seguindo 17,07 m pelo azimute plano de 7°7'30" chega-se até o Ponto P1215, sob coordenadas (305678; 7465323). Deste, seguindo 15,56 m pelo azimute plano de 5°26'26" chega-se até o Ponto P1216, sob coordenadas (305680; 7465338). Deste, seguindo 6,77 m pelo azimute plano de 5°26'25" chega-se até o Ponto P1217, sob coordenadas (305680; 7465345). Deste, seguindo 28,58 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P1218, sob coordenadas (305680; 7465373). Deste,

seguindo 36 m pelo azimute plano de 1°41'5" chega-se até o Ponto P1219, sob coordenadas (305681; 7465409). Deste, seguindo 28,58 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P1220, sob coordenadas (305681; 7465438). Deste, seguindo 25,44 m pelo azimute plano de 343°4'22" chega-se até o Ponto P1221, sob coordenadas (305674; 7465462). Deste, seguindo 29,48 m pelo azimute plano de 338°57'45" chega-se até o Ponto P1222, sob coordenadas (305663; 7465490). Deste, seguindo 18,21 m pelo azimute plano de 324°27'44" chega-se até o Ponto P1223, sob coordenadas (305653; 7465505). Deste, seguindo 23,5 m pelo azimute plano de 324°9'45" chega-se até o Ponto P1224, sob coordenadas (305639; 7465524). Deste, seguindo 19,52 m pelo azimute plano de 319°23'56" chega-se até o Ponto P1225, sob coordenadas (305626; 7465538). Deste, seguindo 13,55 m pelo azimute plano de 308°39'35" chega-se até o Ponto P1226, sob coordenadas (305616; 7465547). Deste, seguindo 18,02 m pelo azimute plano de 319°45'49" chega-se até o Ponto P1227, sob coordenadas (305604; 7465561). Deste, seguindo 23,78 m pelo azimute plano de 327°43'28" chega-se até o Ponto P1228, sob coordenadas (305591; 7465581). Deste, seguindo 22,25 m pelo azimute plano de 334°39'14" chega-se até o Ponto P1229, sob coordenadas (305582; 7465601). Deste, seguindo 33,22 m pelo azimute plano de 337°31'14" chega-se até o Ponto P1230, sob coordenadas (305569; 7465632). Deste, seguindo 30,86 m pelo azimute plano de 337°50'2" chega-se até o Ponto P1231, sob coordenadas (305557; 7465660). Deste, seguindo 20,08 m pelo azimute plano de 341°33'53" chega-se até o Ponto P1232, sob coordenadas (305551; 7465679). Deste, seguindo 26,54 m pelo azimute plano de 336°30'6" chega-se até o Ponto P1233, sob coordenadas (305540; 7465704). Deste, seguindo 21,82 m pelo azimute plano de 337°9'59" chega-se até o Ponto P1234, sob coordenadas (305532; 7465724). Deste, seguindo 37,69 m pelo azimute plano de 321°50'34" chega-se até o Ponto P1235, sob coordenadas (305509; 7465753). Deste, seguindo 30,33 m pelo azimute plano de

299°14'56" chega-se até o Ponto P1236, sob coordenadas (305482; 7465768). Deste, seguindo 29,97 m pelo azimute plano de 312°8'16" chega-se até o Ponto P1237, sob coordenadas (305460; 7465788). Deste, seguindo 59,31 m pelo azimute plano de 304°49'28" chega-se até o Ponto P1238, sob coordenadas (305411; 7465822). Deste, seguindo 95,3 m pelo azimute plano de 299°58'54" chega-se até o Ponto P1239, sob coordenadas (305329; 7465870). Deste, seguindo 49,75 m pelo azimute plano de 308°5'20" chega-se até o Ponto P1240, sob coordenadas (305290; 7465900). Deste, seguindo 28,5 m pelo azimute plano de 301°19'43" chega-se até o Ponto P1241, sob coordenadas (305265; 7465915). Deste, seguindo 28,48 m pelo azimute plano de 311°59'14" chega-se até o Ponto P1242, sob coordenadas (305244; 7465934). Deste, seguindo 19,08 m pelo azimute plano de 303°41'23" chega-se até o Ponto P1243, sob coordenadas (305228; 7465945). Deste, seguindo 19,46 m pelo azimute plano de 292°22'49" chega-se até o Ponto P1244, sob coordenadas (305210; 7465952). Deste, seguindo 28,58 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P1245, sob coordenadas (305182; 7465952). Deste, seguindo 12,45 m pelo azimute plano de 259°30'31" chega-se até o Ponto P1246, sob coordenadas (305169; 7465950). Deste, seguindo 6,5 m pelo azimute plano de 259°30'29" chega-se até o Ponto P1247, sob coordenadas (305163; 7465949). Deste, seguindo 10,11 m pelo azimute plano de 259°30'31" chega-se até o Ponto P1248, sob coordenadas (305153; 7465947). Deste, seguindo 39,67 m pelo azimute plano de 260°47'20" chega-se até o Ponto P1249, sob coordenadas (305114; 7465941). Deste, seguindo 28,24 m pelo azimute plano de 257°0'19" chega-se até o Ponto P1250, sob coordenadas (305086; 7465934). Deste, seguindo 29,93 m pelo azimute plano de 261°52'11" chega-se até o Ponto P1251, sob coordenadas (305057; 7465930). Deste, seguindo 32,88 m pelo azimute plano de 266°18'31" chega-se até o Ponto P1252, sob coordenadas (305024; 7465928). Deste, seguindo 19,79 m pelo azimute plano de 277°29'45" chega-se até o Ponto P1253,

sob coordenadas (305004; 7465930). Deste, seguindo 20,77 m pelo azimute plano de 277°29'44" chega-se até o Ponto P1254, sob coordenadas (304984; 7465933). Deste, seguindo 45,46 m pelo azimute plano de 282°5'42" chega-se até o Ponto P1255, sob coordenadas (304939; 7465943). Deste, seguindo 46,29 m pelo azimute plano de 280°32'21" chega-se até o Ponto P1256, sob coordenadas (304894; 7465951). Deste, seguindo 37,26 m pelo azimute plano de 280°12'15" chega-se até o Ponto P1257, sob coordenadas (304857; 7465958). Deste, seguindo 16,51 m pelo azimute plano de 280°12'15" chega-se até o Ponto P1258, sob coordenadas (304841; 7465961). Deste, seguindo 30,82 m pelo azimute plano de 285°56'43" chega-se até o Ponto P1259, sob coordenadas (304811; 7465969). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de 282°43'29" chega-se até o Ponto P1260, sob coordenadas (304805; 7465971). Deste, seguindo 26,7 m pelo azimute plano de 282°43'28" chega-se até o Ponto P1261, sob coordenadas (304778; 7465977). Deste, seguindo 36,23 m pelo azimute plano de 276°42'35" chega-se até o Ponto P1262, sob coordenadas (304742; 7465981). Deste, seguindo 23,38 m pelo azimute plano de 275°11'40" chega-se até o Ponto P1263, sob coordenadas (304719; 7465983). Deste, seguindo 20,55 m pelo azimute plano de 258°6'41" chega-se até o Ponto P1264, sob coordenadas (304699; 7465979). Deste, seguindo 30,47 m pelo azimute plano de 249°40'36" chega-se até o Ponto P1265, sob coordenadas (304671; 7465968). Deste, seguindo 30,47 m pelo azimute plano de 249°40'37" chega-se até o Ponto P1266, sob coordenadas (304642; 7465958). Deste, seguindo 23,78 m pelo azimute plano de 237°43'28" chega-se até o Ponto P1267, sob coordenadas (304622; 7465945). Deste, seguindo 26,03 m pelo azimute plano de 243°26'6" chega-se até o Ponto P1268, sob coordenadas (304599; 7465933). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 240°56'43" chega-se até o Ponto P1269, sob coordenadas (304570; 7465917). Deste, seguindo 35,58 m pelo azimute plano de 247°14'56" chega-se até o Ponto P1270, sob coordenadas (304537; 7465904). Deste,

seguindo 47,83 m pelo azimute plano de 245°8'11" chega-se até o Ponto P1271, sob coordenadas (304494; 7465883). Deste, seguindo 43,08 m pelo azimute plano de 242°10'33" chega-se até o Ponto P1272, sob coordenadas (304456; 7465863). Deste, seguindo 40,51 m pelo azimute plano de 235°22'33" chega-se até o Ponto P1273, sob coordenadas (304422; 7465840). Deste, seguindo 18,38 m pelo azimute plano de 239°44'37" chega-se até o Ponto P1274, sob coordenadas (304406; 7465831). Deste, seguindo 19,67 m pelo azimute plano de 250°20'46" chega-se até o Ponto P1275, sob coordenadas (304388; 7465824). Deste, seguindo 25,99 m pelo azimute plano de 255°15'23" chega-se até o Ponto P1276, sob coordenadas (304363; 7465818). Deste, seguindo 26,59 m pelo azimute plano de 264°17'21" chega-se até o Ponto P1277, sob coordenadas (304336; 7465815). Deste, seguindo 30,69 m pelo azimute plano de 262°34'7" chega-se até o Ponto P1278, sob coordenadas (304306; 7465811). Deste, seguindo 35,72 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P1279, sob coordenadas (304270; 7465811). Deste, seguindo 22,84 m pelo azimute plano de 259°59'31" chega-se até o Ponto P1280, sob coordenadas (304248; 7465807). Deste, seguindo 20,02 m pelo azimute plano de 262°24'20" chega-se até o Ponto P1281, sob coordenadas (304228; 7465805). Deste, seguindo 17,2 m pelo azimute plano de 247°22'49" chega-se até o Ponto P1282, sob coordenadas (304212; 7465798). Deste, seguindo 5,54 m pelo azimute plano de 224°59'57" chega-se até o Ponto P1283, sob coordenadas (304208; 7465794). Deste, seguindo 24,26 m pelo azimute plano de 284°55'54" chega-se até o Ponto P1284, sob coordenadas (304185; 7465800). Deste, seguindo 35,04 m pelo azimute plano de 334°58'59" chega-se até o Ponto P1285, sob coordenadas (304170; 7465832). Deste, seguindo 42,86 m pelo azimute plano de 327°5'41" chega-se até o Ponto P1286, sob coordenadas (304147; 7465868). Deste, seguindo 67,54 m pelo azimute plano de 327°48'15" chega-se até o Ponto P1287, sob coordenadas (304111; 7465925). Deste, seguindo 60,61 m pelo azimute plano de

335°13'29" chega-se até o Ponto P1288, sob coordenadas (304085; 7465980). Deste, seguindo 65,38 m pelo azimute plano de 330°56'44" chega-se até o Ponto P1289, sob coordenadas (304053; 7466037). Deste, seguindo 49,37 m pelo azimute plano de 329°2'10" chega-se até o Ponto P1290, sob coordenadas (304028; 7466080). Deste, seguindo 48,73 m pelo azimute plano de 325°37'11" chega-se até o Ponto P1291, sob coordenadas (304000; 7466120). Deste, seguindo 47,33 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P1292, sob coordenadas (303979; 7466162). Deste, seguindo 45,25 m pelo azimute plano de 349°12'56" chega-se até o Ponto P1293, sob coordenadas (303971; 7466207). Deste, seguindo 34,13 m pelo azimute plano de 7°7'30" chega-se até o Ponto P1294, sob coordenadas (303975; 7466241). Deste, seguindo 54,95 m pelo azimute plano de 15°38'32" chega-se até o Ponto P1295, sob coordenadas (303990; 7466294). Deste, seguindo 38,92 m pelo azimute plano de 22°22'49" chega-se até o Ponto P1296, sob coordenadas (304005; 7466329). Deste, seguindo 42,17 m pelo azimute plano de 17°31'32" chega-se até o Ponto P1297, sob coordenadas (304017; 7466370). Deste, seguindo 49,1 m pelo azimute plano de 352°34'7" chega-se até o Ponto P1298, sob coordenadas (304011; 7466418). Deste, seguindo 38,92 m pelo azimute plano de 337°37'11" chega-se até o Ponto P1299, sob coordenadas (303996; 7466454). Deste, seguindo 45,45 m pelo azimute plano de 332°14'29" chega-se até o Ponto P1300, sob coordenadas (303975; 7466495). Deste, seguindo 49,37 m pelo azimute plano de 329°2'10" chega-se até o Ponto P1301, sob coordenadas (303950; 7466537). Deste, seguindo 55,4 m pelo azimute plano de 313°27'7" chega-se até o Ponto P1302, sob coordenadas (303909; 7466575). Deste, seguindo 52,92 m pelo azimute plano de 306°52'12" chega-se até o Ponto P1303, sob coordenadas (303867; 7466607). Deste, seguindo 40,72 m pelo azimute plano de 297°53'50" chega-se até o Ponto P1304, sob coordenadas (303831; 7466626). Deste, seguindo 37,51 m pelo azimute plano de 286°23'23" chega-se até o Ponto P1305,

sob coordenadas (303795; 7466636). Deste, seguindo 46,23 m pelo azimute plano de 285°56'43" chega-se até o Ponto P1306, sob coordenadas (303751; 7466649). Deste, seguindo 42,39 m pelo azimute plano de 272°51'45" chega-se até o Ponto P1307, sob coordenadas (303708; 7466651). Deste, seguindo 27,52 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P1308, sob coordenadas (303681; 7466651). Deste, seguindo 26,77 m pelo azimute plano de 251°33'54" chega-se até o Ponto P1309, sob coordenadas (303655; 7466643). Deste, seguindo 29,41 m pelo azimute plano de 210°15'23" chega-se até o Ponto P1310, sob coordenadas (303641; 7466617). Deste, seguindo 34,13 m pelo azimute plano de 187°7'30" chega-se até o Ponto P1311, sob coordenadas (303636; 7466583). Deste, seguindo 25,4 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P1312, sob coordenadas (303636; 7466558). Deste, seguindo 32,38 m pelo azimute plano de 191°18'36" chega-se até o Ponto P1313, sob coordenadas (303630; 7466526). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 233°7'48" chega-se até o Ponto P1314, sob coordenadas (303605; 7466507). Deste, seguindo 29,48 m pelo azimute plano de 248°57'46" chega-se até o Ponto P1315, sob coordenadas (303577; 7466497). Deste, seguindo 38,16 m pelo azimute plano de 266°49'12" chega-se até o Ponto P1316, sob coordenadas (303539; 7466495). Deste, seguindo 45,25 m pelo azimute plano de 259°12'56" chega-se até o Ponto P1317, sob coordenadas (303495; 7466486). Deste, seguindo 36,97 m pelo azimute plano de 246°22'14" chega-se até o Ponto P1318, sob coordenadas (303461; 7466471). Deste, seguindo 44,05 m pelo azimute plano de 234°46'57" chega-se até o Ponto P1319, sob coordenadas (303425; 7466446). Deste, seguindo 30,08 m pelo azimute plano de 219°17'22" chega-se até o Ponto P1320, sob coordenadas (303406; 7466423). Deste, seguindo 45,79 m pelo azimute plano de 213°41'24" chega-se até o Ponto P1321, sob coordenadas (303380; 7466385). Deste, seguindo 37,03 m pelo azimute plano de 210°57'50" chega-se até o Ponto P1322, sob coordenadas (303361; 7466353). Deste,

seguindo 38,16 m pelo azimute plano de 213°41'24" chega-se até o Ponto P1323, sob coordenadas (303340; 7466321). Deste, seguindo 39,94 m pelo azimute plano de 212°0'19" chega-se até o Ponto P1324, sob coordenadas (303319; 7466287). Deste, seguindo 45,79 m pelo azimute plano de 213°41'24" chega-se até o Ponto P1325, sob coordenadas (303294; 7466249). Deste, seguindo 39,03 m pelo azimute plano de 192°31'44" chega-se até o Ponto P1326, sob coordenadas (303285; 7466211). Deste, seguindo 38,16 m pelo azimute plano de 183°10'47" chega-se até o Ponto P1327, sob coordenadas (303283; 7466173). Deste, seguindo 38,33 m pelo azimute plano de 186°20'25" chega-se até o Ponto P1328, sob coordenadas (303279; 7466135). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P1329, sob coordenadas (303279; 7466103). Deste, seguindo 32,03 m pelo azimute plano de 187°35'40" chega-se até o Ponto P1330, sob coordenadas (303274; 7466071). Deste, seguindo 31,41 m pelo azimute plano de 194°2'10" chega-se até o Ponto P1331, sob coordenadas (303267; 7466041). Deste, seguindo 3,5 m pelo azimute plano de 194°2'13" chega-se até o Ponto P1332, sob coordenadas (303266; 7466037). Deste, seguindo 14,3 m pelo azimute plano de 203°11'54" chega-se até o Ponto P1333, sob coordenadas (303260; 7466024). Deste, seguindo 11,82 m pelo azimute plano de 9°44'1" chega-se até o Ponto P1334, sob coordenadas (303262; 7466036). Deste, seguindo 3,41 m pelo azimute plano de 222°33'2" chega-se até o Ponto P1335, sob coordenadas (303260; 7466033). Deste, seguindo 20,95 m pelo azimute plano de 224°59'59" chega-se até o Ponto P1336, sob coordenadas (303245; 7466019). Deste, seguindo 34,46 m pelo azimute plano de 259°22'49" chega-se até o Ponto P1337, sob coordenadas (303211; 7466012). Deste, seguindo 33,93 m pelo azimute plano de 266°25'25" chega-se até o Ponto P1338, sob coordenadas (303178; 7466010). Deste, seguindo 53,59 m pelo azimute plano de 279°5'25" chega-se até o Ponto P1339, sob coordenadas (303125; 7466019). Deste, seguindo 28,4 m pelo azimute plano de

296°33'54" chega-se até o Ponto P1340, sob coordenadas (303099; 7466031). Deste, seguindo 43,64 m pelo azimute plano de 309°5'38" chega-se até o Ponto P1341, sob coordenadas (303065; 7466059). Deste, seguindo 30,53 m pelo azimute plano de 326°18'36" chega-se até o Ponto P1342, sob coordenadas (303048; 7466084). Deste, seguindo 39,94 m pelo azimute plano de 327°59'40" chega-se até o Ponto P1343, sob coordenadas (303027; 7466118). Deste, seguindo 36,05 m pelo azimute plano de 319°45'49" chega-se até o Ponto P1344, sob coordenadas (303004; 7466146). Deste, seguindo 47,99 m pelo azimute plano de 318°34'35" chega-se até o Ponto P1345, sob coordenadas (302972; 7466182). Deste, seguindo 42,02 m pelo azimute plano de 310°54'52" chega-se até o Ponto P1346, sob coordenadas (302940; 7466209). Deste, seguindo 41,24 m pelo azimute plano de 303°29'10" chega-se até o Ponto P1347, sob coordenadas (302906; 7466232). Deste, seguindo 42,27 m pelo azimute plano de 304°17'13" chega-se até o Ponto P1348, sob coordenadas (302871; 7466256). Deste, seguindo 34,96 m pelo azimute plano de 309°28'21" chega-se até o Ponto P1349, sob coordenadas (302844; 7466278). Deste, seguindo 39,31 m pelo azimute plano de 313°21'48" chega-se até o Ponto P1350, sob coordenadas (302816; 7466305). Deste, seguindo 27,31 m pelo azimute plano de 324°27'44" chega-se até o Ponto P1351, sob coordenadas (302800; 7466327). Deste, seguindo 29,14 m pelo azimute plano de 330°38'32" chega-se até o Ponto P1352, sob coordenadas (302785; 7466352). Deste, seguindo 35,68 m pelo azimute plano de 327°43'28" chega-se até o Ponto P1353, sob coordenadas (302766; 7466383). Deste, seguindo 35,68 m pelo azimute plano de 327°43'27" chega-se até o Ponto P1354, sob coordenadas (302747; 7466413). Deste, seguindo 49,32 m pelo azimute plano de 326°49'18" chega-se até o Ponto P1355, sob coordenadas (302720; 7466454). Deste, seguindo 36,2 m pelo azimute plano de 322°7'30" chega-se até o Ponto P1356, sob coordenadas (302698; 7466483). Deste, seguindo 33,49 m pelo azimute plano de 301°25'46" chega-se até o Ponto P1357,

sob coordenadas (302670; 7466500). Deste, seguindo 30,54 m pelo azimute plano de 278°58'21" chega-se até o Ponto P1358, sob coordenadas (302639; 7466505). Deste, seguindo 38,63 m pelo azimute plano de 279°27'44" chega-se até o Ponto P1359, sob coordenadas (302601; 7466511). Deste, seguindo 25,4 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P1360, sob coordenadas (302576; 7466511). Deste, seguindo 25,45 m pelo azimute plano de 266°25'25" chega-se até o Ponto P1361, sob coordenadas (302550; 7466510). Deste, seguindo 33,34 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P1362, sob coordenadas (302517; 7466510). Deste, seguindo 30,54 m pelo azimute plano de 278°58'21" chega-se até o Ponto P1363, sob coordenadas (302487; 7466514). Deste, seguindo 28,13 m pelo azimute plano de 286°23'23" chega-se até o Ponto P1364, sob coordenadas (302460; 7466522). Deste, seguindo 31,27 m pelo azimute plano de 293°57'45" chega-se até o Ponto P1365, sob coordenadas (302431; 7466535). Deste, seguindo 39,78 m pelo azimute plano de 298°36'37" chega-se até o Ponto P1366, sob coordenadas (302396; 7466554). Deste, seguindo 26,42 m pelo azimute plano de 327°15'54" chega-se até o Ponto P1367, sob coordenadas (302382; 7466576). Deste, seguindo 22,08 m pelo azimute plano de 314°1'44" chega-se até o Ponto P1368, sob coordenadas (302366; 7466592). Deste, seguindo 37,61 m pelo azimute plano de 309°17'22" chega-se até o Ponto P1369, sob coordenadas (302337; 7466615). Deste, seguindo 41,2 m pelo azimute plano de 312°23'51" chega-se até o Ponto P1370, sob coordenadas (302307; 7466643). Deste, seguindo 26,26 m pelo azimute plano de 310°54'51" chega-se até o Ponto P1371, sob coordenadas (302287; 7466660). Deste, seguindo 33,73 m pelo azimute plano de 311°49'13" chega-se até o Ponto P1372, sob coordenadas (302262; 7466683). Deste, seguindo 37,44 m pelo azimute plano de 302°0'20" chega-se até o Ponto P1373, sob coordenadas (302230; 7466703). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 288°26'6" chega-se até o Ponto P1374, sob coordenadas (302206; 7466711). Deste,

seguindo 22,49 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P1375, sob coordenadas (302184; 7466711). Deste, seguindo 20,24 m pelo azimute plano de 258°41'24" chega-se até o Ponto P1376, sob coordenadas (302164; 7466707). Deste, seguindo 25,27 m pelo azimute plano de 263°59'28" chega-se até o Ponto P1377, sob coordenadas (302139; 7466704). Deste, seguindo 17,2 m pelo azimute plano de 247°22'48" chega-se até o Ponto P1378, sob coordenadas (302123; 7466697). Deste, seguindo 17,2 m pelo azimute plano de 247°22'48" chega-se até o Ponto P1379, sob coordenadas (302107; 7466691). Deste, seguindo 16,94 m pelo azimute plano de 231°20'24" chega-se até o Ponto P1380, sob coordenadas (302094; 7466680). Deste, seguindo 17,2 m pelo azimute plano de 247°22'48" chega-se até o Ponto P1381, sob coordenadas (302078; 7466674). Deste, seguindo 15,6 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P1382, na Rodovia José Bonifácio Coutinho, sob coordenadas (302062; 7466674). Deste, seguindo 1048,32 m pela Rodovia José Bonifácio Coutinho a Nordeste, chega-se até o Ponto P1383, sob coordenadas (302944; 7467152). Deste, seguindo 93,85 m pelo azimute plano de 0°2'22" chega-se até o Ponto P1384, sob coordenadas (302944; 7467246). Deste, seguindo 44,84 m pelo azimute plano de 41°31'28" chega-se até o Ponto P1385, sob coordenadas (302974; 7467280). Deste, seguindo 148,11 m pelo azimute plano de 46°49'28" chega-se até o Ponto P1386, sob coordenadas (303082; 7467381). Deste, seguindo 34,49 m pelo azimute plano de 27°30'47" chega-se até o Ponto P1387, sob coordenadas (303098; 7467412). Deste, seguindo 30,62 m pelo azimute plano de 22°22'45" chega-se até o Ponto P1388, sob coordenadas (303110; 7467440). Deste, seguindo 7,57 m pelo azimute plano de 17°29'42" chega-se até o Ponto P1389, sob coordenadas (303112; 7467447). Deste, seguindo 6,47 m pelo azimute plano de 33°54'14" chega-se até o Ponto P1390, sob coordenadas (303115; 7467452). Deste, seguindo 6,16 m pelo azimute plano de 43°19'59" chega-se até o Ponto P1391, sob

coordenadas (303120; 7467457). Deste, seguindo 6,79 m pelo azimute plano de 45°53'30" chega-se até o Ponto P1392, sob coordenadas (303125; 7467462). Deste, seguindo 5,42 m pelo azimute plano de 51°49'4" chega-se até o Ponto P1393, sob coordenadas (303129; 7467465). Deste, seguindo 9,53 m pelo azimute plano de 59°57'4" chega-se até o Ponto P1394, sob coordenadas (303137; 7467470). Deste, seguindo 17,88 m pelo azimute plano de 64°2'47" chega-se até o Ponto P1395, sob coordenadas (303153; 7467478). Deste, seguindo 16,41 m pelo azimute plano de 71°21'6" chega-se até o Ponto P1396, sob coordenadas (303169; 7467483). Deste, seguindo 32,35 m pelo azimute plano de 75°38'26" chega-se até o Ponto P1397, sob coordenadas (303200; 7467491). Deste, seguindo 31,08 m pelo azimute plano de 78°45'47" chega-se até o Ponto P1398, sob coordenadas (303231; 7467497). Deste, seguindo 10,17 m pelo azimute plano de 79°15'1" chega-se até o Ponto P1399, sob coordenadas (303241; 7467499). Deste, seguindo 6,14 m pelo azimute plano de 69°34'14" chega-se até o Ponto P1400, sob coordenadas (303246; 7467501). Deste, seguindo 6,75 m pelo azimute plano de 63°21'19" chega-se até o Ponto P1401, sob coordenadas (303252; 7467504). Deste, seguindo 19,11 m pelo azimute plano de 54°2'9" chega-se até o Ponto P1402, sob coordenadas (303268; 7467515). Deste, seguindo 45,47 m pelo azimute plano de 51°45'20" chega-se até o Ponto P1403, sob coordenadas (303303; 7467543). Deste, seguindo 16,91 m pelo azimute plano de 55°16'27" chega-se até o Ponto P1404, sob coordenadas (303317; 7467553). Deste, seguindo 71,8 m pelo azimute plano de 55°42'12" chega-se até o Ponto P1405, sob coordenadas (303377; 7467593). Deste, seguindo 8,5 m pelo azimute plano de 67°5'51" chega-se até o Ponto P1406, sob coordenadas (303385; 7467597). Deste, seguindo 9,59 m pelo azimute plano de 79°13'55" chega-se até o Ponto P1407, sob coordenadas (303394; 7467599). Deste, seguindo 37,34 m pelo azimute plano de 95°6'59" chega-se até o Ponto P1408, sob coordenadas (303431; 7467595). Deste,

seguindo 7,45 m pelo azimute plano de 87°43'1" chega-se até o Ponto P1409, sob coordenadas (303439; 7467596). Deste, seguindo 7,51 m pelo azimute plano de 81°41'46" chega-se até o Ponto P1410, sob coordenadas (303446; 7467597). Deste, seguindo 8,26 m pelo azimute plano de 74°3'40" chega-se até o Ponto P1411, sob coordenadas (303454; 7467599). Deste, seguindo 7,61 m pelo azimute plano de 68°38'24" chega-se até o Ponto P1412, sob coordenadas (303461; 7467602). Deste, seguindo 7,73 m pelo azimute plano de 60°29'5" chega-se até o Ponto P1413, sob coordenadas (303468; 7467605). Deste, seguindo 10,34 m pelo azimute plano de 50°28'54" chega-se até o Ponto P1414, sob coordenadas (303476; 7467612). Deste, seguindo 18,03 m pelo azimute plano de 42°34'0" chega-se até o Ponto P1415, sob coordenadas (303488; 7467625). Deste, seguindo 75,57 m pelo azimute plano de 36°36'16" chega-se até o Ponto P1416, sob coordenadas (303533; 7467686). Deste, seguindo 56,38 m pelo azimute plano de 36°49'56" chega-se até o Ponto P1417, sob coordenadas (303567; 7467731). Deste, seguindo 45,58 m pelo azimute plano de 43°22'36" chega-se até o Ponto P1418, sob coordenadas (303598; 7467764). Deste, seguindo 15,66 m pelo azimute plano de 43°22'35" chega-se até o Ponto P1419, sob coordenadas (303609; 7467776). Deste, seguindo 109,07 m pelo azimute plano de 354°8'0" chega-se até o Ponto P1420, sob coordenadas (303598; 7467884). Deste, seguindo 63,61 m pelo azimute plano de 354°3'46" chega-se até o Ponto P1421, sob coordenadas (303591; 7467947). Deste, seguindo 30,57 m pelo azimute plano de 353°47'42" chega-se até o Ponto P1422, sob coordenadas (303588; 7467978). Deste, seguindo 23,23 m pelo azimute plano de 9°55'5" chega-se até o Ponto P1423, sob coordenadas (303592; 7468001). Deste, seguindo 28,23 m pelo azimute plano de 27°18'10" chega-se até o Ponto P1424, sob coordenadas (303605; 7468026). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 36°2'20" chega-se até o Ponto P1425, sob coordenadas (303617; 7468043). Deste, seguindo 49,08 m pelo azimute plano de

48°21'42" chega-se até o Ponto P1426, sob coordenadas (303654; 7468076). Deste, seguindo 103,25 m pelo azimute plano de 276°0'59" chega-se até o Ponto P1427, sob coordenadas (303551; 7468087). Deste, seguindo 126,05 m pelo azimute plano de 276°28'32" chega-se até o Ponto P1428, sob coordenadas (303426; 7468101). Deste, seguindo 24,63 m pelo azimute plano de 289°38'26" chega-se até o Ponto P1429, sob coordenadas (303403; 7468109). Deste, seguindo 87,78 m pelo azimute plano de 286°36'1" chega-se até o Ponto P1430, sob coordenadas (303319; 7468134). Deste, seguindo 11,68 m pelo azimute plano de 256°22'2" chega-se até o Ponto P1431, sob coordenadas (303308; 7468131). Deste, seguindo 9,69 m pelo azimute plano de 250°33'52" chega-se até o Ponto P1432, sob coordenadas (303298; 7468128). Deste, seguindo 10,51 m pelo azimute plano de 240°16'50" chega-se até o Ponto P1433, sob coordenadas (303289; 7468123). Deste, seguindo 7,39 m pelo azimute plano de 218°13'59" chega-se até o Ponto P1434, sob coordenadas (303285; 7468117). Deste, seguindo 7,58 m pelo azimute plano de 182°7'16" chega-se até o Ponto P1435, sob coordenadas (303284; 7468110). Deste, seguindo 15,19 m pelo azimute plano de 160°44'18" chega-se até o Ponto P1436, sob coordenadas (303289; 7468095). Deste, seguindo 15,12 m pelo azimute plano de 151°16'10" chega-se até o Ponto P1437, sob coordenadas (303297; 7468082). Deste, seguindo 9,29 m pelo azimute plano de 166°29'27" chega-se até o Ponto P1438, sob coordenadas (303299; 7468073). Deste, seguindo 9,99 m pelo azimute plano de 185°24'43" chega-se até o Ponto P1439, sob coordenadas (303298; 7468063). Deste, seguindo 7,6 m pelo azimute plano de 201°56'42" chega-se até o Ponto P1440, sob coordenadas (303295; 7468056). Deste, seguindo 6,05 m pelo azimute plano de 215°58'11" chega-se até o Ponto P1441, sob coordenadas (303292; 7468051). Deste, seguindo 5,8 m pelo azimute plano de 223°8'18" chega-se até o Ponto P1442, sob coordenadas (303288; 7468047). Deste, seguindo 8,07 m pelo azimute plano de 223°43'57" chega-se até o

Ponto P1443, sob coordenadas (303282; 7468041). Deste, seguindo 6,49 m pelo azimute plano de 224°21'5" chega-se até o Ponto P1444, sob coordenadas (303277; 7468036). Deste, seguindo 7,14 m pelo azimute plano de 221°20'7" chega-se até o Ponto P1445, sob coordenadas (303273; 7468031). Deste, seguindo 7,24 m pelo azimute plano de 218°26'44" chega-se até o Ponto P1446, sob coordenadas (303268; 7468025). Deste, seguindo 6,39 m pelo azimute plano de 212°32'5" chega-se até o Ponto P1447, sob coordenadas (303265; 7468020). Deste, seguindo 9,98 m pelo azimute plano de 214°17'32" chega-se até o Ponto P1448, sob coordenadas (303259; 7468012). Deste, seguindo 8,22 m pelo azimute plano de 216°45'4" chega-se até o Ponto P1449, sob coordenadas (303254; 7468005). Deste, seguindo 5,87 m pelo azimute plano de 217°16'59" chega-se até o Ponto P1450, sob coordenadas (303251; 7468001). Deste, seguindo 7,76 m pelo azimute plano de 225°38'23" chega-se até o Ponto P1451, sob coordenadas (303245; 7467995). Deste, seguindo 7,41 m pelo azimute plano de 233°44'25" chega-se até o Ponto P1452, sob coordenadas (303239; 7467991). Deste, seguindo 8,09 m pelo azimute plano de 250°30'31" chega-se até o Ponto P1453, sob coordenadas (303232; 7467988). Deste, seguindo 5,27 m pelo azimute plano de 254°0'0" chega-se até o Ponto P1454, sob coordenadas (303227; 7467987). Deste, seguindo 4,13 m pelo azimute plano de 265°30'34" chega-se até o Ponto P1455, sob coordenadas (303222; 7467986). Deste, seguindo 9,53 m pelo azimute plano de 271°52'54" chega-se até o Ponto P1456, sob coordenadas (303213; 7467987). Deste, seguindo 9,42 m pelo azimute plano de 270°7'46" chega-se até o Ponto P1457, sob coordenadas (303203; 7467987). Deste, seguindo 5,65 m pelo azimute plano de 266°6'52" chega-se até o Ponto P1458, sob coordenadas (303198; 7467986). Deste, seguindo 6,21 m pelo azimute plano de 247°32'28" chega-se até o Ponto P1459, sob coordenadas (303192; 7467984). Deste, seguindo 7,96 m pelo azimute plano de 233°2'19" chega-se até o Ponto P1460, sob coordenadas (303186;

7467979). Deste, seguindo 12,71 m pelo azimute plano de 229°17'33" chega-se até o Ponto P1461, sob coordenadas (303176; 7467971). Deste, seguindo 12,72 m pelo azimute plano de 228°51'11" chega-se até o Ponto P1462, sob coordenadas (303167; 7467962). Deste, seguindo 6,12 m pelo azimute plano de 223°8'54" chega-se até o Ponto P1463, sob coordenadas (303162; 7467958). Deste, seguindo 4,95 m pelo azimute plano de 207°1'13" chega-se até o Ponto P1464, sob coordenadas (303160; 7467954). Deste, seguindo 5,41 m pelo azimute plano de 195°34'10" chega-se até o Ponto P1465, sob coordenadas (303159; 7467948). Deste, seguindo 6,36 m pelo azimute plano de 189°37'22" chega-se até o Ponto P1466, sob coordenadas (303158; 7467942). Deste, seguindo 16,21 m pelo azimute plano de 184°33'16" chega-se até o Ponto P1467, sob coordenadas (303156; 7467926). Deste, seguindo 6,05 m pelo azimute plano de 190°58'12" chega-se até o Ponto P1468, sob coordenadas (303155; 7467920). Deste, seguindo 4,65 m pelo azimute plano de 200°13'47" chega-se até o Ponto P1469, sob coordenadas (303154; 7467916). Deste, seguindo 4,77 m pelo azimute plano de 213°5'46" chega-se até o Ponto P1470, sob coordenadas (303151; 7467912). Deste, seguindo 5,45 m pelo azimute plano de 228°37'53" chega-se até o Ponto P1471, sob coordenadas (303147; 7467908). Deste, seguindo 24,26 m pelo azimute plano de 242°11'28" chega-se até o Ponto P1472, sob coordenadas (303125; 7467897). Deste, seguindo 21,76 m pelo azimute plano de 242°28'4" chega-se até o Ponto P1473, sob coordenadas (303106; 7467887). Deste, seguindo 68,17 m pelo azimute plano de 270°12'6" chega-se até o Ponto P1474, sob coordenadas (303038; 7467887). Deste, seguindo 76,43 m pelo azimute plano de 251°21'49" chega-se até o Ponto P1475, sob coordenadas (302965; 7467862). Deste, seguindo 74,24 m pelo azimute plano de 255°12'3" chega-se até o Ponto P1476, sob coordenadas (302894; 7467843). Deste, seguindo 27,2 m pelo azimute plano de 255°18'12" chega-se até o Ponto P1477, sob coordenadas (302867; 7467837). Deste, seguindo 16,09 m pelo

azimute plano de 248°39'22" chega-se até o Ponto P1478, sob coordenadas (302852; 7467831). Deste, seguindo 79,77 m pelo azimute plano de 187°46'49" chega-se até o Ponto P1479, sob coordenadas (302842; 7467752). Deste, seguindo 124,09 m pelo azimute plano de 186°10'0" chega-se até o Ponto P1480, sob coordenadas (302828; 7467628). Deste, seguindo 135,45 m pelo azimute plano de 178°25'38" chega-se até o Ponto P1481, sob coordenadas (302832; 7467493). Deste, seguindo 127,29 m pelo azimute plano de 172°35'31" chega-se até o Ponto P1482, sob coordenadas (302848; 7467367). Deste, seguindo 93,24 m pelo azimute plano de 162°23'21" chega-se até o Ponto P1483, sob coordenadas (302877; 7467278). Deste, seguindo 121,09 m pelo azimute plano de 172°52'43" chega-se até o Ponto P1484, na Rodovia José Bonifácio Coutinho, sob coordenadas (302892; 7467158). Deste, seguindo 1153,98 m pela Rodovia José Bonifácio Coutinho a Sudoeste, chega-se até o Ponto P1485, em um afluente do Ribeirão das Cabras, sob coordenadas (301956; 7466570). Deste, seguindo 465,72 m pelo referido afluente do Ribeirão das Cabras a Noroeste, chega-se até o Ponto P1486, na confluência com o Ribeirão das Cabras, sob coordenadas (301676; 7466867). Deste, seguindo 660,28 m pelo Ribeirão das Cabras a Noroeste, chega-se até o Ponto P1487, em um afluente do Ribeirão das Cabras, sob coordenadas (301422; 7467266). Deste, seguindo 186,26 m pelo referido afluente do Ribeirão das Cabras a Nordeste, chega-se até o Ponto P1488, sob coordenadas (301576; 7467347). Deste, seguindo 46,46 m pelo azimute plano de 324°56'25" chega-se até o Ponto P1489, sob coordenadas (301550; 7467385). Deste, seguindo 43,5 m pelo azimute plano de 331°28'42" chega-se até o Ponto P1490, sob coordenadas (301529; 7467423). Deste, seguindo 56,29 m pelo azimute plano de 315°20'12" chega-se até o Ponto P1491, sob coordenadas (301489; 7467463). Deste, seguindo 40,38 m pelo azimute plano de 304°31'39" chega-se até o Ponto P1492, sob coordenadas (301456; 7467486). Deste, seguindo 54,18 m pelo azimute plano de

306°4'31" chega-se até o Ponto P1493, sob coordenadas (301412; 7467518). Deste, seguindo 16,65 m pelo azimute plano de 306°4'31" chega-se até o Ponto P1494, sob coordenadas (301399; 7467528). Deste, seguindo 85,44 m pelo azimute plano de 310°28'21" chega-se até o Ponto P1495, sob coordenadas (301334; 7467583). Deste, seguindo 168,05 m pelo azimute plano de 309°7'49" chega-se até o Ponto P1496, sob coordenadas (301203; 7467689). Deste, seguindo 21,93 m pelo azimute plano de 345°8'43" chega-se até o ponto inicial P1.

1.7 Zona de Manejo Sustentável (ZMS Leste)

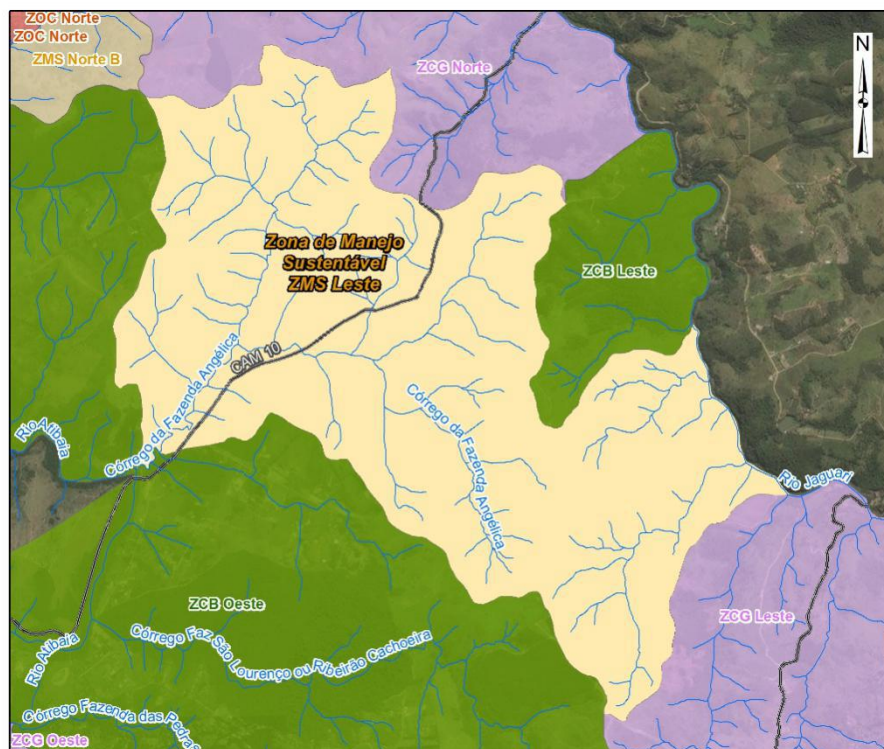


Figura 8 - Limite da Zona de Manejo Sustentável (ZMS Leste)

Os limites para implantação da Zona de Manejo Sustentável (ZMS Leste) do Plano de Manejo da APA Campinas são propostos conforme o seguinte Memorial Descritivo elaborado em Projeção UTM, Datum SIRGAS 2000, Fuso 23S.

Inicia-se no Ponto P1, no Rio Jaguari, sob as coordenadas (305518; 7476565). Deste, seguindo 1653,67 m a Sudeste no Rio Jaguari, chega-se até o Ponto P2, sob coordenadas (306290; 7475235). Deste, seguindo 46,72 m pelo azimute plano de 262°28'0" chega-se até o Ponto P3, sob coordenadas (306244; 7475229). Deste, seguindo 10,44 m pelo azimute plano de 266°31'2" chega-se até o Ponto P4, sob coordenadas (306234; 7475229). Deste, seguindo 49,21 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P5, sob coordenadas (306185; 7475229). Deste, seguindo 38,13 m pelo azimute plano de 272°23'9" chega-se até o Ponto P6, sob coordenadas (306146; 7475230). Deste, seguindo 57,5 m pelo azimute plano de 276°20'25" chega-se até o Ponto P7, sob coordenadas (306089; 7475236). Deste, seguindo 32,11 m pelo azimute plano de 278°31'51" chega-se até o Ponto P8, sob coordenadas (306058; 7475241). Deste, seguindo 32,11 m pelo azimute plano de 261°28'9" chega-se até o Ponto P9, sob coordenadas (306026; 7475236). Deste, seguindo 46,69 m pelo azimute plano de 252°10'52" chega-se até o Ponto P10, sob coordenadas (305981; 7475222). Deste, seguindo 43,33 m pelo azimute plano de 241°33'26" chega-se até o Ponto P11, sob coordenadas (305943; 7475202). Deste, seguindo 55,29 m pelo azimute plano de 230°49'35" chega-se até o Ponto P12, sob coordenadas (305900; 7475167). Deste, seguindo 44,93 m pelo azimute plano de 237°59'41" chega-se até o Ponto P13, sob coordenadas (305862; 7475143). Deste, seguindo 34,82 m pelo azimute plano de 226°50'51" chega-se até o Ponto P14, sob coordenadas (305837; 7475119). Deste, seguindo 32,57 m pelo azimute plano de 223°1'31" chega-se até o Ponto P15, sob coordenadas (305815; 7475095). Deste, seguindo 27,13 m pelo azimute plano de 200°33'21" chega-se até o Ponto P16, sob

coordenadas (305805; 7475070). Deste, seguindo 28,62 m pelo azimute plano de 213°41'24" chega-se até o Ponto P17, sob coordenadas (305789; 7475046). Deste, seguindo 28,27 m pelo azimute plano de 231°50'34" chega-se até o Ponto P18, sob coordenadas (305767; 7475028). Deste, seguindo 34,2 m pelo azimute plano de 248°11'55" chega-se até o Ponto P19, sob coordenadas (305735; 7475016). Deste, seguindo 35,82 m pelo azimute plano de 257°11'45" chega-se até o Ponto P20, sob coordenadas (305700; 7475008). Deste, seguindo 28,75 m pelo azimute plano de 263°39'35" chega-se até o Ponto P21, sob coordenadas (305672; 7475005). Deste, seguindo 27,13 m pelo azimute plano de 249°26'38" chega-se até o Ponto P22, sob coordenadas (305646; 7474995). Deste, seguindo 14,64 m pelo azimute plano de 220°36'5" chega-se até o Ponto P23, sob coordenadas (305637; 7474984). Deste, seguindo 33,75 m pelo azimute plano de 228°48'51" chega-se até o Ponto P24, sob coordenadas (305611; 7474962). Deste, seguindo 28,4 m pelo azimute plano de 206°33'54" chega-se até o Ponto P25, sob coordenadas (305599; 7474936). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de 203°37'45" chega-se até o Ponto P26, sob coordenadas (305588; 7474911). Deste, seguindo 37,47 m pelo azimute plano de 216°23'4" chega-se até o Ponto P27, sob coordenadas (305565; 7474881). Deste, seguindo 21,36 m pelo azimute plano de 221°59'14" chega-se até o Ponto P28, sob coordenadas (305551; 7474865). Deste, seguindo 18,51 m pelo azimute plano de 210°57'50" chega-se até o Ponto P29, sob coordenadas (305542; 7474849). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de 236°18'36" chega-se até o Ponto P30, sob coordenadas (305523; 7474836). Deste, seguindo 26,99 m pelo azimute plano de 241°55'38" chega-se até o Ponto P31, sob coordenadas (305499; 7474824). Deste, seguindo 26,04 m pelo azimute plano de 217°34'7" chega-se até o Ponto P32, sob coordenadas (305483; 7474803). Deste, seguindo 35,5 m pelo azimute plano de 206°33'54" chega-se até o Ponto P33, sob coordenadas (305467; 7474771). Deste,

seguindo 27,13 m pelo azimute plano de 200°33'22" chega-se até o Ponto P34, sob coordenadas (305457; 7474746). Deste, seguindo 25,65 m pelo azimute plano de 201°48'5" chega-se até o Ponto P35, sob coordenadas (305448; 7474722). Deste, seguindo 33,15 m pelo azimute plano de 196°41'57" chega-se até o Ponto P36, sob coordenadas (305438; 7474690). Deste, seguindo 32,15 m pelo azimute plano de 200°13'29" chega-se até o Ponto P37, sob coordenadas (305427; 7474660). Deste, seguindo 31,19 m pelo azimute plano de 194°44'37" chega-se até o Ponto P38, sob coordenadas (305419; 7474630). Deste, seguindo 26,18 m pelo azimute plano de 194°2'10" chega-se até o Ponto P39, sob coordenadas (305413; 7474605). Deste, seguindo 31,19 m pelo azimute plano de 194°44'37" chega-se até o Ponto P40, sob coordenadas (305405; 7474574). Deste, seguindo 41,91 m pelo azimute plano de 204°37'25" chega-se até o Ponto P41, sob coordenadas (305388; 7474536). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 197°6'10" chega-se até o Ponto P42, sob coordenadas (305381; 7474516). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 197°6'11" chega-se até o Ponto P43, sob coordenadas (305375; 7474495). Deste, seguindo 30,12 m pelo azimute plano de 198°26'6" chega-se até o Ponto P44, sob coordenadas (305365; 7474467). Deste, seguindo 31,31 m pelo azimute plano de 210°27'56" chega-se até o Ponto P45, sob coordenadas (305349; 7474440). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 212°28'16" chega-se até o Ponto P46, sob coordenadas (305338; 7474422). Deste, seguindo 27,4 m pelo azimute plano de 190°0'29" chega-se até o Ponto P47, sob coordenadas (305334; 7474395). Deste, seguindo 33,34 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P48, sob coordenadas (305334; 7474362). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de 183°21'59" chega-se até o Ponto P49, sob coordenadas (305332; 7474335). Deste, seguindo 28,13 m pelo azimute plano de 163°36'38" chega-se até o Ponto P50, sob coordenadas (305340; 7474308). Deste, seguindo 26,61 m pelo azimute plano de

162°38'46" chega-se até o Ponto P51, sob coordenadas (305348; 7474282). Deste, seguindo 33,49 m pelo azimute plano de 148°34'14" chega-se até o Ponto P52, sob coordenadas (305365; 7474254). Deste, seguindo 20,08 m pelo azimute plano de 161°33'54" chega-se até o Ponto P53, sob coordenadas (305372; 7474235). Deste, seguindo 36,82 m pelo azimute plano de 172°34'6" chega-se até o Ponto P54, sob coordenadas (305376; 7474198). Deste, seguindo 34,93 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P55, sob coordenadas (305376; 7474163). Deste, seguindo 28,75 m pelo azimute plano de 186°20'25" chega-se até o Ponto P56, sob coordenadas (305373; 7474135). Deste, seguindo 31,63 m pelo azimute plano de 197°31'32" chega-se até o Ponto P57, sob coordenadas (305364; 7474105). Deste, seguindo 0,38 m pelo azimute plano de 192°5'3" chega-se até o Ponto P58, sob coordenadas (305364; 7474104). Deste, seguindo 3,84 m pelo azimute plano de 192°5'43" chega-se até o Ponto P59, sob coordenadas (305363; 7474100). Deste, seguindo 18,51 m pelo azimute plano de 192°5'42" chega-se até o Ponto P60, sob coordenadas (305359; 7474082). Deste, seguindo 27,41 m pelo azimute plano de 190°0'29" chega-se até o Ponto P61, sob coordenadas (305354; 7474055). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 171°52'12" chega-se até o Ponto P62, sob coordenadas (305357; 7474033). Deste, seguindo 24,02 m pelo azimute plano de 172°24'19" chega-se até o Ponto P63, sob coordenadas (305361; 7474009). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de 204°26'38" chega-se até o Ponto P64, sob coordenadas (305353; 7473992). Deste, seguindo 29,83 m pelo azimute plano de 205°12'4" chega-se até o Ponto P65, sob coordenadas (305340; 7473965). Deste, seguindo 28,09 m pelo azimute plano de 227°17'27" chega-se até o Ponto P66, sob coordenadas (305319; 7473946). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 227°43'34" chega-se até o Ponto P67, sob coordenadas (305302; 7473930). Deste, seguindo 27,31 m pelo azimute plano de 234°27'44" chega-se até o Ponto P68, sob

coordenadas (305280; 7473914). Deste, seguindo 12,8 m pelo azimute plano de 209°44'43" chega-se até o Ponto P69, sob coordenadas (305273; 7473903). Deste, seguindo 30,2 m pelo azimute plano de 183°0'46" chega-se até o Ponto P70, sob coordenadas (305272; 7473873). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de 175°14'11" chega-se até o Ponto P71, sob coordenadas (305273; 7473854). Deste, seguindo 28,58 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P72, sob coordenadas (305273; 7473825). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de 171°15'13" chega-se até o Ponto P73, sob coordenadas (305276; 7473805). Deste, seguindo 23,87 m pelo azimute plano de 183°48'51" chega-se até o Ponto P74, sob coordenadas (305275; 7473781). Deste, seguindo 33,64 m pelo azimute plano de 199°17'24" chega-se até o Ponto P75, sob coordenadas (305264; 7473749). Deste, seguindo 19,64 m pelo azimute plano de 194°2'10" chega-se até o Ponto P76, sob coordenadas (305259; 7473730). Deste, seguindo 37,87 m pelo azimute plano de 213°1'26" chega-se até o Ponto P77, sob coordenadas (305238; 7473698). Deste, seguindo 33,75 m pelo azimute plano de 228°48'51" chega-se até o Ponto P78, sob coordenadas (305213; 7473676). Deste, seguindo 35,68 m pelo azimute plano de 237°43'28" chega-se até o Ponto P79, sob coordenadas (305183; 7473657). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de 229°45'50" chega-se até o Ponto P80, sob coordenadas (305162; 7473639). Deste, seguindo 44,11 m pelo azimute plano de 239°44'37" chega-se até o Ponto P81, sob coordenadas (305124; 7473617). Deste, seguindo 30,5 m pelo azimute plano de 231°20'25" chega-se até o Ponto P82, sob coordenadas (305100; 7473598). Deste, seguindo 35,5 m pelo azimute plano de 243°26'6" chega-se até o Ponto P83, sob coordenadas (305068; 7473582). Deste, seguindo 12,8 m pelo azimute plano de 209°44'41" chega-se até o Ponto P84, sob coordenadas (305062; 7473571). Deste, seguindo 34,82 m pelo azimute plano de 226°50'51" chega-se até o Ponto P85, sob coordenadas (305037; 7473547). Deste,

seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 216°52'12" chega-se até o Ponto P86, sob coordenadas (305018; 7473522). Deste, seguindo 18,71 m pelo azimute plano de 225°0'0" chega-se até o Ponto P87, sob coordenadas (305004; 7473509). Deste, seguindo 13,45 m pelo azimute plano de 189°49'2" chega-se até o Ponto P88, sob coordenadas (305002; 7473495). Deste, seguindo 21,54 m pelo azimute plano de 190°37'11" chega-se até o Ponto P89, sob coordenadas (304998; 7473474). Deste, seguindo 15,93 m pelo azimute plano de 228°21'59" chega-se até o Ponto P90, sob coordenadas (304986; 7473464). Deste, seguindo 17,25 m pelo azimute plano de 265°36'5" chega-se até o Ponto P91, sob coordenadas (304969; 7473462). Deste, seguindo 14,79 m pelo azimute plano de 280°18'18" chega-se até o Ponto P92, sob coordenadas (304955; 7473465). Deste, seguindo 20,15 m pelo azimute plano de 293°11'55" chega-se até o Ponto P93, sob coordenadas (304936; 7473473). Deste, seguindo 26,79 m pelo azimute plano de 302°54'19" chega-se até o Ponto P94, sob coordenadas (304914; 7473488). Deste, seguindo 18,8 m pelo azimute plano de 309°17'22" chega-se até o Ponto P95, sob coordenadas (304899; 7473499). Deste, seguindo 22,02 m pelo azimute plano de 302°44'6" chega-se até o Ponto P96, sob coordenadas (304880; 7473511). Deste, seguindo 21,82 m pelo azimute plano de 284°2'11" chega-se até o Ponto P97, sob coordenadas (304859; 7473517). Deste, seguindo 14,55 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P98, sob coordenadas (304845; 7473517). Deste, seguindo 10,67 m pelo azimute plano de 262°52'30" chega-se até o Ponto P99, sob coordenadas (304834; 7473515). Deste, seguindo 9,35 m pelo azimute plano de 278°7'48" chega-se até o Ponto P100, sob coordenadas (304825; 7473517). Deste, seguindo 2,59 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P101, sob coordenadas (304823; 7473518). Deste, seguindo 16,53 m pelo azimute plano de 355°36'5" chega-se até o Ponto P102, sob coordenadas (304822; 7473535). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de

8°7'48" chega-se até o Ponto P103, sob coordenadas (304825; 7473557). Deste, seguindo 14,25 m pelo azimute plano de 21°48'5" chega-se até o Ponto P104, sob coordenadas (304830; 7473570). Deste, seguindo 17,74 m pelo azimute plano de 17°21'15" chega-se até o Ponto P105, sob coordenadas (304836; 7473587). Deste, seguindo 22,25 m pelo azimute plano de 25°20'46" chega-se até o Ponto P106, sob coordenadas (304845; 7473607). Deste, seguindo 24,43 m pelo azimute plano de 4°58'11" chega-se até o Ponto P107, sob coordenadas (304847; 7473632). Deste, seguindo 28,24 m pelo azimute plano de 347°0'19" chega-se até o Ponto P108, sob coordenadas (304841; 7473659). Deste, seguindo 16,57 m pelo azimute plano de 333°26'5" chega-se até o Ponto P109, sob coordenadas (304833; 7473674). Deste, seguindo 28,91 m pelo azimute plano de 336°15'2" chega-se até o Ponto P110, sob coordenadas (304822; 7473701). Deste, seguindo 14,42 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P111, sob coordenadas (304815; 7473713). Deste, seguindo 11,61 m pelo azimute plano de 333°26'5" chega-se até o Ponto P112, sob coordenadas (304810; 7473724). Deste, seguindo 32,6 m pelo azimute plano de 324°14'46" chega-se até o Ponto P113, sob coordenadas (304791; 7473750). Deste, seguindo 34,13 m pelo azimute plano de 330°15'18" chega-se até o Ponto P114, sob coordenadas (304774; 7473780). Deste, seguindo 23,21 m pelo azimute plano de 316°50'52" chega-se até o Ponto P115, sob coordenadas (304758; 7473797). Deste, seguindo 27,46 m pelo azimute plano de 297°33'10" chega-se até o Ponto P116, sob coordenadas (304734; 7473810). Deste, seguindo 16,73 m pelo azimute plano de 288°26'6" chega-se até o Ponto P117, sob coordenadas (304718; 7473815). Deste, seguindo 27,84 m pelo azimute plano de 278°44'46" chega-se até o Ponto P118, sob coordenadas (304691; 7473819). Deste, seguindo 25,77 m pelo azimute plano de 289°10'45" chega-se até o Ponto P119, sob coordenadas (304666; 7473828). Deste, seguindo 28,89 m pelo azimute plano de 298°26'35" chega-se até o Ponto P120, sob

coordenadas (304641; 7473841). Deste, seguindo 32,88 m pelo azimute plano de 303°10'42" chega-se até o Ponto P121, sob coordenadas (304613; 7473859). Deste, seguindo 29,65 m pelo azimute plano de 304°49'28" chega-se até o Ponto P122, sob coordenadas (304589; 7473876). Deste, seguindo 24,71 m pelo azimute plano de 313°15'51" chega-se até o Ponto P123, sob coordenadas (304571; 7473893). Deste, seguindo 30,77 m pelo azimute plano de 319°11'6" chega-se até o Ponto P124, sob coordenadas (304551; 7473916). Deste, seguindo 15,04 m pelo azimute plano de 320°42'37" chega-se até o Ponto P125, sob coordenadas (304541; 7473928). Deste, seguindo 27,94 m pelo azimute plano de 322°41'46" chega-se até o Ponto P126, sob coordenadas (304524; 7473950). Deste, seguindo 36,97 m pelo azimute plano de 336°22'14" chega-se até o Ponto P127, sob coordenadas (304510; 7473984). Deste, seguindo 41,65 m pelo azimute plano de 332°47'2" chega-se até o Ponto P128, sob coordenadas (304491; 7474021). Deste, seguindo 32,19 m pelo azimute plano de 332°35'33" chega-se até o Ponto P129, sob coordenadas (304476; 7474050). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 336°48'5" chega-se até o Ponto P130, sob coordenadas (304466; 7474072). Deste, seguindo 32,19 m pelo azimute plano de 332°35'33" chega-se até o Ponto P131, sob coordenadas (304451; 7474101). Deste, seguindo 32,83 m pelo azimute plano de 339°13'40" chega-se até o Ponto P132, sob coordenadas (304440; 7474131). Deste, seguindo 28,79 m pelo azimute plano de 342°53'50" chega-se até o Ponto P133, sob coordenadas (304431; 7474159). Deste, seguindo 26,8 m pelo azimute plano de 350°54'35" chega-se até o Ponto P134, sob coordenadas (304427; 7474185). Deste, seguindo 28,75 m pelo azimute plano de 353°39'35" chega-se até o Ponto P135, sob coordenadas (304424; 7474214). Deste, seguindo 28,02 m pelo azimute plano de 349°6'52" chega-se até o Ponto P136, sob coordenadas (304419; 7474241). Deste, seguindo 32,47 m pelo azimute plano de 340°58'28" chega-se até o Ponto P137, sob coordenadas (304408; 7474272). Deste,

seguindo 16,43 m pelo azimute plano de 345°4'6" chega-se até o Ponto P138, sob coordenadas (304404; 7474288). Deste, seguindo 5,87 m pelo azimute plano de 341°33'53" chega-se até o Ponto P139, sob coordenadas (304402; 7474294). Deste, seguindo 16,48 m pelo azimute plano de 334°2'4" chega-se até o Ponto P140, sob coordenadas (304395; 7474308). Deste, seguindo 12,31 m pelo azimute plano de 329°18'1" chega-se até o Ponto P141, sob coordenadas (304388; 7474319). Deste, seguindo 10 m pelo azimute plano de 325°47'3" chega-se até o Ponto P142, sob coordenadas (304383; 7474327). Deste, seguindo 16,86 m pelo azimute plano de 311°49'14" chega-se até o Ponto P143, sob coordenadas (304370; 7474338). Deste, seguindo 14,74 m pelo azimute plano de 315°54'33" chega-se até o Ponto P144, sob coordenadas (304360; 7474349). Deste, seguindo 13,77 m pelo azimute plano de 335°53'52" chega-se até o Ponto P145, sob coordenadas (304354; 7474362). Deste, seguindo 12,24 m pelo azimute plano de 341°4'31" chega-se até o Ponto P146, sob coordenadas (304350; 7474373). Deste, seguindo 15,9 m pelo azimute plano de 343°4'21" chega-se até o Ponto P147, sob coordenadas (304346; 7474388). Deste, seguindo 12,92 m pelo azimute plano de 346°40'31" chega-se até o Ponto P148, sob coordenadas (304343; 7474401). Deste, seguindo 12,66 m pelo azimute plano de 340°8'41" chega-se até o Ponto P149, sob coordenadas (304338; 7474413). Deste, seguindo 13,18 m pelo azimute plano de 342°28'29" chega-se até o Ponto P150, sob coordenadas (304335; 7474425). Deste, seguindo 11,09 m pelo azimute plano de 333°26'5" chega-se até o Ponto P151, sob coordenadas (304330; 7474435). Deste, seguindo 14,51 m pelo azimute plano de 335°46'21" chega-se até o Ponto P152, sob coordenadas (304324; 7474449). Deste, seguindo 11,01 m pelo azimute plano de 327°15'53" chega-se até o Ponto P153, sob coordenadas (304318; 7474458). Deste, seguindo 11,73 m pelo azimute plano de 319°34'26" chega-se até o Ponto P154, sob coordenadas (304310; 7474467). Deste, seguindo 6,23 m pelo azimute plano de

321°19'15" chega-se até o Ponto P155, sob coordenadas (304306; 7474472). Deste, seguindo 3,91 m pelo azimute plano de 311°49'16" chega-se até o Ponto P156, sob coordenadas (304303; 7474474). Deste, seguindo 18,48 m pelo azimute plano de 283°14'25" chega-se até o Ponto P157, sob coordenadas (304285; 7474478). Deste, seguindo 27,84 m pelo azimute plano de 261°15'14" chega-se até o Ponto P158, sob coordenadas (304258; 7474474). Deste, seguindo 27,48 m pelo azimute plano de 254°21'28" chega-se até o Ponto P159, sob coordenadas (304231; 7474467). Deste, seguindo 23,24 m pelo azimute plano de 239°55'53" chega-se até o Ponto P160, sob coordenadas (304211; 7474455). Deste, seguindo 19,52 m pelo azimute plano de 229°23'55" chega-se até o Ponto P161, sob coordenadas (304196; 7474442). Deste, seguindo 23,21 m pelo azimute plano de 245°46'20" chega-se até o Ponto P162, sob coordenadas (304175; 7474433). Deste, seguindo 22,85 m pelo azimute plano de 256°36'27" chega-se até o Ponto P163, sob coordenadas (304153; 7474428). Deste, seguindo 24,71 m pelo azimute plano de 279°51'57" chega-se até o Ponto P164, sob coordenadas (304129; 7474432). Deste, seguindo 21,4 m pelo azimute plano de 278°31'51" chega-se até o Ponto P165, sob coordenadas (304107; 7474435). Deste, seguindo 28,75 m pelo azimute plano de 276°20'25" chega-se até o Ponto P166, sob coordenadas (304079; 7474438). Deste, seguindo 39,22 m pelo azimute plano de 273°5'39" chega-se até o Ponto P167, sob coordenadas (304040; 7474440). Deste, seguindo 33,23 m pelo azimute plano de 260°50'15" chega-se até o Ponto P168, sob coordenadas (304007; 7474435). Deste, seguindo 8,53 m pelo azimute plano de 262°52'28" chega-se até o Ponto P169, sob coordenadas (303998; 7474434). Deste, seguindo 27,04 m pelo azimute plano de 239°25'15" chega-se até o Ponto P170, sob coordenadas (303975; 7474420). Deste, seguindo 30,33 m pelo azimute plano de 240°45'4" chega-se até o Ponto P171, sob coordenadas (303949; 7474405). Deste, seguindo 3,22 m pelo azimute plano de 240°45'4" chega-se até o Ponto P172, sob

coordenadas (303946; 7474404). Deste, seguindo 27,11 m pelo azimute plano de 240°45'4" chega-se até o Ponto P173, sob coordenadas (303922; 7474391). Deste, seguindo 21,09 m pelo azimute plano de 252°28'28" chega-se até o Ponto P174, sob coordenadas (303902; 7474384). Deste, seguindo 30,82 m pelo azimute plano de 254°3'16" chega-se até o Ponto P175, sob coordenadas (303872; 7474376). Deste, seguindo 26,48 m pelo azimute plano de 272°17'26" chega-se até o Ponto P176, sob coordenadas (303846; 7474377). Deste, seguindo 29,52 m pelo azimute plano de 284°32'4" chega-se até o Ponto P177, sob coordenadas (303817; 7474384). Deste, seguindo 12,79 m pelo azimute plano de 294°26'39" chega-se até o Ponto P178, sob coordenadas (303806; 7474390). Deste, seguindo 26,29 m pelo azimute plano de 319°53'56" chega-se até o Ponto P179, sob coordenadas (303789; 7474410). Deste, seguindo 24,37 m pelo azimute plano de 325°37'11" chega-se até o Ponto P180, sob coordenadas (303775; 7474430). Deste, seguindo 20,85 m pelo azimute plano de 336°2'15" chega-se até o Ponto P181, sob coordenadas (303767; 7474449). Deste, seguindo 18,93 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P182, sob coordenadas (303758; 7474466). Deste, seguindo 19,88 m pelo azimute plano de 334°47'56" chega-se até o Ponto P183, sob coordenadas (303750; 7474484). Deste, seguindo 8,63 m pelo azimute plano de 326°18'37" chega-se até o Ponto P184, sob coordenadas (303745; 7474491). Deste, seguindo 10,45 m pelo azimute plano de 326°18'35" chega-se até o Ponto P185, sob coordenadas (303739; 7474500). Deste, seguindo 24,13 m pelo azimute plano de 322°7'30" chega-se até o Ponto P186, sob coordenadas (303724; 7474519). Deste, seguindo 22,5 m pelo azimute plano de 318°48'50" chega-se até o Ponto P187, sob coordenadas (303709; 7474536). Deste, seguindo 17,96 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P188, sob coordenadas (303697; 7474548). Deste, seguindo 18,02 m pelo azimute plano de 319°45'49" chega-se até o Ponto P189, sob coordenadas (303685; 7474562). Deste,

seguindo 20,95 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P190, sob coordenadas (303670; 7474577). Deste, seguindo 35,23 m pelo azimute plano de 327°15'53" chega-se até o Ponto P191, sob coordenadas (303651; 7474607). Deste, seguindo 28,4 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P192, sob coordenadas (303639; 7474632). Deste, seguindo 44,5 m pelo azimute plano de 334°39'14" chega-se até o Ponto P193, sob coordenadas (303620; 7474672). Deste, seguindo 46,86 m pelo azimute plano de 341°33'54" chega-se até o Ponto P194, sob coordenadas (303605; 7474717). Deste, seguindo 55,56 m pelo azimute plano de 342°15'19" chega-se até o Ponto P195, sob coordenadas (303588; 7474770). Deste, seguindo 45,3 m pelo azimute plano de 322°35'41" chega-se até o Ponto P196, sob coordenadas (303560; 7474805). Deste, seguindo 50,49 m pelo azimute plano de 303°1'26" chega-se até o Ponto P197, sob coordenadas (303518; 7474833). Deste, seguindo 59,91 m pelo azimute plano de 302°0'19" chega-se até o Ponto P198, sob coordenadas (303467; 7474865). Deste, seguindo 44,05 m pelo azimute plano de 305°13'3" chega-se até o Ponto P199, sob coordenadas (303431; 7474890). Deste, seguindo 43,64 m pelo azimute plano de 292°50'1" chega-se até o Ponto P200, sob coordenadas (303391; 7474907). Deste, seguindo 20,27 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P201, sob coordenadas (303371; 7474907). Deste, seguindo 15,72 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P202, sob coordenadas (303355; 7474907). Deste, seguindo 38,34 m pelo azimute plano de 276°20'24" chega-se até o Ponto P203, sob coordenadas (303317; 7474911). Deste, seguindo 48,36 m pelo azimute plano de 293°11'55" chega-se até o Ponto P204, sob coordenadas (303272; 7474930). Deste, seguindo 37,86 m pelo azimute plano de 296°33'54" chega-se até o Ponto P205, sob coordenadas (303239; 7474947). Deste, seguindo 48,31 m pelo azimute plano de 298°48'39" chega-se até o Ponto P206, sob coordenadas (303196; 7474971). Deste, seguindo 37,69 m pelo azimute plano de

308°9'26" chega-se até o Ponto P207, sob coordenadas (303167; 7474994). Deste, seguindo 37,45 m pelo azimute plano de 312°42'34" chega-se até o Ponto P208, sob coordenadas (303139; 7475019). Deste, seguindo 32,76 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P209, sob coordenadas (303124; 7475049). Deste, seguindo 0,37 m pelo azimute plano de 333°25'41" chega-se até o Ponto P210, sob coordenadas (303124; 7475049). Deste, seguindo 32,24 m pelo azimute plano de 336°48'5" chega-se até o Ponto P211, sob coordenadas (303112; 7475079). Deste, seguindo 28,79 m pelo azimute plano de 342°53'51" chega-se até o Ponto P212, sob coordenadas (303103; 7475106). Deste, seguindo 35,04 m pelo azimute plano de 334°58'59" chega-se até o Ponto P213, sob coordenadas (303088; 7475138). Deste, seguindo 43,64 m pelo azimute plano de 320°54'22" chega-se até o Ponto P214, sob coordenadas (303061; 7475172). Deste, seguindo 43,43 m pelo azimute plano de 316°58'30" chega-se até o Ponto P215, sob coordenadas (303031; 7475203). Deste, seguindo 52,58 m pelo azimute plano de 319°53'57" chega-se até o Ponto P216, sob coordenadas (302997; 7475244). Deste, seguindo 40,66 m pelo azimute plano de 321°20'25" chega-se até o Ponto P217, sob coordenadas (302972; 7475275). Deste, seguindo 30,53 m pelo azimute plano de 326°18'36" chega-se até o Ponto P218, sob coordenadas (302955; 7475301). Deste, seguindo 32,24 m pelo azimute plano de 336°48'5" chega-se até o Ponto P219, sob coordenadas (302942; 7475330). Deste, seguindo 51,68 m pelo azimute plano de 325°0'29" chega-se até o Ponto P220, sob coordenadas (302913; 7475373). Deste, seguindo 67,5 m pelo azimute plano de 318°48'51" chega-se até o Ponto P221, sob coordenadas (302868; 7475424). Deste, seguindo 35,23 m pelo azimute plano de 327°15'53" chega-se até o Ponto P222, sob coordenadas (302849; 7475453). Deste, seguindo 32,24 m pelo azimute plano de 336°48'5" chega-se até o Ponto P223, sob coordenadas (302836; 7475483). Deste, seguindo 34,46 m pelo azimute plano de 317°29'22" chega-se até o Ponto P224, sob

coordenadas (302813; 7475508). Deste, seguindo 23,67 m pelo azimute plano de 280°18'18" chega-se até o Ponto P225, sob coordenadas (302790; 7475512). Deste, seguindo 29,63 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P226, sob coordenadas (302760; 7475512). Deste, seguindo 24,13 m pelo azimute plano de 254°44'42" chega-se até o Ponto P227, sob coordenadas (302737; 7475506). Deste, seguindo 19,05 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P228, sob coordenadas (302718; 7475506). Deste, seguindo 36,05 m pelo azimute plano de 273°21'59" chega-se até o Ponto P229, sob coordenadas (302682; 7475508). Deste, seguindo 27,52 m pelo azimute plano de 292°37'12" chega-se até o Ponto P230, sob coordenadas (302656; 7475519). Deste, seguindo 23,95 m pelo azimute plano de 314°59'59" chega-se até o Ponto P231, sob coordenadas (302640; 7475536). Deste, seguindo 31,47 m pelo azimute plano de 340°20'47" chega-se até o Ponto P232, sob coordenadas (302629; 7475565). Deste, seguindo 26,18 m pelo azimute plano de 345°57'50" chega-se até o Ponto P233, sob coordenadas (302623; 7475591). Deste, seguindo 28,79 m pelo azimute plano de 342°53'50" chega-se até o Ponto P234, sob coordenadas (302614; 7475618). Deste, seguindo 29,41 m pelo azimute plano de 329°44'37" chega-se até o Ponto P235, sob coordenadas (302599; 7475644). Deste, seguindo 24,68 m pelo azimute plano de 329°2'11" chega-se até o Ponto P236, sob coordenadas (302587; 7475665). Deste, seguindo 30,08 m pelo azimute plano de 320°42'38" chega-se até o Ponto P237, sob coordenadas (302568; 7475688). Deste, seguindo 39,37 m pelo azimute plano de 306°15'14" chega-se até o Ponto P238, sob coordenadas (302536; 7475711). Deste, seguindo 36,97 m pelo azimute plano de 293°37'46" chega-se até o Ponto P239, sob coordenadas (302502; 7475726). Deste, seguindo 31,47 m pelo azimute plano de 289°39'14" chega-se até o Ponto P240, sob coordenadas (302472; 7475737). Deste, seguindo 36,17 m pelo azimute plano de 290°33'22" chega-se até o Ponto P241, sob coordenadas (302438; 7475750). Deste,

seguindo 53,04 m pelo azimute plano de 298°36'38" chega-se até o Ponto P242, sob coordenadas (302392; 7475775). Deste, seguindo 50,49 m pelo azimute plano de 303°1'26" chega-se até o Ponto P243, sob coordenadas (302350; 7475802). Deste, seguindo 55,88 m pelo azimute plano de 307°18'14" chega-se até o Ponto P244, sob coordenadas (302305; 7475836). Deste, seguindo 57,81 m pelo azimute plano de 293°44'58" chega-se até o Ponto P245, sob coordenadas (302252; 7475860). Deste, seguindo 35,04 m pelo azimute plano de 295°1'1" chega-se até o Ponto P246, sob coordenadas (302220; 7475874). Deste, seguindo 14,82 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P247, sob coordenadas (302206; 7475874). Deste, seguindo 36,05 m pelo azimute plano de 220°14'11" chega-se até o Ponto P248, sob coordenadas (302182; 7475847). Deste, seguindo 38,86 m pelo azimute plano de 209°21'28" chega-se até o Ponto P249, sob coordenadas (302163; 7475813). Deste, seguindo 37,03 m pelo azimute plano de 210°57'50" chega-se até o Ponto P250, sob coordenadas (302144; 7475781). Deste, seguindo 50,98 m pelo azimute plano de 221°38'1" chega-se até o Ponto P251, sob coordenadas (302110; 7475743). Deste, seguindo 28,26 m pelo azimute plano de 206°33'54" chega-se até o Ponto P252, sob coordenadas (302098; 7475718). Deste, seguindo 14,34 m pelo azimute plano de 206°33'54" chega-se até o Ponto P253, sob coordenadas (302091; 7475705). Deste, seguindo 38,92 m pelo azimute plano de 225°0'0" chega-se até o Ponto P254, sob coordenadas (302064; 7475678). Deste, seguindo 40,72 m pelo azimute plano de 242°6'10" chega-se até o Ponto P255, sob coordenadas (302028; 7475659). Deste, seguindo 38,1 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P256, sob coordenadas (301990; 7475659). Deste, seguindo 26,77 m pelo azimute plano de 288°26'5" chega-se até o Ponto P257, sob coordenadas (301964; 7475667). Deste, seguindo 12,67 m pelo azimute plano de 294°46'30" chega-se até o Ponto P258, sob coordenadas (301953; 7475672). Deste, seguindo 17,63 m pelo azimute plano de

294°46'31" chega-se até o Ponto P259, sob coordenadas (301937; 7475680). Deste, seguindo 23,38 m pelo azimute plano de 275°11'39" chega-se até o Ponto P260, sob coordenadas (301914; 7475682). Deste, seguindo 23,38 m pelo azimute plano de 264°48'21" chega-se até o Ponto P261, sob coordenadas (301890; 7475680). Deste, seguindo 27,52 m pelo azimute plano de 247°22'48" chega-se até o Ponto P262, sob coordenadas (301865; 7475669). Deste, seguindo 25,68 m pelo azimute plano de 212°44'7" chega-se até o Ponto P263, sob coordenadas (301851; 7475647). Deste, seguindo 132,13 m pelo azimute plano de 257°44'41" chega-se até o Ponto P264, sob coordenadas (301722; 7475619). Deste, seguindo 170,98 m pelo azimute plano de 261°48'5" chega-se até o Ponto P265, sob coordenadas (301553; 7475595). Deste, seguindo 84,54 m pelo azimute plano de 253°23'33" chega-se até o Ponto P266, sob coordenadas (301472; 7475571). Deste, seguindo 86,8 m pelo azimute plano de 253°23'33" chega-se até o Ponto P267, sob coordenadas (301388; 7475546). Deste, seguindo 33,51 m pelo azimute plano de 289°5'45" chega-se até o Ponto P268, sob coordenadas (301357; 7475557). Deste, seguindo 19,99 m pelo azimute plano de 289°22'7" chega-se até o Ponto P269, Córrego da Fazenda Angélica, sob coordenadas (301338; 7475564). Deste, seguindo 402,95 m a Oeste no Córrego da Fazenda Angélica, chega-se até o Ponto P270, sob coordenadas (301161; 7475434). Deste, seguindo 57,24 m pelo azimute plano de 25°18'15" chega-se até o Ponto P271, sob coordenadas (301186; 7475485). Deste, seguindo 14,82 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P272, sob coordenadas (301186; 7475500). Deste, seguindo 12,74 m pelo azimute plano de 355°14'11" chega-se até o Ponto P273, sob coordenadas (301184; 7475513). Deste, seguindo 19,05 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P274, sob coordenadas (301184; 7475532). Deste, seguindo 15,91 m pelo azimute plano de 3°48'50" chega-se até o Ponto P275, sob coordenadas (301186; 7475548). Deste, seguindo 12,74 m pelo azimute plano de

4°45'50" chega-se até o Ponto P276, sob coordenadas (301187; 7475560). Deste, seguindo 17,52 m pelo azimute plano de 25°1'0" chega-se até o Ponto P277, sob coordenadas (301194; 7475576). Deste, seguindo 18,09 m pelo azimute plano de 20°33'21" chega-se até o Ponto P278, sob coordenadas (301200; 7475593). Deste, seguindo 20,44 m pelo azimute plano de 21°15'2" chega-se até o Ponto P279, sob coordenadas (301208; 7475612). Deste, seguindo 18,75 m pelo azimute plano de 16°23'23" chega-se até o Ponto P280, sob coordenadas (301213; 7475630). Deste, seguindo 44,5 m pelo azimute plano de 2°43'34" chega-se até o Ponto P281, sob coordenadas (301215; 7475675). Deste, seguindo 20,55 m pelo azimute plano de 348°6'41" chega-se até o Ponto P282, sob coordenadas (301211; 7475695). Deste, seguindo 22,85 m pelo azimute plano de 346°36'27" chega-se até o Ponto P283, sob coordenadas (301206; 7475717). Deste, seguindo 27,84 m pelo azimute plano de 351°15'14" chega-se até o Ponto P284, sob coordenadas (301201; 7475745). Deste, seguindo 16,73 m pelo azimute plano de 341°33'54" chega-se até o Ponto P285, sob coordenadas (301196; 7475760). Deste, seguindo 19,17 m pelo azimute plano de 353°39'35" chega-se até o Ponto P286, sob coordenadas (301194; 7475780). Deste, seguindo 15,15 m pelo azimute plano de 12°5'41" chega-se até o Ponto P287, sob coordenadas (301197; 7475794). Deste, seguindo 16,57 m pelo azimute plano de 26°33'55" chega-se até o Ponto P288, sob coordenadas (301205; 7475809). Deste, seguindo 24,55 m pelo azimute plano de 7°25'53" chega-se até o Ponto P289, sob coordenadas (301208; 7475833). Deste, seguindo 12,88 m pelo azimute plano de 9°27'43" chega-se até o Ponto P290, sob coordenadas (301210; 7475846). Deste, seguindo 13,76 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P291, sob coordenadas (301210; 7475860). Deste, seguindo 25,42 m pelo azimute plano de 2°23'10" chega-se até o Ponto P292, sob coordenadas (301211; 7475885). Deste, seguindo 27,84 m pelo azimute plano de 351°15'13" chega-se até o Ponto P293, sob

coordenadas (301207; 7475913). Deste, seguindo 28,65 m pelo azimute plano de 355°45'50" chega-se até o Ponto P294, sob coordenadas (301205; 7475941). Deste, seguindo 23,38 m pelo azimute plano de 354°48'20" chega-se até o Ponto P295, sob coordenadas (301202; 7475965). Deste, seguindo 58,12 m pelo azimute plano de 349°30'31" chega-se até o Ponto P296, sob coordenadas (301192; 7476022). Deste, seguindo 20,08 m pelo azimute plano de 341°33'54" chega-se até o Ponto P297, sob coordenadas (301186; 7476041). Deste, seguindo 31,13 m pelo azimute plano de 342°10'52" chega-se até o Ponto P298, sob coordenadas (301176; 7476071). Deste, seguindo 17,46 m pelo azimute plano de 345°57'50" chega-se até o Ponto P299, sob coordenadas (301172; 7476087). Deste, seguindo 18,84 m pelo azimute plano de 308°9'26" chega-se até o Ponto P300, sob coordenadas (301157; 7476099). Deste, seguindo 19,17 m pelo azimute plano de 276°20'24" chega-se até o Ponto P301, sob coordenadas (301138; 7476101). Deste, seguindo 29,71 m pelo azimute plano de 265°54'52" chega-se até o Ponto P302, sob coordenadas (301108; 7476099). Deste, seguindo 23,88 m pelo azimute plano de 257°11'44" chega-se até o Ponto P303, sob coordenadas (301085; 7476094). Deste, seguindo 19,46 m pelo azimute plano de 247°37'11" chega-se até o Ponto P304, sob coordenadas (301067; 7476086). Deste, seguindo 19,97 m pelo azimute plano de 237°59'41" chega-se até o Ponto P305, sob coordenadas (301050; 7476076). Deste, seguindo 13,47 m pelo azimute plano de 225°0'0" chega-se até o Ponto P306, sob coordenadas (301041; 7476066). Deste, seguindo 14,85 m pelo azimute plano de 274°5'8" chega-se até o Ponto P307, sob coordenadas (301026; 7476067). Deste, seguindo 20,22 m pelo azimute plano de 317°7'16" chega-se até o Ponto P308, sob coordenadas (301012; 7476082). Deste, seguindo 17,36 m pelo azimute plano de 322°25'53" chega-se até o Ponto P309, sob coordenadas (301001; 7476096). Deste, seguindo 14,7 m pelo azimute plano de 329°44'37" chega-se até o Ponto P310, sob coordenadas (300994; 7476109). Deste,

seguindo 12,7 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P311, sob coordenadas (300994; 7476121). Deste, seguindo 16,93 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P312, sob coordenadas (300994; 7476138). Deste, seguindo 13,8 m pelo azimute plano de 355°36'5" chega-se até o Ponto P313, sob coordenadas (300993; 7476152). Deste, seguindo 16,97 m pelo azimute plano de 3°34'34" chega-se até o Ponto P314, sob coordenadas (300994; 7476169). Deste, seguindo 15,88 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P315, sob coordenadas (300994; 7476185). Deste, seguindo 38,8 m pelo azimute plano de 9°6'10" chega-se até o Ponto P316, sob coordenadas (301000; 7476223). Deste, seguindo 153,11 m pelo azimute plano de 2°46'24" chega-se até o Ponto P317, sob coordenadas (301008; 7476376). Deste, seguindo 11,73 m pelo azimute plano de 2°37'21" chega-se até o Ponto P318, sob coordenadas (301008; 7476388). Deste, seguindo 11,73 m pelo azimute plano de 359°40'6" chega-se até o Ponto P319, sob coordenadas (301008; 7476400). Deste, seguindo 11,73 m pelo azimute plano de 356°42'49" chega-se até o Ponto P320, sob coordenadas (301007; 7476411). Deste, seguindo 11,73 m pelo azimute plano de 353°45'32" chega-se até o Ponto P321, sob coordenadas (301006; 7476423). Deste, seguindo 11,73 m pelo azimute plano de 350°48'16" chega-se até o Ponto P322, sob coordenadas (301004; 7476434). Deste, seguindo 11,73 m pelo azimute plano de 347°51'2" chega-se até o Ponto P323, sob coordenadas (301002; 7476446). Deste, seguindo 74,45 m pelo azimute plano de 345°10'24" chega-se até o Ponto P324, sob coordenadas (300983; 7476518). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 350°23'35" chega-se até o Ponto P325, sob coordenadas (300981; 7476528). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 354°31'18" chega-se até o Ponto P326, sob coordenadas (300980; 7476538). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 358°39'8" chega-se até o Ponto P327, sob coordenadas (300980; 7476548). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de

2°46'53" chega-se até o Ponto P328, sob coordenadas (300980; 7476557). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 6°54'42" chega-se até o Ponto P329, sob coordenadas (300981; 7476567). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 11°2'27" chega-se até o Ponto P330, sob coordenadas (300983; 7476577). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 15°10'14" chega-se até o Ponto P331, sob coordenadas (300986; 7476587). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 19°18'1" chega-se até o Ponto P332, sob coordenadas (300989; 7476596). Deste, seguindo 9,94 m pelo azimute plano de 23°25'47" chega-se até o Ponto P333, sob coordenadas (300993; 7476605). Deste, seguindo 38,81 m pelo azimute plano de 25°51'59" chega-se até o Ponto P334, sob coordenadas (301010; 7476640). Deste, seguindo 13,27 m pelo azimute plano de 28°10'24" chega-se até o Ponto P335, sob coordenadas (301016; 7476652). Deste, seguindo 13,27 m pelo azimute plano de 31°6'5" chega-se até o Ponto P336, sob coordenadas (301023; 7476663). Deste, seguindo 13,27 m pelo azimute plano de 34°1'46" chega-se até o Ponto P337, sob coordenadas (301031; 7476674). Deste, seguindo 13,27 m pelo azimute plano de 36°57'25" chega-se até o Ponto P338, sob coordenadas (301039; 7476685). Deste, seguindo 13,27 m pelo azimute plano de 39°53'7" chega-se até o Ponto P339, sob coordenadas (301047; 7476695). Deste, seguindo 13,27 m pelo azimute plano de 42°48'46" chega-se até o Ponto P340, sob coordenadas (301056; 7476705). Deste, seguindo 97,67 m pelo azimute plano de 44°20'29" chega-se até o Ponto P341, sob coordenadas (301124; 7476775). Deste, seguindo 14,37 m pelo azimute plano de 39°0'18" chega-se até o Ponto P342, sob coordenadas (301133; 7476786). Deste, seguindo 14,37 m pelo azimute plano de 35°56'37" chega-se até o Ponto P343, sob coordenadas (301142; 7476797). Deste, seguindo 14,37 m pelo azimute plano de 32°52'55" chega-se até o Ponto P344, sob coordenadas (301150; 7476809). Deste, seguindo 14,37 m pelo azimute plano de 29°49'12" chega-se até o Ponto P345, sob

coordenadas (301157; 7476822). Deste, seguindo 14,37 m pelo azimute plano de 26°45'30" chega-se até o Ponto P346, sob coordenadas (301163; 7476835). Deste, seguindo 14,37 m pelo azimute plano de 23°41'48" chega-se até o Ponto P347, sob coordenadas (301169; 7476848). Deste, seguindo 14,37 m pelo azimute plano de 20°38'5" chega-se até o Ponto P348, sob coordenadas (301174; 7476861). Deste, seguindo 43,19 m pelo azimute plano de 17°6'10" chega-se até o Ponto P349, sob coordenadas (301187; 7476903). Deste, seguindo 193,28 m pelo azimute plano de 18°11'13" chega-se até o Ponto P350, sob coordenadas (301247; 7477086). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 26°57'17" chega-se até o Ponto P351, sob coordenadas (301251; 7477094). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 31°28'56" chega-se até o Ponto P352, sob coordenadas (301256; 7477101). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 36°0'39" chega-se até o Ponto P353, sob coordenadas (301261; 7477108). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 40°32'21" chega-se até o Ponto P354, sob coordenadas (301266; 7477115). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 45°4'4" chega-se até o Ponto P355, sob coordenadas (301273; 7477121). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 49°35'43" chega-se até o Ponto P356, sob coordenadas (301279; 7477127). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 54°7'26" chega-se até o Ponto P357, sob coordenadas (301286; 7477132). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 58°39'8" chega-se até o Ponto P358, sob coordenadas (301294; 7477136). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 63°10'49" chega-se até o Ponto P359, sob coordenadas (301301; 7477140). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 67°42'32" chega-se até o Ponto P360, sob coordenadas (301309; 7477144). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 72°14'12" chega-se até o Ponto P361, sob coordenadas (301318; 7477146). Deste, seguindo 8,67 m pelo azimute plano de 76°45'55" chega-se até o Ponto P362, sob coordenadas (301326; 7477148). Deste,

seguindo 36,67 m pelo azimute plano de 69°44'3" chega-se até o Ponto P363, sob coordenadas (301360; 7477161). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 51°49'0" chega-se até o Ponto P364, sob coordenadas (301367; 7477166). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 46°39'13" chega-se até o Ponto P365, sob coordenadas (301373; 7477171). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 41°29'24" chega-se até o Ponto P366, sob coordenadas (301378; 7477178). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 36°19'35" chega-se até o Ponto P367, sob coordenadas (301383; 7477184). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 31°9'48" chega-se até o Ponto P368, sob coordenadas (301387; 7477191). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 25°59'58" chega-se até o Ponto P369, sob coordenadas (301391; 7477198). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 20°50'11" chega-se até o Ponto P370, sob coordenadas (301394; 7477206). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 15°40'23" chega-se até o Ponto P371, sob coordenadas (301396; 7477214). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 10°30'37" chega-se até o Ponto P372, sob coordenadas (301397; 7477222). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 5°20'46" chega-se até o Ponto P373, sob coordenadas (301398; 7477230). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 0°10'57" chega-se até o Ponto P374, sob coordenadas (301398; 7477238). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 355°1'11" chega-se até o Ponto P375, sob coordenadas (301397; 7477246). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 349°51'21" chega-se até o Ponto P376, sob coordenadas (301396; 7477254). Deste, seguindo 8,13 m pelo azimute plano de 344°41'34" chega-se até o Ponto P377, sob coordenadas (301394; 7477262). Deste, seguindo 35,31 m pelo azimute plano de 330°21'42" chega-se até o Ponto P378, sob coordenadas (301376; 7477293). Deste, seguindo 70,46 m pelo azimute plano de 327°15'53" chega-se até o Ponto P379, sob coordenadas (301338; 7477352). Deste, seguindo 51,22 m pelo azimute plano de

326°48'9" chega-se até o Ponto P380, sob coordenadas (301310; 7477395). Deste, seguindo 37,22 m pelo azimute plano de 330°9'15" chega-se até o Ponto P381, sob coordenadas (301292; 7477427). Deste, seguindo 22,26 m pelo azimute plano de 331°36'25" chega-se até o Ponto P382, sob coordenadas (301281; 7477447). Deste, seguindo 12,39 m pelo azimute plano de 340°1'2" chega-se até o Ponto P383, sob coordenadas (301277; 7477458). Deste, seguindo 20 m pelo azimute plano de 1°23'22" chega-se até o Ponto P384, sob coordenadas (301277; 7477478). Deste, seguindo 18,41 m pelo azimute plano de 7°25'52" chega-se até o Ponto P385, sob coordenadas (301280; 7477496). Deste, seguindo 21,43 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P386, sob coordenadas (301280; 7477518). Deste, seguindo 18,68 m pelo azimute plano de 12°15'54" chega-se até o Ponto P387, sob coordenadas (301284; 7477536). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 22°50'1" chega-se até o Ponto P388, sob coordenadas (301296; 7477566). Deste, seguindo 138,43 m pelo azimute plano de 20°49'31" chega-se até o Ponto P389, sob coordenadas (301346; 7477696). Deste, seguindo 69,31 m pelo azimute plano de 20°5'43" chega-se até o Ponto P390, sob coordenadas (301369; 7477761). Deste, seguindo 65,54 m pelo azimute plano de 16°53'55" chega-se até o Ponto P391, sob coordenadas (301388; 7477824). Deste, seguindo 27,55 m pelo azimute plano de 11°38'1" chega-se até o Ponto P392, sob coordenadas (301394; 7477851). Deste, seguindo 27,17 m pelo azimute plano de 353°17'25" chega-se até o Ponto P393, sob coordenadas (301391; 7477877). Deste, seguindo 26,78 m pelo azimute plano de 348°1'27" chega-se até o Ponto P394, sob coordenadas (301385; 7477904). Deste, seguindo 23,93 m pelo azimute plano de 354°17'21" chega-se até o Ponto P395, sob coordenadas (301383; 7477927). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de 351°15'14" chega-se até o Ponto P396, sob coordenadas (301380; 7477948). Deste, seguindo 2,16 m pelo azimute plano de 349°41'43" chega-se até o Ponto P397, sob

coordenadas (301379; 7477950). Deste, seguindo 42,21 m pelo azimute plano de 349°41'43" chega-se até o Ponto P398, sob coordenadas (301372; 7477992). Deste, seguindo 72,7 m pelo azimute plano de 349°18'12" chega-se até o Ponto P399, sob coordenadas (301358; 7478063). Deste, seguindo 26,39 m pelo azimute plano de 344°17'29" chega-se até o Ponto P400, sob coordenadas (301351; 7478089). Deste, seguindo 39,51 m pelo azimute plano de 337°33'26" chega-se até o Ponto P401, sob coordenadas (301336; 7478125). Deste, seguindo 24,1 m pelo azimute plano de 342°45'30" chega-se até o Ponto P402, sob coordenadas (301329; 7478148). Deste, seguindo 6,64 m pelo azimute plano de 344°14'57" chega-se até o Ponto P403, sob coordenadas (301327; 7478155). Deste, seguindo 25,52 m pelo azimute plano de 344°14'56" chega-se até o Ponto P404, sob coordenadas (301320; 7478179). Deste, seguindo 17,84 m pelo azimute plano de 339°8'43" chega-se até o Ponto P405, sob coordenadas (301314; 7478196). Deste, seguindo 21,09 m pelo azimute plano de 340°12'5" chega-se até o Ponto P406, sob coordenadas (301307; 7478216). Deste, seguindo 19,91 m pelo azimute plano de 336°30'5" chega-se até o Ponto P407, sob coordenadas (301299; 7478234). Deste, seguindo 24,14 m pelo azimute plano de 332°35'32" chega-se até o Ponto P408, sob coordenadas (301288; 7478255). Deste, seguindo 22,07 m pelo azimute plano de 322°18'21" chega-se até o Ponto P409, sob coordenadas (301274; 7478273). Deste, seguindo 24,52 m pelo azimute plano de 330°56'43" chega-se até o Ponto P410, sob coordenadas (301262; 7478294). Deste, seguindo 21,5 m pelo azimute plano de 331°6'48" chega-se até o Ponto P411, sob coordenadas (301252; 7478313). Deste, seguindo 35,72 m pelo azimute plano de 333°0'17" chega-se até o Ponto P412, sob coordenadas (301236; 7478345). Deste, seguindo 34,67 m pelo azimute plano de 105°56'43" chega-se até o Ponto P413, sob coordenadas (301269; 7478335). Deste, seguindo 4,29 m pelo azimute plano de 94°23'55" chega-se até o Ponto P414, sob coordenadas (301273; 7478335). Deste,

seguindo 37,11 m pelo azimute plano de $94^{\circ}23'55''$ chega-se até o Ponto P415, sob coordenadas (301310; 7478332). Deste, seguindo 59,08 m pelo azimute plano de $83^{\circ}49'47''$ chega-se até o Ponto P416, sob coordenadas (301369; 7478339). Deste, seguindo 2,84 m pelo azimute plano de $69^{\circ}40'36''$ chega-se até o Ponto P417, sob coordenadas (301372; 7478340). Deste, seguindo 42,86 m pelo azimute plano de $69^{\circ}40'37''$ chega-se até o Ponto P418, sob coordenadas (301412; 7478354). Deste, seguindo 39,69 m pelo azimute plano de $90^{\circ}0'0''$ chega-se até o Ponto P419, sob coordenadas (301452; 7478354). Deste, seguindo 61,91 m pelo azimute plano de $112^{\circ}37'11''$ chega-se até o Ponto P420, sob coordenadas (301509; 7478331). Deste, seguindo 44,14 m pelo azimute plano de $127^{\circ}41'40''$ chega-se até o Ponto P421, sob coordenadas (301544; 7478304). Deste, seguindo 36,2 m pelo azimute plano de $127^{\circ}52'30''$ chega-se até o Ponto P422, sob coordenadas (301572; 7478281). Deste, seguindo 33,38 m pelo azimute plano de $115^{\circ}20'46''$ chega-se até o Ponto P423, sob coordenadas (301602; 7478267). Deste, seguindo 40,16 m pelo azimute plano de $108^{\circ}26'6''$ chega-se até o Ponto P424, sob coordenadas (301640; 7478254). Deste, seguindo 49,24 m pelo azimute plano de $91^{\circ}50'51''$ chega-se até o Ponto P425, sob coordenadas (301690; 7478253). Deste, seguindo 62,17 m pelo azimute plano de $78^{\circ}12'42''$ chega-se até o Ponto P426, sob coordenadas (301751; 7478265). Deste, seguindo 55,63 m pelo azimute plano de $64^{\circ}39'14''$ chega-se até o Ponto P427, sob coordenadas (301801; 7478289). Deste, seguindo 47,11 m pelo azimute plano de $51^{\circ}50'34''$ chega-se até o Ponto P428, sob coordenadas (301838; 7478318). Deste, seguindo 28,13 m pelo azimute plano de $39^{\circ}17'22''$ chega-se até o Ponto P429, sob coordenadas (301856; 7478340). Deste, seguindo 23,66 m pelo azimute plano de $43^{\circ}48'10''$ chega-se até o Ponto P430, sob coordenadas (301872; 7478357). Deste, seguindo 26,42 m pelo azimute plano de $32^{\circ}44'6''$ chega-se até o Ponto P431, sob coordenadas (301886; 7478379). Deste, seguindo 32,14 m pelo azimute plano de

32°54'19" chega-se até o Ponto P432, sob coordenadas (301904; 7478406). Deste, seguindo 39,21 m pelo azimute plano de 58°14'25" chega-se até o Ponto P433, sob coordenadas (301937; 7478427). Deste, seguindo 9,61 m pelo azimute plano de 65°33'23" chega-se até o Ponto P434, sob coordenadas (301946; 7478431). Deste, seguindo 9,57 m pelo azimute plano de 65°33'22" chega-se até o Ponto P435, sob coordenadas (301955; 7478435). Deste, seguindo 27,4 m pelo azimute plano de 79°59'31" chega-se até o Ponto P436, sob coordenadas (301982; 7478440). Deste, seguindo 59,27 m pelo azimute plano de 97°41'46" chega-se até o Ponto P437, sob coordenadas (302040; 7478432). Deste, seguindo 57,17 m pelo azimute plano de 88°24'32" chega-se até o Ponto P438, sob coordenadas (302097; 7478433). Deste, seguindo 28,75 m pelo azimute plano de 83°39'35" chega-se até o Ponto P439, sob coordenadas (302126; 7478437). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 47°29'23" chega-se até o Ponto P440, sob coordenadas (302145; 7478454). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 4°23'55" chega-se até o Ponto P441, sob coordenadas (302147; 7478475). Deste, seguindo 23,87 m pelo azimute plano de 356°11'9" chega-se até o Ponto P442, sob coordenadas (302145; 7478499). Deste, seguindo 39,21 m pelo azimute plano de 338°37'45" chega-se até o Ponto P443, sob coordenadas (302131; 7478535). Deste, seguindo 31,63 m pelo azimute plano de 342°28'28" chega-se até o Ponto P444, sob coordenadas (302121; 7478565). Deste, seguindo 49,85 m pelo azimute plano de 9°9'44" chega-se até o Ponto P445, sob coordenadas (302129; 7478614). Deste, seguindo 32,14 m pelo azimute plano de 20°13'30" chega-se até o Ponto P446, sob coordenadas (302140; 7478645). Deste, seguindo 25,65 m pelo azimute plano de 21°48'5" chega-se até o Ponto P447, sob coordenadas (302150; 7478668). Deste, seguindo 17,54 m pelo azimute plano de 5°11'40" chega-se até o Ponto P448, sob coordenadas (302151; 7478686). Deste, seguindo 30,57 m pelo azimute plano de 5°26'25" chega-se até o Ponto P449, sob

coordenadas (302154; 7478716). Deste, seguindo 2,92 m pelo azimute plano de 5°26'25" chega-se até o Ponto P450, sob coordenadas (302155; 7478719). Deste, seguindo 8,26 m pelo azimute plano de 343°36'37" chega-se até o Ponto P451, sob coordenadas (302152; 7478727). Deste, seguindo 21,66 m pelo azimute plano de 28°18'3" chega-se até o Ponto P452, sob coordenadas (302163; 7478746). Deste, seguindo 16,19 m pelo azimute plano de 101°18'36" chega-se até o Ponto P453, sob coordenadas (302178; 7478743). Deste, seguindo 24,65 m pelo azimute plano de 75°4'7" chega-se até o Ponto P454, sob coordenadas (302202; 7478749). Deste, seguindo 25,4 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P455, sob coordenadas (302228; 7478749). Deste, seguindo 26,18 m pelo azimute plano de 104°2'10" chega-se até o Ponto P456, sob coordenadas (302253; 7478743). Deste, seguindo 31,31 m pelo azimute plano de 120°27'56" chega-se até o Ponto P457, sob coordenadas (302280; 7478727). Deste, seguindo 30,82 m pelo azimute plano de 145°29'29" chega-se até o Ponto P458, sob coordenadas (302297; 7478702). Deste, seguindo 18,51 m pelo azimute plano de 149°2'10" chega-se até o Ponto P459, sob coordenadas (302307; 7478686). Deste, seguindo 29,53 m pelo azimute plano de 126°15'14" chega-se até o Ponto P460, sob coordenadas (302331; 7478668). Deste, seguindo 61,09 m pelo azimute plano de 114°34'2" chega-se até o Ponto P461, sob coordenadas (302386; 7478643). Deste, seguindo 36,82 m pelo azimute plano de 97°25'53" chega-se até o Ponto P462, sob coordenadas (302423; 7478638). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 94°23'55" chega-se até o Ponto P463, sob coordenadas (302444; 7478637). Deste, seguindo 39,69 m pelo azimute plano de 106°15'37" chega-se até o Ponto P464, sob coordenadas (302482; 7478626). Deste, seguindo 12,56 m pelo azimute plano de 115°27'48" chega-se até o Ponto P465, sob coordenadas (302493; 7478620). Deste, seguindo 24,37 m pelo azimute plano de 115°27'49" chega-se até o Ponto P466, sob coordenadas (302515; 7478610). Deste,

seguindo 46,91 m pelo azimute plano de 113°57'45" chega-se até o Ponto P467, sob coordenadas (302558; 7478591). Deste, seguindo 48,05 m pelo azimute plano de 97°35'41" chega-se até o Ponto P468, sob coordenadas (302605; 7478584). Deste, seguindo 42,03 m pelo azimute plano de 100°53'8" chega-se até o Ponto P469, sob coordenadas (302647; 7478576). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 119°3'17" chega-se até o Ponto P470, sob coordenadas (302675; 7478560). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 150°56'43" chega-se até o Ponto P471, sob coordenadas (302691; 7478532). Deste, seguindo 21,3 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P472, sob coordenadas (302701; 7478513). Deste, seguindo 24,85 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P473, sob coordenadas (302712; 7478491). Deste, seguindo 34,09 m pelo azimute plano de 152°14'29" chega-se até o Ponto P474, sob coordenadas (302728; 7478460). Deste, seguindo 33,97 m pelo azimute plano de 142°35'41" chega-se até o Ponto P475, sob coordenadas (302748; 7478433). Deste, seguindo 41,94 m pelo azimute plano de 119°28'33" chega-se até o Ponto P476, sob coordenadas (302785; 7478413). Deste, seguindo 32,38 m pelo azimute plano de 78°41'24" chega-se até o Ponto P477, sob coordenadas (302817; 7478419). Deste, seguindo 35,14 m pelo azimute plano de 71°33'54" chega-se até o Ponto P478, sob coordenadas (302850; 7478430). Deste, seguindo 8,85 m pelo azimute plano de 75°27'57" chega-se até o Ponto P479, sob coordenadas (302859; 7478432). Deste, seguindo 35,43 m pelo azimute plano de 75°27'56" chega-se até o Ponto P480, sob coordenadas (302893; 7478441). Deste, seguindo 42,03 m pelo azimute plano de 79°6'52" chega-se até o Ponto P481, sob coordenadas (302934; 7478449). Deste, seguindo 46,23 m pelo azimute plano de 74°3'16" chega-se até o Ponto P482, sob coordenadas (302979; 7478462). Deste, seguindo 37,63 m pelo azimute plano de 62°21'15" chega-se até o Ponto P483, sob coordenadas (303012; 7478479). Deste, seguindo 42,18 m pelo azimute plano de

70°12'4" chega-se até o Ponto P484, sob coordenadas (303052; 7478494). Deste, seguindo 8,36 m pelo azimute plano de 56°18'36" chega-se até o Ponto P485, sob coordenadas (303059; 7478498). Deste, seguindo 31,71 m pelo azimute plano de 56°18'35" chega-se até o Ponto P486, sob coordenadas (303085; 7478516). Deste, seguindo 34,85 m pelo azimute plano de 59°55'53" chega-se até o Ponto P487, sob coordenadas (303115; 7478533). Deste, seguindo 35,99 m pelo azimute plano de 41°25'25" chega-se até o Ponto P488, sob coordenadas (303139; 7478560). Deste, seguindo 15,66 m pelo azimute plano de 33°41'25" chega-se até o Ponto P489, sob coordenadas (303148; 7478573). Deste, seguindo 22,75 m pelo azimute plano de 176°11'9" chega-se até o Ponto P490, sob coordenadas (303149; 7478551). Deste, seguindo 42,66 m pelo azimute plano de 172°52'30" chega-se até o Ponto P491, sob coordenadas (303154; 7478508). Deste, seguindo 52,72 m pelo azimute plano de 162°28'28" chega-se até o Ponto P492, sob coordenadas (303170; 7478458). Deste, seguindo 50,2 m pelo azimute plano de 161°33'54" chega-se até o Ponto P493, sob coordenadas (303186; 7478411). Deste, seguindo 42,66 m pelo azimute plano de 172°52'30" chega-se até o Ponto P494, sob coordenadas (303191; 7478368). Deste, seguindo 52,98 m pelo azimute plano de 177°8'15" chega-se até o Ponto P495, sob coordenadas (303194; 7478315). Deste, seguindo 82,19 m pelo azimute plano de 183°41'29" chega-se até o Ponto P496, sob coordenadas (303189; 7478233). Deste, seguindo 99,63 m pelo azimute plano de 190°42'47" chega-se até o Ponto P497, sob coordenadas (303170; 7478135). Deste, seguindo 58,45 m pelo azimute plano de 185°11'40" chega-se até o Ponto P498, sob coordenadas (303165; 7478077). Deste, seguindo 84,09 m pelo azimute plano de 204°8'44" chega-se até o Ponto P499, sob coordenadas (303131; 7478000). Deste, seguindo 85,86 m pelo azimute plano de 213°41'24" chega-se até o Ponto P500, sob coordenadas (303083; 7477929). Deste, seguindo 70,45 m pelo azimute plano de 214°17'13" chega-se até o Ponto P501, sob

coordenadas (303043; 7477871). Deste, seguindo 48,79 m pelo azimute plano de 220°36'5" chega-se até o Ponto P502, sob coordenadas (303011; 7477834). Deste, seguindo 44,98 m pelo azimute plano de 208°4'21" chega-se até o Ponto P503, sob coordenadas (302990; 7477794). Deste, seguindo 58,75 m pelo azimute plano de 187°45'55" chega-se até o Ponto P504, sob coordenadas (302982; 7477736). Deste, seguindo 48,79 m pelo azimute plano de 167°28'16" chega-se até o Ponto P505, sob coordenadas (302993; 7477688). Deste, seguindo 64,05 m pelo azimute plano de 141°42'35" chega-se até o Ponto P506, sob coordenadas (303033; 7477638). Deste, seguindo 72,27 m pelo azimute plano de 113°44'58" chega-se até o Ponto P507, sob coordenadas (303099; 7477609). Deste, seguindo 62,89 m pelo azimute plano de 104°37'15" chega-se até o Ponto P508, sob coordenadas (303160; 7477593). Deste, seguindo 74,13 m pelo azimute plano de 92°2'43" chega-se até o Ponto P509, sob coordenadas (303234; 7477590). Deste, seguindo 68,02 m pelo azimute plano de 103°29'45" chega-se até o Ponto P510, sob coordenadas (303300; 7477574). Deste, seguindo 49,92 m pelo azimute plano de 122°0'19" chega-se até o Ponto P511, sob coordenadas (303342; 7477548). Deste, seguindo 53,13 m pelo azimute plano de 125°39'27" chega-se até o Ponto P512, sob coordenadas (303385; 7477517). Deste, seguindo 65,06 m pelo azimute plano de 122°43'48" chega-se até o Ponto P513, sob coordenadas (303440; 7477482). Deste, seguindo 71,98 m pelo azimute plano de 107°6'10" chega-se até o Ponto P514, sob coordenadas (303509; 7477461). Deste, seguindo 40,04 m pelo azimute plano de 97°35'41" chega-se até o Ponto P515, sob coordenadas (303549; 7477455). Deste, seguindo 73,18 m pelo azimute plano de 77°28'16" chega-se até o Ponto P516, sob coordenadas (303620; 7477471). Deste, seguindo 55,63 m pelo azimute plano de 64°39'14" chega-se até o Ponto P517, sob coordenadas (303670; 7477495). Deste, seguindo 77,14 m pelo azimute plano de 59°2'10" chega-se até o Ponto P518, sob coordenadas (303736; 7477535). Deste,

seguindo 67,46 m pelo azimute plano de 41°49'13" chega-se até o Ponto P519, sob coordenadas (303781; 7477585). Deste, seguindo 39,07 m pelo azimute plano de 28°18'3" chega-se até o Ponto P520, sob coordenadas (303800; 7477619). Deste, seguindo 58,03 m pelo azimute plano de 24°13'40" chega-se até o Ponto P521, sob coordenadas (303824; 7477672). Deste, seguindo 58,03 m pelo azimute plano de 24°13'40" chega-se até o Ponto P522, sob coordenadas (303848; 7477725). Deste, seguindo 41,33 m pelo azimute plano de 50°11'40" chega-se até o Ponto P523, sob coordenadas (303879; 7477752). Deste, seguindo 47,7 m pelo azimute plano de 86°49'13" chega-se até o Ponto P524, sob coordenadas (303927; 7477754). Deste, seguindo 55,81 m pelo azimute plano de 95°26'25" chega-se até o Ponto P525, sob coordenadas (303982; 7477749). Deste, seguindo 46,21 m pelo azimute plano de 103°14'26" chega-se até o Ponto P526, sob coordenadas (304027; 7477739). Deste, seguindo 42,42 m pelo azimute plano de 86°25'25" chega-se até o Ponto P527, sob coordenadas (304070; 7477741). Deste, seguindo 55,81 m pelo azimute plano de 84°33'35" chega-se até o Ponto P528, sob coordenadas (304125; 7477746). Deste, seguindo 51,98 m pelo azimute plano de 75°15'23" chega-se até o Ponto P529, sob coordenadas (304176; 7477760). Deste, seguindo 55,63 m pelo azimute plano de 64°39'14" chega-se até o Ponto P530, sob coordenadas (304226; 7477783). Deste, seguindo 46,28 m pelo azimute plano de 59°2'10" chega-se até o Ponto P531, sob coordenadas (304266; 7477807). Deste, seguindo 58,45 m pelo azimute plano de 84°48'20" chega-se até o Ponto P532, sob coordenadas (304324; 7477813). Deste, seguindo 61,08 m pelo azimute plano de 107°39'0" chega-se até o Ponto P533, sob coordenadas (304382; 7477794). Deste, seguindo 56,81 m pelo azimute plano de 117°45'31" chega-se até o Ponto P534, sob coordenadas (304432; 7477768). Deste, seguindo 67,46 m pelo azimute plano de 131°49'13" chega-se até o Ponto P535, sob coordenadas (304483; 7477723). Deste, seguindo 40,3 m pelo azimute plano de

156°48'5" chega-se até o Ponto P536, sob coordenadas (304498; 7477686). Deste, seguindo 44,98 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P537, sob coordenadas (304498; 7477641). Deste, seguindo 45,21 m pelo azimute plano de 200°33'22" chega-se até o Ponto P538, sob coordenadas (304483; 7477598). Deste, seguindo 34,8 m pelo azimute plano de 171°15'14" chega-se até o Ponto P539, sob coordenadas (304488; 7477564). Deste, seguindo 29,58 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P540, sob coordenadas (304501; 7477537). Deste, seguindo 3,31 m pelo azimute plano de 140°11'41" chega-se até o Ponto P541, sob coordenadas (304503; 7477535). Deste, seguindo 36,32 m pelo azimute plano de 143°24'0" chega-se até o Ponto P542, sob coordenadas (304525; 7477506). Deste, seguindo 0,01 m pelo azimute plano de 142°57'27" chega-se até o Ponto P543, sob coordenadas (304525; 7477506). Deste, seguindo 2,93 m pelo azimute plano de 206°33'54" chega-se até o Ponto P544, sob coordenadas (304524; 7477503). Deste, seguindo 26,2 m pelo azimute plano de 223°21'48" chega-se até o Ponto P545, sob coordenadas (304506; 7477484). Deste, seguindo 40,66 m pelo azimute plano de 231°20'25" chega-se até o Ponto P546, sob coordenadas (304474; 7477459). Deste, seguindo 39,37 m pelo azimute plano de 233°44'46" chega-se até o Ponto P547, sob coordenadas (304442; 7477435). Deste, seguindo 21,71 m pelo azimute plano de 241°11'20" chega-se até o Ponto P548, sob coordenadas (304423; 7477425). Deste, seguindo 5,63 m pelo azimute plano de 209°25'17" chega-se até o Ponto P549, sob coordenadas (304420; 7477420). Deste, seguindo 10,97 m pelo azimute plano de 248°57'44" chega-se até o Ponto P550, sob coordenadas (304410; 7477416). Deste, seguindo 8,74 m pelo azimute plano de 234°46'59" chega-se até o Ponto P551, sob coordenadas (304403; 7477411). Deste, seguindo 21,82 m pelo azimute plano de 202°50'1" chega-se até o Ponto P552, sob coordenadas (304394; 7477391). Deste, seguindo 22,63 m pelo azimute plano de 190°47'3" chega-se até o Ponto P553, sob

coordenadas (304390; 7477369). Deste, seguindo 34,28 m pelo azimute plano de 171°7'10" chega-se até o Ponto P554, sob coordenadas (304395; 7477335). Deste, seguindo 21,43 m pelo azimute plano de 159°46'31" chega-se até o Ponto P555, sob coordenadas (304403; 7477315). Deste, seguindo 37,18 m pelo azimute plano de 175°6'3" chega-se até o Ponto P556, sob coordenadas (304406; 7477278). Deste, seguindo 26,46 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P557, sob coordenadas (304406; 7477251). Deste, seguindo 34,02 m pelo azimute plano de 185°21'21" chega-se até o Ponto P558, sob coordenadas (304403; 7477217). Deste, seguindo 30,82 m pelo azimute plano de 195°56'44" chega-se até o Ponto P559, sob coordenadas (304394; 7477188). Deste, seguindo 33,88 m pelo azimute plano de 194°28'13" chega-se até o Ponto P560, sob coordenadas (304386; 7477155). Deste, seguindo 25,16 m pelo azimute plano de 202°14'57" chega-se até o Ponto P561, sob coordenadas (304376; 7477132). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de 213°41'24" chega-se até o Ponto P562, sob coordenadas (304364; 7477113). Deste, seguindo 29,2 m pelo azimute plano de 226°28'8" chega-se até o Ponto P563, sob coordenadas (304343; 7477092). Deste, seguindo 26,2 m pelo azimute plano de 223°21'49" chega-se até o Ponto P564, sob coordenadas (304325; 7477073). Deste, seguindo 16,36 m pelo azimute plano de 236°58'34" chega-se até o Ponto P565, sob coordenadas (304311; 7477064). Deste, seguindo 1,84 m pelo azimute plano de 185°13'0" chega-se até o Ponto P566, sob coordenadas (304311; 7477063). Deste, seguindo 5,18 m pelo azimute plano de 235°0'30" chega-se até o Ponto P567, sob coordenadas (304306; 7477060). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 227°29'22" chega-se até o Ponto P568, sob coordenadas (304287; 7477042). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 199°39'13" chega-se até o Ponto P569, sob coordenadas (304279; 7477020). Deste, seguindo 54,19 m pelo azimute plano de 185°2'33" chega-se até o Ponto P570, sob coordenadas (304275; 7476966). Deste,

seguindo 36,51 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P571, sob coordenadas (304275; 7476930). Deste, seguindo 54,35 m pelo azimute plano de 173°17'24" chega-se até o Ponto P572, sob coordenadas (304281; 7476876). Deste, seguindo 33,15 m pelo azimute plano de 163°18'3" chega-se até o Ponto P573, sob coordenadas (304291; 7476844). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de 175°14'11" chega-se até o Ponto P574, sob coordenadas (304294; 7476806). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 190°37'11" chega-se até o Ponto P575, sob coordenadas (304289; 7476780). Deste, seguindo 36,82 m pelo azimute plano de 187°25'53" chega-se até o Ponto P576, sob coordenadas (304284; 7476744). Deste, seguindo 30,16 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P577, sob coordenadas (304284; 7476714). Deste, seguindo 33,68 m pelo azimute plano de 171°52'12" chega-se até o Ponto P578, sob coordenadas (304289; 7476680). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 165°57'50" chega-se até o Ponto P579, sob coordenadas (304297; 7476649). Deste, seguindo 34,27 m pelo azimute plano de 166°36'27" chega-se até o Ponto P580, sob coordenadas (304305; 7476615). Deste, seguindo 39,69 m pelo azimute plano de 163°44'23" chega-se até o Ponto P581, sob coordenadas (304316; 7476577). Deste, seguindo 31,19 m pelo azimute plano de 165°15'23" chega-se até o Ponto P582, sob coordenadas (304324; 7476547). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 160°20'46" chega-se até o Ponto P583, sob coordenadas (304332; 7476525). Deste, seguindo 38,76 m pelo azimute plano de 145°0'29" chega-se até o Ponto P584, sob coordenadas (304354; 7476493). Deste, seguindo 17,3 m pelo azimute plano de 149°2'11" chega-se até o Ponto P585, sob coordenadas (304363; 7476478). Deste, seguindo 10,47 m pelo azimute plano de 149°2'11" chega-se até o Ponto P586, sob coordenadas (304368; 7476469). Deste, seguindo 24,8 m pelo azimute plano de 129°48'20" chega-se até o Ponto P587, sob coordenadas (304387; 7476453). Deste, seguindo 23,11 m pelo azimute plano de

164°3'17" chega-se até o Ponto P588, sob coordenadas (304394; 7476431). Deste, seguindo 15,95 m pelo azimute plano de 174°17'22" chega-se até o Ponto P589, sob coordenadas (304395; 7476415). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 190°37'11" chega-se até o Ponto P590, sob coordenadas (304391; 7476390). Deste, seguindo 22,73 m pelo azimute plano de 204°46'30" chega-se até o Ponto P591, sob coordenadas (304381; 7476369). Deste, seguindo 10,17 m pelo azimute plano de 218°39'37" chega-se até o Ponto P592, sob coordenadas (304375; 7476361). Deste, seguindo 19,38 m pelo azimute plano de 214°59'31" chega-se até o Ponto P593, sob coordenadas (304364; 7476345). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 197°6'10" chega-se até o Ponto P594, sob coordenadas (304357; 7476325). Deste, seguindo 21,18 m pelo azimute plano de 192°59'41" chega-se até o Ponto P595, sob coordenadas (304353; 7476304). Deste, seguindo 30,66 m pelo azimute plano de 201°15'2" chega-se até o Ponto P596, sob coordenadas (304341; 7476275). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de 188°44'46" chega-se até o Ponto P597, sob coordenadas (304338; 7476255). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de 204°26'38" chega-se até o Ponto P598, sob coordenadas (304330; 7476237). Deste, seguindo 30,66 m pelo azimute plano de 201°15'2" chega-se até o Ponto P599, sob coordenadas (304319; 7476209). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 222°16'25" chega-se até o Ponto P600, sob coordenadas (304303; 7476191). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 216°52'11" chega-se até o Ponto P601, sob coordenadas (304289; 7476172). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 233°58'22" chega-se até o Ponto P602, sob coordenadas (304272; 7476160). Deste, seguindo 12,85 m pelo azimute plano de 233°58'21" chega-se até o Ponto P603, sob coordenadas (304261; 7476152). Deste, seguindo 8,75 m pelo azimute plano de 233°58'22" chega-se até o Ponto P604, sob coordenadas (304254; 7476147). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 212°28'16" chega-se até o Ponto P605, sob

coordenadas (304243; 7476129). Deste, seguindo 18,58 m pelo azimute plano de $199^{\circ}58'59''$ chega-se até o Ponto P606, sob coordenadas (304237; 7476112). Deste, seguindo 28,75 m pelo azimute plano de $173^{\circ}39'35''$ chega-se até o Ponto P607, sob coordenadas (304240; 7476083). Deste, seguindo 39,05 m pelo azimute plano de $153^{\circ}26'6''$ chega-se até o Ponto P608, sob coordenadas (304257; 7476048). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de $147^{\circ}31'44''$ chega-se até o Ponto P609, sob coordenadas (304268; 7476031). Deste, seguindo 31,19 m pelo azimute plano de $165^{\circ}15'23''$ chega-se até o Ponto P610, sob coordenadas (304276; 7476001). Deste, seguindo 45,18 m pelo azimute plano de $161^{\circ}33'54''$ chega-se até o Ponto P611, sob coordenadas (304291; 7475958). Deste, seguindo 25,6 m pelo azimute plano de $172^{\circ}52'30''$ chega-se até o Ponto P612, sob coordenadas (304294; 7475933). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de $171^{\circ}52'12''$ chega-se até o Ponto P613, sob coordenadas (304297; 7475910). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de $166^{\circ}45'34''$ chega-se até o Ponto P614, sob coordenadas (304303; 7475883). Deste, seguindo 23,11 m pelo azimute plano de $164^{\circ}3'17''$ chega-se até o Ponto P615, sob coordenadas (304310; 7475861). Deste, seguindo 20,88 m pelo azimute plano de $171^{\circ}15'14''$ chega-se até o Ponto P616, sob coordenadas (304313; 7475840). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de $156^{\circ}48'5''$ chega-se até o Ponto P617, sob coordenadas (304322; 7475818). Deste, seguindo 17,75 m pelo azimute plano de $153^{\circ}26'5''$ chega-se até o Ponto P618, sob coordenadas (304330; 7475802). Deste, seguindo 33,68 m pelo azimute plano de $135^{\circ}0'0''$ chega-se até o Ponto P619, sob coordenadas (304354; 7475779). Deste, seguindo 17,1 m pelo azimute plano de $111^{\circ}48'5''$ chega-se até o Ponto P620, sob coordenadas (304370; 7475772). Deste, seguindo 17,75 m pelo azimute plano de $100^{\circ}18'17''$ chega-se até o Ponto P621, sob coordenadas (304387; 7475769). Deste, seguindo 17,1 m pelo azimute plano de $111^{\circ}48'5''$ chega-se até o Ponto P622, sob coordenadas (304403; 7475763). Deste,

seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 109°39'14" chega-se até o Ponto P623, sob coordenadas (304426; 7475755). Deste, seguindo 27,17 m pelo azimute plano de 96°42'35" chega-se até o Ponto P624, sob coordenadas (304453; 7475752). Deste, seguindo 24,65 m pelo azimute plano de 75°4'7" chega-se até o Ponto P625, sob coordenadas (304476; 7475758). Deste, seguindo 27,03 m pelo azimute plano de 49°45'50" chega-se até o Ponto P626, sob coordenadas (304497; 7475775). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 23°11'55" chega-se até o Ponto P627, sob coordenadas (304506; 7475798). Deste, seguindo 23,44 m pelo azimute plano de 28°18'3" chega-se até o Ponto P628, sob coordenadas (304518; 7475818). Deste, seguindo 30,5 m pelo azimute plano de 38°39'35" chega-se até o Ponto P629, sob coordenadas (304537; 7475842). Deste, seguindo 41,55 m pelo azimute plano de 43°27'7" chega-se até o Ponto P630, sob coordenadas (304565; 7475872). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de 33°41'24" chega-se até o Ponto P631, sob coordenadas (304578; 7475891). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 47°29'22" chega-se até o Ponto P632, sob coordenadas (304597; 7475909). Deste, seguindo 30,33 m pelo azimute plano de 47°7'16" chega-se até o Ponto P633, sob coordenadas (304619; 7475929). Deste, seguindo 27,13 m pelo azimute plano de 20°33'22" chega-se até o Ponto P634, sob coordenadas (304629; 7475955). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 10°37'11" chega-se até o Ponto P635, sob coordenadas (304633; 7475980). Deste, seguindo 20,08 m pelo azimute plano de 18°26'5" chega-se até o Ponto P636, sob coordenadas (304640; 7475999). Deste, seguindo 15,09 m pelo azimute plano de 28°48'38" chega-se até o Ponto P637, sob coordenadas (304647; 7476012). Deste, seguindo 21,15 m pelo azimute plano de 28°48'39" chega-se até o Ponto P638, sob coordenadas (304657; 7476031). Deste, seguindo 33,49 m pelo azimute plano de 31°25'46" chega-se até o Ponto P639, sob coordenadas (304675; 7476060). Deste, seguindo 42,27 m pelo azimute plano de

34°17'13" chega-se até o Ponto P640, sob coordenadas (304699; 7476094). Deste, seguindo 6,35 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P641, sob coordenadas (304699; 7476101). Deste, seguindo 36,2 m pelo azimute plano de 37°52'30" chega-se até o Ponto P642, sob coordenadas (304721; 7476129). Deste, seguindo 32,57 m pelo azimute plano de 43°1'30" chega-se até o Ponto P643, sob coordenadas (304743; 7476153). Deste, seguindo 37,06 m pelo azimute plano de 43°15'51" chega-se até o Ponto P644, sob coordenadas (304768; 7476180). Deste, seguindo 46,15 m pelo azimute plano de 40°48'54" chega-se até o Ponto P645, sob coordenadas (304799; 7476215). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de 47°29'22" chega-se até o Ponto P646, sob coordenadas (304818; 7476233). Deste, seguindo 24,8 m pelo azimute plano de 39°48'20" chega-se até o Ponto P647, sob coordenadas (304834; 7476252). Deste, seguindo 27,77 m pelo azimute plano de 30°57'50" chega-se até o Ponto P648, sob coordenadas (304848; 7476275). Deste, seguindo 35,5 m pelo azimute plano de 26°33'54" chega-se até o Ponto P649, sob coordenadas (304864; 7476307). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 42°16'26" chega-se até o Ponto P650, sob coordenadas (304880; 7476325). Deste, seguindo 20,64 m pelo azimute plano de 67°22'48" chega-se até o Ponto P651, sob coordenadas (304899; 7476333). Deste, seguindo 38,4 m pelo azimute plano de 82°52'29" chega-se até o Ponto P652, sob coordenadas (304937; 7476337). Deste, seguindo 22,23 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P653, sob coordenadas (304959; 7476337). Deste, seguindo 15,95 m pelo azimute plano de 84°17'22" chega-se até o Ponto P654, sob coordenadas (304975; 7476339). Deste, seguindo 15,95 m pelo azimute plano de 84°17'22" chega-se até o Ponto P655, sob coordenadas (304991; 7476341). Deste, seguindo 24,65 m pelo azimute plano de 75°4'7" chega-se até o Ponto P656, sob coordenadas (305014; 7476347). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de 66°22'15" chega-se até o Ponto P657, sob

coordenadas (305040; 7476358). Deste, seguindo 26,28 m pelo azimute plano de 64°58'59" chega-se até o Ponto P658, sob coordenadas (305064; 7476369). Deste, seguindo 38,1 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P659, sob coordenadas (305102; 7476369). Deste, seguindo 33,34 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P660, sob coordenadas (305135; 7476369). Deste, seguindo 25,4 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P661, sob coordenadas (305161; 7476369). Deste, seguindo 31,19 m pelo azimute plano de 104°44'37" chega-se até o Ponto P662, sob coordenadas (305191; 7476361). Deste, seguindo 34,67 m pelo azimute plano de 105°56'43" chega-se até o Ponto P663, sob coordenadas (305224; 7476352). Deste, seguindo 0,56 m pelo azimute plano de 106°23'31" chega-se até o Ponto P664, sob coordenadas (305225; 7476352). Deste, seguindo 27,57 m pelo azimute plano de 106°23'22" chega-se até o Ponto P665, sob coordenadas (305251; 7476344). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de 114°26'38" chega-se até o Ponto P666, sob coordenadas (305268; 7476336). Deste, seguindo 35,68 m pelo azimute plano de 110°51'16" chega-se até o Ponto P667, sob coordenadas (305302; 7476323). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 98°7'48" chega-se até o Ponto P668, sob coordenadas (305324; 7476320). Deste, seguindo 28,75 m pelo azimute plano de 83°39'35" chega-se até o Ponto P669, sob coordenadas (305353; 7476323). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de 70°20'46" chega-se até o Ponto P670, sob coordenadas (305375; 7476331). Deste, seguindo 28,09 m pelo azimute plano de 47°17'26" chega-se até o Ponto P671, sob coordenadas (305395; 7476350). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 36°52'12" chega-se até o Ponto P672, sob coordenadas (305410; 7476369). Deste, seguindo 14,93 m pelo azimute plano de 36°52'12" chega-se até o Ponto P673, sob coordenadas (305419; 7476381). Deste, seguindo 0,95 m pelo azimute plano de 36°52'3" chega-se até o Ponto P674, sob coordenadas (305419; 7476382). Deste,

seguindo 26,99 m pelo azimute plano de 28°4'21" chega-se até o Ponto P675, sob coordenadas (305432; 7476406). Deste, seguindo 9,66 m pelo azimute plano de 9°27'44" chega-se até o Ponto P676, sob coordenadas (305434; 7476415). Deste, seguindo 19,64 m pelo azimute plano de 14°2'10" chega-se até o Ponto P677, sob coordenadas (305438; 7476434). Deste, seguindo 19,89 m pelo azimute plano de 28°36'37" chega-se até o Ponto P678, sob coordenadas (305448; 7476452). Deste, seguindo 24,8 m pelo azimute plano de 39°48'20" chega-se até o Ponto P679, sob coordenadas (305464; 7476471). Deste, seguindo 16,88 m pelo azimute plano de 48°48'51" chega-se até o Ponto P680, sob coordenadas (305476; 7476482). Deste, seguindo 14,98 m pelo azimute plano de 57°59'40" chega-se até o Ponto P681, sob coordenadas (305489; 7476490). Deste, seguindo 16,34 m pelo azimute plano de 29°3'17" chega-se até o Ponto P682, sob coordenadas (305497; 7476504). Deste, seguindo 18,58 m pelo azimute plano de 19°58'59" chega-se até o Ponto P683, sob coordenadas (305503; 7476522). Deste, seguindo 16,19 m pelo azimute plano de 11°18'36" chega-se até o Ponto P684, sob coordenadas (305507; 7476537). Deste, seguindo 29,46 m pelo azimute plano de 21°48'5" chega-se até o ponto inicial P1, no Rio Jaguari.

1.8 Zona de Manejo Sustentável (ZMS Norte A)

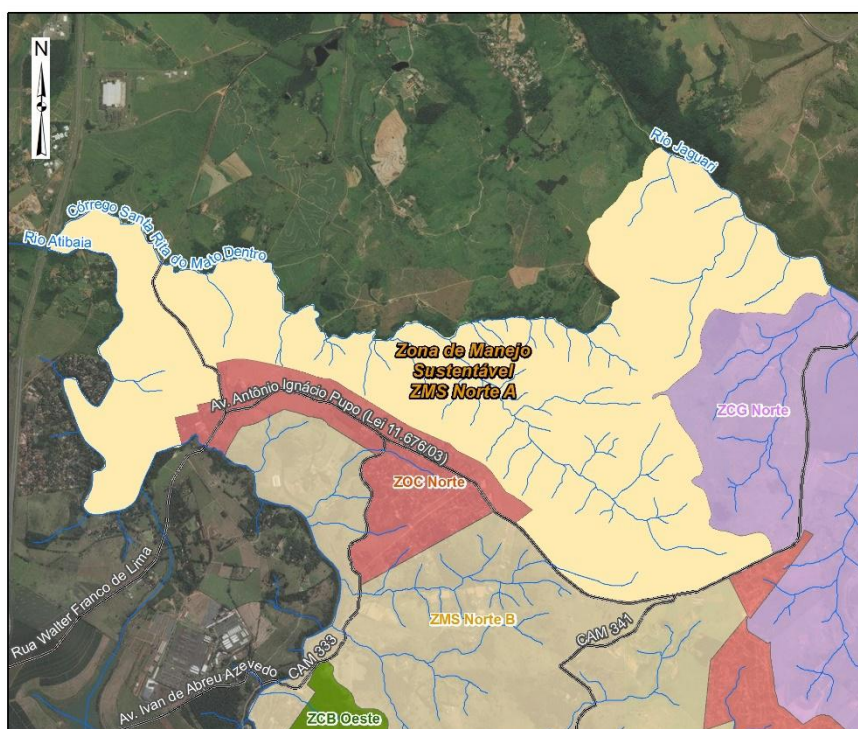


Figura 9 - Limite da Zona de Manejo Sustentável (ZMS Norte A)

Os limites para implantação da Zona de Manejo Sustentável (ZMS Norte A) do Plano de Manejo da APA Campinas são propostos conforme o seguinte Memorial Descritivo elaborado em Projeção UTM, Datum SIRGAS 2000, Fuso 23S.

Inicia-se no Ponto P1, no Rio Jaguari, sob as coordenadas (298910; 7485151). Deste, seguindo 2383,84 m a Sudeste no Rio Jaguari, chega-se até o Ponto P2, sob coordenadas (300596; 7483774). Deste, seguindo 3,96 m pelo azimute plano de 242°18'44" chega-se até o Ponto P3, sob coordenadas (300592; 7483772). Deste, seguindo 30,01 m pelo azimute plano de 225°9'11" chega-se até o Ponto P4, sob coordenadas (300571; 7483751). Deste, seguindo 20,24 m pelo azimute plano de

205°33'36" chega-se até o Ponto P5, sob coordenadas (300562; 7483733). Deste, seguindo 18,14 m pelo azimute plano de 203°11'54" chega-se até o Ponto P6, sob coordenadas (300555; 7483716). Deste, seguindo 22,24 m pelo azimute plano de 214°49'29" chega-se até o Ponto P7, sob coordenadas (300542; 7483698). Deste, seguindo 19,22 m pelo azimute plano de 218°17'24" chega-se até o Ponto P8, sob coordenadas (300530; 7483683). Deste, seguindo 26,18 m pelo azimute plano de 255°57'50" chega-se até o Ponto P9, sob coordenadas (300505; 7483677). Deste, seguindo 12,73 m pelo azimute plano de 266°25'24" chega-se até o Ponto P10, sob coordenadas (300492; 7483676). Deste, seguindo 29,37 m pelo azimute plano de 288°55'29" chega-se até o Ponto P11, sob coordenadas (300465; 7483685). Deste, seguindo 33,91 m pelo azimute plano de 290°33'21" chega-se até o Ponto P12, sob coordenadas (300433; 7483697). Deste, seguindo 22,35 m pelo azimute plano de 286°30'16" chega-se até o Ponto P13, sob coordenadas (300411; 7483704). Deste, seguindo 33,02 m pelo azimute plano de 279°41'19" chega-se até o Ponto P14, sob coordenadas (300379; 7483709). Deste, seguindo 23,93 m pelo azimute plano de 275°42'39" chega-se até o Ponto P15, sob coordenadas (300355; 7483712). Deste, seguindo 4,76 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P16, sob coordenadas (300350; 7483712). Deste, seguindo 15,06 m pelo azimute plano de 251°33'55" chega-se até o Ponto P17, sob coordenadas (300336; 7483707). Deste, seguindo 26,62 m pelo azimute plano de 243°26'5" chega-se até o Ponto P18, sob coordenadas (300312; 7483695). Deste, seguindo 27,52 m pelo azimute plano de 236°46'6" chega-se até o Ponto P19, sob coordenadas (300289; 7483680). Deste, seguindo 41,67 m pelo azimute plano de 229°38'8" chega-se até o Ponto P20, sob coordenadas (300257; 7483653). Deste, seguindo 35,94 m pelo azimute plano de 226°47'24" chega-se até o Ponto P21, sob coordenadas (300231; 7483628). Deste, seguindo 38,76 m pelo azimute plano de 214°59'31" chega-se até o Ponto P22, sob

coordenadas (300209; 7483596). Deste, seguindo 25,6 m pelo azimute plano de 209°44'41" chega-se até o Ponto P23, sob coordenadas (300196; 7483574). Deste, seguindo 26,28 m pelo azimute plano de 205°1'2" chega-se até o Ponto P24, sob coordenadas (300185; 7483550). Deste, seguindo 27,69 m pelo azimute plano de 207°17'58" chega-se até o Ponto P25, sob coordenadas (300172; 7483526). Deste, seguindo 21,36 m pelo azimute plano de 221°59'14" chega-se até o Ponto P26, sob coordenadas (300158; 7483510). Deste, seguindo 29,28 m pelo azimute plano de 237°10'17" chega-se até o Ponto P27, sob coordenadas (300134; 7483494). Deste, seguindo 19,2 m pelo azimute plano de 262°52'31" chega-se até o Ponto P28, sob coordenadas (300115; 7483492). Deste, seguindo 34,72 m pelo azimute plano de 280°32'21" chega-se até o Ponto P29, sob coordenadas (300080; 7483498). Deste, seguindo 37,52 m pelo azimute plano de 276°4'21" chega-se até o Ponto P30, sob coordenadas (300043; 7483502). Deste, seguindo 40,56 m pelo azimute plano de 277°29'45" chega-se até o Ponto P31, sob coordenadas (300003; 7483507). Deste, seguindo 50,29 m pelo azimute plano de 268°29'33" chega-se até o Ponto P32, sob coordenadas (299953; 7483506). Deste, seguindo 13,41 m pelo azimute plano de 276°31'11" chega-se até o Ponto P33, sob coordenadas (299939; 7483507). Deste, seguindo 33,19 m pelo azimute plano de 276°31'12" chega-se até o Ponto P34, sob coordenadas (299906; 7483511). Deste, seguindo 51,75 m pelo azimute plano de 274°23'55" chega-se até o Ponto P35, sob coordenadas (299855; 7483515). Deste, seguindo 41,03 m pelo azimute plano de 271°50'52" chega-se até o Ponto P36, sob coordenadas (299814; 7483517). Deste, seguindo 27,81 m pelo azimute plano de 267°16'25" chega-se até o Ponto P37, sob coordenadas (299786; 7483515). Deste, seguindo 41,2 m pelo azimute plano de 264°28'21" chega-se até o Ponto P38, sob coordenadas (299745; 7483511). Deste, seguindo 31,78 m pelo azimute plano de 267°36'51" chega-se até o Ponto P39, sob coordenadas (299713; 7483510). Deste,

seguindo 38,39 m pelo azimute plano de 268°1'30" chega-se até o Ponto P40, sob coordenadas (299675; 7483509). Deste, seguindo 37,07 m pelo azimute plano de 267°57'17" chega-se até o Ponto P41, sob coordenadas (299638; 7483507). Deste, seguindo 30,69 m pelo azimute plano de 277°25'53" chega-se até o Ponto P42, sob coordenadas (299607; 7483511). Deste, seguindo 38,91 m pelo azimute plano de 287°49'8" chega-se até o Ponto P43, sob coordenadas (299570; 7483523). Deste, seguindo 35,62 m pelo azimute plano de 285°4'6" chega-se até o Ponto P44, sob coordenadas (299536; 7483532). Deste, seguindo 35,62 m pelo azimute plano de 285°4'6" chega-se até o Ponto P45, sob coordenadas (299502; 7483542). Deste, seguindo 30,88 m pelo azimute plano de 279°51'57" chega-se até o Ponto P46, sob coordenadas (299471; 7483547). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P47, sob coordenadas (299447; 7483547). Deste, seguindo 23,44 m pelo azimute plano de 253°36'38" chega-se até o Ponto P48, sob coordenadas (299425; 7483540). Deste, seguindo 20,67 m pelo azimute plano de 230°11'40" chega-se até o Ponto P49, sob coordenadas (299409; 7483527). Deste, seguindo 33,73 m pelo azimute plano de 221°49'13" chega-se até o Ponto P50, sob coordenadas (299386; 7483502). Deste, seguindo 50,64 m pelo azimute plano de 213°16'30" chega-se até o Ponto P51, sob coordenadas (299359; 7483460). Deste, seguindo 33,81 m pelo azimute plano de 210°34'45" chega-se até o Ponto P52, sob coordenadas (299341; 7483431). Deste, seguindo 32,67 m pelo azimute plano de 201°22'14" chega-se até o Ponto P53, sob coordenadas (299330; 7483400). Deste, seguindo 38,57 m pelo azimute plano de 202°9'59" chega-se até o Ponto P54, sob coordenadas (299315; 7483364). Deste, seguindo 29,73 m pelo azimute plano de 200°51'16" chega-se até o Ponto P55, sob coordenadas (299304; 7483337). Deste, seguindo 29,28 m pelo azimute plano de 198°26'6" chega-se até o Ponto P56, sob coordenadas (299295; 7483309). Deste, seguindo 42,7 m pelo azimute plano de

196°11'21" chega-se até o Ponto P57, sob coordenadas (299283; 7483268). Deste, seguindo 27,81 m pelo azimute plano de 182°43'35" chega-se até o Ponto P58, sob coordenadas (299282; 7483240). Deste, seguindo 35,99 m pelo azimute plano de 162°53'50" chega-se até o Ponto P59, sob coordenadas (299292; 7483206). Deste, seguindo 33,49 m pelo azimute plano de 170°54'35" chega-se até o Ponto P60, sob coordenadas (299298; 7483173). Deste, seguindo 32,43 m pelo azimute plano de 168°13'54" chega-se até o Ponto P61, sob coordenadas (299304; 7483141). Deste, seguindo 33,07 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P62, sob coordenadas (299304; 7483108). Deste, seguindo 26,59 m pelo azimute plano de 185°42'39" chega-se até o Ponto P63, sob coordenadas (299302; 7483081). Deste, seguindo 24,32 m pelo azimute plano de 202°22'48" chega-se até o Ponto P64, sob coordenadas (299292; 7483059). Deste, seguindo 47,42 m pelo azimute plano de 202°59'19" chega-se até o Ponto P65, sob coordenadas (299274; 7483015). Deste, seguindo 40 m pelo azimute plano de 214°12'57" chega-se até o Ponto P66, sob coordenadas (299251; 7482982). Deste, seguindo 48,81 m pelo azimute plano de 237°10'17" chega-se até o Ponto P67, sob coordenadas (299210; 7482956). Deste, seguindo 108,49 m pelo azimute plano de 232°25'53" chega-se até o Ponto P68, sob coordenadas (299124; 7482889). Deste, seguindo 58,27 m pelo azimute plano de 230°31'39" chega-se até o Ponto P69, sob coordenadas (299079; 7482852). Deste, seguindo 60,87 m pelo azimute plano de 227°38'33" chega-se até o Ponto P70, sob coordenadas (299035; 7482811). Deste, seguindo 40,75 m pelo azimute plano de 234°14'46" chega-se até o Ponto P71, sob coordenadas (299001; 7482788). Deste, seguindo 20,58 m pelo azimute plano de 225°0'0" chega-se até o Ponto P72, sob coordenadas (298987; 7482773). Deste, seguindo 24,61 m pelo azimute plano de 216°15'14" chega-se até o Ponto P73, sob coordenadas (298972; 7482753). Deste, seguindo 41,41 m pelo azimute plano de 243°26'6" chega-se até o Ponto P74, sob

coordenadas (298935; 7482735). Deste, seguindo 34,35 m pelo azimute plano de 254°21'28" chega-se até o Ponto P75, sob coordenadas (298902; 7482725). Deste, seguindo 35,3 m pelo azimute plano de 257°0'19" chega-se até o Ponto P76, sob coordenadas (298868; 7482717). Deste, seguindo 38,09 m pelo azimute plano de 249°40'37" chega-se até o Ponto P77, sob coordenadas (298832; 7482704). Deste, seguindo 21,7 m pelo azimute plano de 217°34'7" chega-se até o Ponto P78, sob coordenadas (298819; 7482687). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 198°26'6" chega-se até o Ponto P79, sob coordenadas (298811; 7482663). Deste, seguindo 14,06 m pelo azimute plano de 138°48'49" chega-se até o Ponto P80, sob coordenadas (298820; 7482653). Deste, seguindo 27,81 m pelo azimute plano de 64°39'14" chega-se até o Ponto P81, sob coordenadas (298845; 7482665). Deste, seguindo 22,76 m pelo azimute plano de 54°27'44" chega-se até o Ponto P82, sob coordenadas (298864; 7482678). Deste, seguindo 29,73 m pelo azimute plano de 57°43'27" chega-se até o Ponto P83, sob coordenadas (298889; 7482694). Deste, seguindo 31,14 m pelo azimute plano de 77°44'7" chega-se até o Ponto P84, sob coordenadas (298919; 7482700). Deste, seguindo 31,14 m pelo azimute plano de 102°15'52" chega-se até o Ponto P85, sob coordenadas (298950; 7482694). Deste, seguindo 38,37 m pelo azimute plano de 133°36'10" chega-se até o Ponto P86, sob coordenadas (298978; 7482667). Deste, seguindo 30,23 m pelo azimute plano de 156°48'5" chega-se até o Ponto P87, sob coordenadas (298990; 7482639). Deste, seguindo 25,17 m pelo azimute plano de 176°59'14" chega-se até o Ponto P88, sob coordenadas (298991; 7482614). Deste, seguindo 27,62 m pelo azimute plano de 163°18'3" chega-se até o Ponto P89, sob coordenadas (298999; 7482588). Deste, seguindo 25,69 m pelo azimute plano de 145°29'29" chega-se até o Ponto P90, sob coordenadas (299013; 7482567). Deste, seguindo 19,53 m pelo azimute plano de 151°41'58" chega-se até o Ponto P91, sob coordenadas (299023; 7482549). Deste,

seguindo 24,32 m pelo azimute plano de 157°37'11" chega-se até o Ponto P92, sob coordenadas (299032; 7482527). Deste, seguindo 27,62 m pelo azimute plano de 163°18'3" chega-se até o Ponto P93, sob coordenadas (299040; 7482501). Deste, seguindo 26,79 m pelo azimute plano de 159°46'31" chega-se até o Ponto P94, sob coordenadas (299049; 7482475). Deste, seguindo 24,32 m pelo azimute plano de 157°37'11" chega-se até o Ponto P95, sob coordenadas (299058; 7482453). Deste, seguindo 16,58 m pelo azimute plano de 151°23'22" chega-se até o Ponto P96, sob coordenadas (299066; 7482438). Deste, seguindo 22,02 m pelo azimute plano de 147°15'53" chega-se até o Ponto P97, sob coordenadas (299078; 7482420). Deste, seguindo 34,93 m pelo azimute plano de 142°41'46" chega-se até o Ponto P98, sob coordenadas (299099; 7482392). Deste, seguindo 38,64 m pelo azimute plano de 141°57'11" chega-se até o Ponto P99, sob coordenadas (299123; 7482362). Deste, seguindo 44,04 m pelo azimute plano de 147°15'53" chega-se até o Ponto P100, sob coordenadas (299147; 7482325). Deste, seguindo 43,98 m pelo azimute plano de 133°46'52" chega-se até o Ponto P101, sob coordenadas (299179; 7482294). Deste, seguindo 55,81 m pelo azimute plano de 148°34'14" chega-se até o Ponto P102, sob coordenadas (299208; 7482247). Deste, seguindo 57,24 m pelo azimute plano de 146°18'36" chega-se até o Ponto P103, sob coordenadas (299240; 7482199). Deste, seguindo 43,8 m pelo azimute plano de 154°58'59" chega-se até o Ponto P104, sob coordenadas (299258; 7482159). Deste, seguindo 49,43 m pelo azimute plano de 164°28'33" chega-se até o Ponto P105, sob coordenadas (299271; 7482112). Deste, seguindo 58,57 m pelo azimute plano de 161°33'55" chega-se até o Ponto P106, sob coordenadas (299290; 7482056). Deste, seguindo 53,57 m pelo azimute plano de 159°46'30" chega-se até o Ponto P107, sob coordenadas (299308; 7482006). Deste, seguindo 44,37 m pelo azimute plano de 169°41'43" chega-se até o Ponto P108, sob coordenadas (299316; 7481962). Deste, seguindo 32,22 m pelo azimute plano de

199°10'44" chega-se até o Ponto P109, sob coordenadas (299306; 7481932). Deste, seguindo 30,86 m pelo azimute plano de 210°57'50" chega-se até o Ponto P110, sob coordenadas (299290; 7481905). Deste, seguindo 33,73 m pelo azimute plano de 244°26'24" chega-se até o Ponto P111, sob coordenadas (299259; 7481891). Deste, seguindo 31,97 m pelo azimute plano de 245°33'22" chega-se até o Ponto P112, sob coordenadas (299230; 7481877). Deste, seguindo 29,13 m pelo azimute plano de 230°31'40" chega-se até o Ponto P113, sob coordenadas (299208; 7481859). Deste, seguindo 22,18 m pelo azimute plano de 197°21'15" chega-se até o Ponto P114, sob coordenadas (299201; 7481838). Deste, seguindo 17,75 m pelo azimute plano de 153°26'5" chega-se até o Ponto P115, sob coordenadas (299209; 7481822). Deste, seguindo 16,15 m pelo azimute plano de 124°59'31" chega-se até o Ponto P116, sob coordenadas (299222; 7481813). Deste, seguindo 34,5 m pelo azimute plano de 122°28'17" chega-se até o Ponto P117, sob coordenadas (299251; 7481794). Deste, seguindo 24,32 m pelo azimute plano de 112°22'48" chega-se até o Ponto P118, sob coordenadas (299274; 7481785). Deste, seguindo 26,62 m pelo azimute plano de 116°33'54" chega-se até o Ponto P119, sob coordenadas (299298; 7481773). Deste, seguindo 30,17 m pelo azimute plano de 127°52'30" chega-se até o Ponto P120, sob coordenadas (299322; 7481754). Deste, seguindo 23,14 m pelo azimute plano de 149°2'10" chega-se até o Ponto P121, sob coordenadas (299333; 7481735). Deste, seguindo 26,06 m pelo azimute plano de 156°2'16" chega-se até o Ponto P122, sob coordenadas (299344; 7481711). Deste, seguindo 34,4 m pelo azimute plano de 157°22'49" chega-se até o Ponto P123, sob coordenadas (299357; 7481679). Deste, seguindo 47,22 m pelo azimute plano de 168°41'24" chega-se até o Ponto P124, sob coordenadas (299367; 7481633). Deste, seguindo 38,91 m pelo azimute plano de 162°10'52" chega-se até o Ponto P125, sob coordenadas (299378; 7481596). Deste, seguindo 41,07 m pelo azimute plano de 165°4'7" chega-se até o Ponto P126, sob

coordenadas (299389; 7481556). Deste, seguindo 25,45 m pelo azimute plano de 171°1'39" chega-se até o Ponto P127, sob coordenadas (299393; 7481531). Deste, seguindo 27,81 m pelo azimute plano de 177°16'25" chega-se até o Ponto P128, sob coordenadas (299394; 7481503). Deste, seguindo 24,39 m pelo azimute plano de 192°31'44" chega-se até o Ponto P129, sob coordenadas (299389; 7481479). Deste, seguindo 24,86 m pelo azimute plano de 205°12'4" chega-se até o Ponto P130, sob coordenadas (299378; 7481457). Deste, seguindo 23,1 m pelo azimute plano de 193°14'25" chega-se até o Ponto P131, sob coordenadas (299373; 7481434). Deste, seguindo 17,25 m pelo azimute plano de 175°36'5" chega-se até o Ponto P132, sob coordenadas (299375; 7481417). Deste, seguindo 31 m pelo azimute plano de 140°11'40" chega-se até o Ponto P133, sob coordenadas (299394; 7481393). Deste, seguindo 23,41 m pelo azimute plano de 132°42'35" chega-se até o Ponto P134, sob coordenadas (299412; 7481377). Deste, seguindo 35,62 m pelo azimute plano de 111°48'5" chega-se até o Ponto P135, sob coordenadas (299445; 7481364). Deste, seguindo 46,88 m pelo azimute plano de 106°23'22" chega-se até o Ponto P136, sob coordenadas (299490; 7481351). Deste, seguindo 41,2 m pelo azimute plano de 95°31'39" chega-se até o Ponto P137, sob coordenadas (299531; 7481347). Deste, seguindo 36,59 m pelo azimute plano de 102°31'44" chega-se até o Ponto P138, sob coordenadas (299566; 7481339). Deste, seguindo 31,81 m pelo azimute plano de 106°55'40" chega-se até o Ponto P139, sob coordenadas (299597; 7481330). Deste, seguindo 52,82 m pelo azimute plano de 112°4'4" chega-se até o Ponto P140, sob coordenadas (299646; 7481310). Deste, seguindo 33,91 m pelo azimute plano de 110°33'22" chega-se até o Ponto P141, sob coordenadas (299677; 7481298). Deste, seguindo 34,62 m pelo azimute plano de 83°25'5" chega-se até o Ponto P142, sob coordenadas (299712; 7481302). Deste, seguindo 30,69 m pelo azimute plano de 82°34'7" chega-se até o Ponto P143, sob coordenadas (299742; 7481306). Deste,

seguindo 32,19 m pelo azimute plano de 80°32'16" chega-se até o Ponto P144, sob coordenadas (299774; 7481311). Deste, seguindo 30,97 m pelo azimute plano de 70°1'1" chega-se até o Ponto P145, sob coordenadas (299803; 7481322). Deste, seguindo 17,99 m pelo azimute plano de 72°53'50" chega-se até o Ponto P146, sob coordenadas (299820; 7481327). Deste, seguindo 40,04 m pelo azimute plano de 82°24'19" chega-se até o Ponto P147, sob coordenadas (299860; 7481332). Deste, seguindo 25,17 m pelo azimute plano de 86°59'14" chega-se até o Ponto P148, sob coordenadas (299885; 7481334). Deste, seguindo 19,67 m pelo azimute plano de 109°39'14" chega-se até o Ponto P149, sob coordenadas (299904; 7481327). Deste, seguindo 25,69 m pelo azimute plano de 124°30'31" chega-se até o Ponto P150, sob coordenadas (299925; 7481313). Deste, seguindo 40,24 m pelo azimute plano de 133°40'4" chega-se até o Ponto P151, sob coordenadas (299954; 7481285). Deste, seguindo 21,7 m pelo azimute plano de 142°25'53" chega-se até o Ponto P152, sob coordenadas (299967; 7481268). Deste, seguindo 24,32 m pelo azimute plano de 157°37'11" chega-se até o Ponto P153, sob coordenadas (299976; 7481245). Deste, seguindo 28,56 m pelo azimute plano de 166°36'27" chega-se até o Ponto P154, sob coordenadas (299983; 7481217). Deste, seguindo 32,67 m pelo azimute plano de 158°37'46" chega-se até o Ponto P155, sob coordenadas (299995; 7481187). Deste, seguindo 35,3 m pelo azimute plano de 167°0'19" chega-se até o Ponto P156, sob coordenadas (300003; 7481152). Deste, seguindo 36,84 m pelo azimute plano de 159°49'51" chega-se até o Ponto P157, na Av. Antônio Ignácio Pupo, sob coordenadas (300016; 7481118). Deste, seguindo 2954,67 m a Sudoeste na Av. Antônio Ignácio Pupo, chega-se até o Ponto P158, sob coordenadas (297459; 7481426). Deste, seguindo 218,78 m pelo azimute plano de 52°51'32" chega-se até o Ponto P159, sob coordenadas (297633; 7481558). Deste, seguindo 24,73 m pelo azimute plano de 302°48'21" chega-se até o Ponto P160, sob coordenadas (297613;

7481571). Deste, seguindo 87,77 m pelo azimute plano de 309°8'19" chega-se até o Ponto P161, sob coordenadas (297545; 7481627). Deste, seguindo 35,72 m pelo azimute plano de 309°8'19" chega-se até o Ponto P162, sob coordenadas (297517; 7481649). Deste, seguindo 61,96 m pelo azimute plano de 299°16'17" chega-se até o Ponto P163, sob coordenadas (297463; 7481679). Deste, seguindo 30,81 m pelo azimute plano de 314°29'5" chega-se até o Ponto P164, sob coordenadas (297441; 7481701). Deste, seguindo 84,48 m pelo azimute plano de 295°15'40" chega-se até o Ponto P165, sob coordenadas (297364; 7481737). Deste, seguindo 239,54 m pelo azimute plano de 324°20'11" chega-se até o Ponto P166, sob coordenadas (297225; 7481932). Deste, seguindo 77,73 m pelo azimute plano de 318°51'12" chega-se até o Ponto P167, sob coordenadas (297174; 7481990). Deste, seguindo 82,64 m pelo azimute plano de 303°52'56" chega-se até o Ponto P168, sob coordenadas (297105; 7482036). Deste, seguindo 250,12 m pelo azimute plano de 296°28'0" chega-se até o Ponto P169, sob coordenadas (296881; 7482148). Deste, seguindo 95,21 m pelo azimute plano de 316°3'30" chega-se até o Ponto P170, sob coordenadas (296815; 7482216). Deste, seguindo 69,1 m pelo azimute plano de 288°54'33" chega-se até o Ponto P171, sob coordenadas (296750; 7482239). Deste, seguindo 166,94 m pelo azimute plano de 294°12'2" chega-se até o Ponto P172, sob coordenadas (296597; 7482307). Deste, seguindo 195,5 m pelo azimute plano de 293°39'26" chega-se até o Ponto P173, sob coordenadas (296418; 7482386). Deste, seguindo 109,3 m pelo azimute plano de 298°59'43" chega-se até o Ponto P174, sob coordenadas (296323; 7482439). Deste, seguindo 349,06 m pelo azimute plano de 301°35'51" chega-se até o Ponto P175, sob coordenadas (296025; 7482621). Deste, seguindo 265,3 m pelo azimute plano de 301°20'5" chega-se até o Ponto P176, sob coordenadas (295799; 7482759). Deste, seguindo 132,78 m pelo azimute plano de 302°2'34" chega-se até o Ponto P177, sob coordenadas (295686; 7482830). Deste, seguindo 44,91 m pelo

azimute plano de 294°9'19" chega-se até o Ponto P178, sob coordenadas (295645; 7482848). Deste, seguindo 30,49 m pelo azimute plano de 291°37'44" chega-se até o Ponto P179, sob coordenadas (295617; 7482859). Deste, seguindo 50,19 m pelo azimute plano de 269°37'24" chega-se até o Ponto P180, sob coordenadas (295567; 7482859). Deste, seguindo 87,78 m pelo azimute plano de 285°35'14" chega-se até o Ponto P181, sob coordenadas (295482; 7482883). Deste, seguindo 98,88 m pelo azimute plano de 289°38'45" chega-se até o Ponto P182, sob coordenadas (295389; 7482916). Deste, seguindo 0,51 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P183, sob coordenadas (295389; 7482916). Deste, seguindo 159,3 m pelo azimute plano de 284°55'49" chega-se até o Ponto P184, sob coordenadas (295235; 7482957). Deste, seguindo 221,42 m pelo azimute plano de 283°1'9" chega-se até o Ponto P185, sob coordenadas (295019; 7483007). Deste, seguindo 132,31 m pelo azimute plano de 282°34'28" chega-se até o Ponto P186, sob coordenadas (294890; 7483036). Deste, seguindo 102,42 m pelo azimute plano de 278°26'33" chega-se até o Ponto P187, sob coordenadas (294789; 7483051). Deste, seguindo 103,08 m pelo azimute plano de 273°34'53" chega-se até o Ponto P188, sob coordenadas (294686; 7483058). Deste, seguindo 100,37 m pelo azimute plano de 257°42'24" chega-se até o Ponto P189, sob coordenadas (294588; 7483036). Deste, seguindo 96,14 m pelo azimute plano de 256°13'30" chega-se até o Ponto P190, sob coordenadas (294495; 7483013). Deste, seguindo 284,48 m pelo azimute plano de 170°54'30" chega-se até o Ponto P191, sob coordenadas (294540; 7482732). Deste, seguindo 82,34 m pelo azimute plano de 169°28'38" chega-se até o Ponto P192, sob coordenadas (294555; 7482652). Deste, seguindo 254,35 m pelo azimute plano de 258°8'35" chega-se até o Ponto P193, sob coordenadas (294306; 7482599). Deste, seguindo 71,14 m pelo azimute plano de 166°53'42" chega-se até o Ponto P194, sob coordenadas (294322; 7482530). Deste, seguindo 244,43 m pelo azimute plano de 256°13'45" chega-se até o Ponto P195,

sob coordenadas (294084; 7482472). Deste, seguindo 105,16 m pelo azimute plano de 165°51'34" chega-se até o Ponto P196, sob coordenadas (294110; 7482370). Deste, seguindo 59,04 m pelo azimute plano de 165°51'34" chega-se até o Ponto P197, sob coordenadas (294125; 7482313). Deste, seguindo 124,21 m pelo azimute plano de 165°51'34" chega-se até o Ponto P198, no Rio Atibaia, sob coordenadas (294155; 7482192). Deste, seguindo 5742,63 m a Oeste no Rio Atibaia, chega-se até o Ponto P199, na confluência com o Córrego Santa Maria do Mato Dentro, sob coordenadas (292827; 7484133). Deste, seguindo 7799,25 m a Nordeste no Córrego Santa Maria do Mato Dentro, chega-se até o Ponto P200, sob coordenadas (298415; 7483573). Deste, seguindo 17,46 m pelo azimute plano de 8°8'38" chega-se até o Ponto P201, sob coordenadas (298417; 7483590). Deste, seguindo 13,13 m pelo azimute plano de 22°36'35" chega-se até o Ponto P202, sob coordenadas (298422; 7483602). Deste, seguindo 15,07 m pelo azimute plano de 23°50'40" chega-se até o Ponto P203, sob coordenadas (298428; 7483616). Deste, seguindo 13,74 m pelo azimute plano de 51°28'58" chega-se até o Ponto P204, sob coordenadas (298439; 7483625). Deste, seguindo 18,17 m pelo azimute plano de 62°26'32" chega-se até o Ponto P205, sob coordenadas (298455; 7483633). Deste, seguindo 31,06 m pelo azimute plano de 59°55'3" chega-se até o Ponto P206, sob coordenadas (298482; 7483649). Deste, seguindo 9,57 m pelo azimute plano de 41°36'31" chega-se até o Ponto P207, sob coordenadas (298489; 7483656). Deste, seguindo 12,52 m pelo azimute plano de 14°3'43" chega-se até o Ponto P208, sob coordenadas (298492; 7483668). Deste, seguindo 12,23 m pelo azimute plano de 334°12'42" chega-se até o Ponto P209, sob coordenadas (298486; 7483679). Deste, seguindo 37,14 m pelo azimute plano de 319°9'4" chega-se até o Ponto P210, sob coordenadas (298462; 7483707). Deste, seguindo 44,64 m pelo azimute plano de 311°32'30" chega-se até o Ponto P211, sob coordenadas (298429; 7483737). Deste, seguindo 40,64 m pelo azimute plano de

302°52'18" chega-se até o Ponto P212, sob coordenadas (298394; 7483759). Deste, seguindo 54,7 m pelo azimute plano de 301°50'54" chega-se até o Ponto P213, sob coordenadas (298348; 7483788). Deste, seguindo 44,72 m pelo azimute plano de 303°26'42" chega-se até o Ponto P214, sob coordenadas (298311; 7483812). Deste, seguindo 59,76 m pelo azimute plano de 314°2'35" chega-se até o Ponto P215, sob coordenadas (298268; 7483854). Deste, seguindo 83,85 m pelo azimute plano de 327°37'28" chega-se até o Ponto P216, sob coordenadas (298223; 7483925). Deste, seguindo 39,1 m pelo azimute plano de 330°56'20" chega-se até o Ponto P217, sob coordenadas (298204; 7483959). Deste, seguindo 29,9 m pelo azimute plano de 336°2'3" chega-se até o Ponto P218, sob coordenadas (298192; 7483986). Deste, seguindo 18,5 m pelo azimute plano de 340°50'59" chega-se até o Ponto P219, sob coordenadas (298186; 7484003). Deste, seguindo 30,56 m pelo azimute plano de 345°36'43" chega-se até o Ponto P220, sob coordenadas (298178; 7484033). Deste, seguindo 41,12 m pelo azimute plano de 4°14'39" chega-se até o Ponto P221, sob coordenadas (298181; 7484074). Deste, seguindo 72,02 m pelo azimute plano de 12°47'10" chega-se até o Ponto P222, sob coordenadas (298197; 7484144). Deste, seguindo 50,33 m pelo azimute plano de 11°18'37" chega-se até o Ponto P223, sob coordenadas (298207; 7484194). Deste, seguindo 47,21 m pelo azimute plano de 342°13'17" chega-se até o Ponto P224, sob coordenadas (298192; 7484239). Deste, seguindo 33,75 m pelo azimute plano de 340°12'18" chega-se até o Ponto P225, sob coordenadas (298181; 7484270). Deste, seguindo 42,69 m pelo azimute plano de 337°15'8" chega-se até o Ponto P226, sob coordenadas (298164; 7484310). Deste, seguindo 84,07 m pelo azimute plano de 26°57'11" chega-se até o Ponto P227, sob coordenadas (298203; 7484385). Deste, seguindo 41,76 m pelo azimute plano de 51°26'43" chega-se até o Ponto P228, sob coordenadas (298235; 7484411). Deste, seguindo 50,07 m pelo azimute plano de 46°11'23" chega-se até o Ponto P229, sob

coordenadas (298271; 7484445). Deste, seguindo 24,6 m pelo azimute plano de $81^{\circ}6'50''$ chega-se até o Ponto P230, sob coordenadas (298296; 7484449). Deste, seguindo 19,4 m pelo azimute plano de $59^{\circ}25'6''$ chega-se até o Ponto P231, sob coordenadas (298312; 7484459). Deste, seguindo 13,96 m pelo azimute plano de $22^{\circ}21'46''$ chega-se até o Ponto P232, sob coordenadas (298318; 7484472). Deste, seguindo 50,7 m pelo azimute plano de $30^{\circ}42'4''$ chega-se até o Ponto P233, sob coordenadas (298344; 7484516). Deste, seguindo 146,23 m pelo azimute plano de $48^{\circ}8'1''$ chega-se até o Ponto P234, sob coordenadas (298452; 7484613). Deste, seguindo 102,97 m pelo azimute plano de $37^{\circ}11'4''$ chega-se até o Ponto P235, sob coordenadas (298515; 7484695). Deste, seguindo 126,7 m pelo azimute plano de $33^{\circ}9'29''$ chega-se até o Ponto P236, sob coordenadas (298584; 7484801). Deste, seguindo 89,7 m pelo azimute plano de $75^{\circ}51'32''$ chega-se até o Ponto P237, sob coordenadas (298671; 7484823). Deste, seguindo 54,83 m pelo azimute plano de $54^{\circ}35'53''$ chega-se até o Ponto P238, sob coordenadas (298716; 7484855). Deste, seguindo 68,22 m pelo azimute plano de $3^{\circ}52'2''$ chega-se até o Ponto P239, sob coordenadas (298720; 7484923). Deste, seguindo 64,85 m pelo azimute plano de $11^{\circ}50'35''$ chega-se até o Ponto P240, sob coordenadas (298734; 7484986). Deste, seguindo 53,01 m pelo azimute plano de $26^{\circ}31'2''$ chega-se até o Ponto P241, sob coordenadas (298757; 7485034). Deste, seguindo 56,34 m pelo azimute plano de $35^{\circ}29'36''$ chega-se até o Ponto P242, sob coordenadas (298790; 7485080). Deste, seguindo 66,29 m pelo azimute plano de $52^{\circ}12'32''$ chega-se até o Ponto P243, sob coordenadas (298842; 7485120). Deste, seguindo 33,49 m pelo azimute plano de $57^{\circ}2'52''$ chega-se até o Ponto P244, sob coordenadas (298870; 7485139). Deste, seguindo 41,19 m pelo azimute plano de $73^{\circ}1'13''$ chega-se até o ponto inicial P1, no rio Jaguari.

1.9 Zona de Manejo Sustentável (ZMS Norte B)

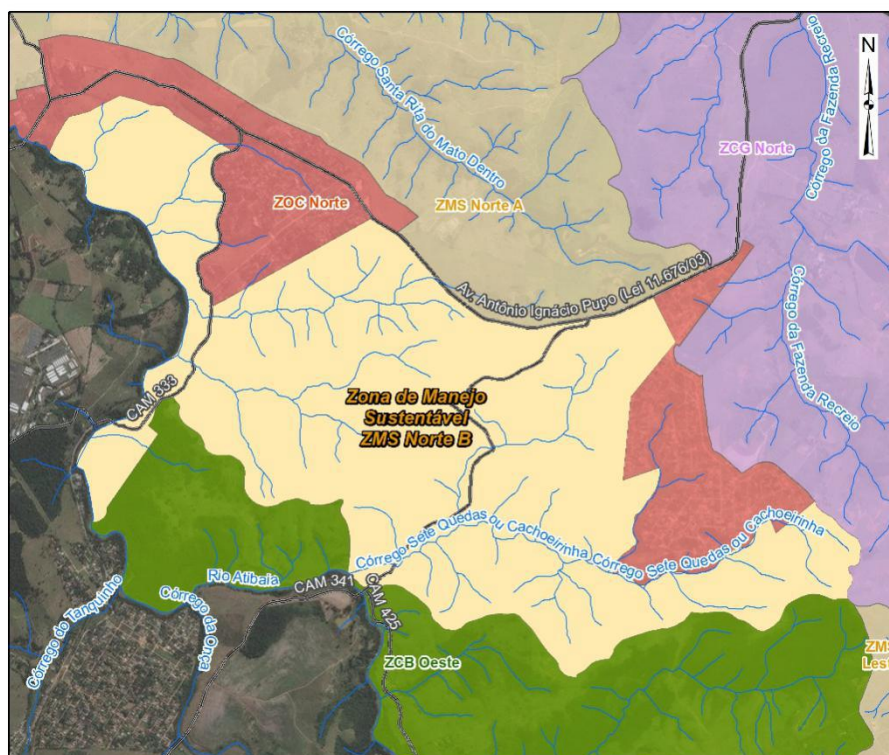


Figura 10 - Limite da Zona de Manejo Sustentável (ZMS Norte B)

Os limites para implantação da Zona de Manejo Sustentável (ZMS Norte B) do Plano de Manejo da APA Campinas são propostos conforme o seguinte Memorial Descritivo elaborado em Projeção UTM, Datum SIRGAS 2000, Fuso 23S.

Inicia-se no Ponto P1, no Rio Atibaia, sob as coordenadas (294934; 7479039). Deste, seguindo 4173,85 m a Norte no Rio Atibaia, chega-se até o Ponto P2, sob coordenadas (294582; 7482085). Deste, seguindo 90,87 m pelo azimute plano de 21°47'19" chega-se até o Ponto P3, sob coordenadas (294616; 7482169). Deste,

seguindo 51,17 m pelo azimute plano de 29°7'2" chega-se até o Ponto P4, sob coordenadas (294641; 7482214). Deste, seguindo 11,34 m pelo azimute plano de 29°41'26" chega-se até o Ponto P5, sob coordenadas (294647; 7482224). Deste, seguindo 87,44 m pelo azimute plano de 29°41'26" chega-se até o Ponto P6, sob coordenadas (294690; 7482300). Deste, seguindo 45,96 m pelo azimute plano de 29°41'27" chega-se até o Ponto P7, sob coordenadas (294713; 7482340). Deste, seguindo 56,71 m pelo azimute plano de 41°51'59" chega-se até o Ponto P8, sob coordenadas (294751; 7482382). Deste, seguindo 68,95 m pelo azimute plano de 77°34'55" chega-se até o Ponto P9, sob coordenadas (294818; 7482397). Deste, seguindo 39,31 m pelo azimute plano de 74°50'33" chega-se até o Ponto P10, sob coordenadas (294856; 7482407). Deste, seguindo 64,58 m pelo azimute plano de 71°12'19" chega-se até o Ponto P11, sob coordenadas (294917; 7482428). Deste, seguindo 42,93 m pelo azimute plano de 61°37'1" chega-se até o Ponto P12, sob coordenadas (294955; 7482448). Deste, seguindo 238,71 m pelo azimute plano de 63°41'31" chega-se até o Ponto P13, sob coordenadas (295169; 7482554). Deste, seguindo 182,08 m pelo azimute plano de 104°27'10" chega-se até o Ponto P14, sob coordenadas (295345; 7482509). Deste, seguindo 79,24 m pelo azimute plano de 111°35'19" chega-se até o Ponto P15, sob coordenadas (295419; 7482480). Deste, seguindo 37,88 m pelo azimute plano de 95°56'19" chega-se até o Ponto P16, sob coordenadas (295456; 7482476). Deste, seguindo 37,87 m pelo azimute plano de 100°37'8" chega-se até o Ponto P17, sob coordenadas (295494; 7482469). Deste, seguindo 34,23 m pelo azimute plano de 94°57'38" chega-se até o Ponto P18, sob coordenadas (295528; 7482466). Deste, seguindo 31,59 m pelo azimute plano de 116°46'13" chega-se até o Ponto P19, sob coordenadas (295556; 7482452). Deste, seguindo 43,95 m pelo azimute plano de 132°52'15" chega-se até o Ponto P20, sob coordenadas (295588; 7482422). Deste, seguindo 16,3 m pelo azimute plano de

132°52'16" chega-se até o Ponto P21, sob coordenadas (295600; 7482411). Deste, seguindo 10,11 m pelo azimute plano de 182°38'30" chega-se até o Ponto P22, sob coordenadas (295600; 7482400). Deste, seguindo 581,86 m pelo azimute plano de 121°38'40" chega-se até o Ponto P23, na estrada Municipal CAM 333, sob coordenadas (296095; 7482095). Deste, seguindo 1569,81 m a Sudoeste na Estrada Municipal CAM 333, chega-se até o Ponto P24, sob coordenadas (295922; 7480809). Deste, seguindo 29,55 m pelo azimute plano de 61°46'21" chega-se até o Ponto P25, sob coordenadas (295948; 7480823). Deste, seguindo 106,03 m pelo azimute plano de 61°50'20" chega-se até o Ponto P26, sob coordenadas (296042; 7480873). Deste, seguindo 1380,33 m pelo azimute plano de 60°58'14" chega-se até o Ponto P27, na Av. Antônio Ignácio Pupo, sob coordenadas (297249; 7481542). Deste, seguindo 2708,17 m a Sudeste na Av. Antônio Ignácio Pupo, chega-se até o Ponto P28, sob coordenadas (299574; 7480890). Deste, seguindo 415,81 m pelo azimute plano de 153°20'47" chega-se até o Ponto P29, sob coordenadas (299760; 7480518). Deste, seguindo 583,77 m pelo azimute plano de 219°36'11" chega-se até o Ponto P30, sob coordenadas (299388; 7480069). Deste, seguindo 697,68 m pelo azimute plano de 185°18'58" chega-se até o Ponto P31, sob coordenadas (299323; 7479374). Deste, seguindo 324,34 m pelo azimute plano de 71°6'47" chega-se até o Ponto P32, no Afluente do Córrego Sete Quedas ou Cachoeirinha, sob coordenadas (299630; 7479479). Deste, seguindo 1040,63 m a Sul no Afluente do Córrego Sete Quedas ou Cachoeirinha, chega-se até o Ponto P33, na confluência com o Córrego Sete Quedas ou Cachoeirinha, sob coordenadas (299245; 7478602). Deste, seguindo 1559,69 m a Leste pelo Córrego Sete Quedas ou Cachoeirinha, chega-se até o Ponto P34, sob coordenadas (300518; 7479075). Deste, seguindo 22,59 m pelo azimute plano de 146°55'9" chega-se até o Ponto P35, sob coordenadas (300530; 7479056). Deste, seguindo 17,98 m pelo azimute plano de 126°41'8" chega-se até o Ponto P36, sob

coordenadas (300545; 7479045). Deste, seguindo 115,27 m pelo azimute plano de 157°44'18" chega-se até o Ponto P37, sob coordenadas (300588; 7478939). Deste, seguindo 414,97 m pelo azimute plano de 50°50'20" chega-se até o Ponto P38, sob coordenadas (300910; 7479201). Deste, seguindo 38,97 m pelo azimute plano de 160°55'59" chega-se até o Ponto P39, sob coordenadas (300923; 7479164). Deste, seguindo 39,43 m pelo azimute plano de 139°53'57" chega-se até o Ponto P40, sob coordenadas (300948; 7479134). Deste, seguindo 33,03 m pelo azimute plano de 125°13'3" chega-se até o Ponto P41, sob coordenadas (300975; 7479115). Deste, seguindo 42,75 m pelo azimute plano de 121°19'43" chega-se até o Ponto P42, sob coordenadas (301012; 7479093). Deste, seguindo 33,49 m pelo azimute plano de 121°25'46" chega-se até o Ponto P43, sob coordenadas (301040; 7479075). Deste, seguindo 34,34 m pelo azimute plano de 123°41'24" chega-se até o Ponto P44, sob coordenadas (301069; 7479056). Deste, seguindo 33,75 m pelo azimute plano de 138°48'51" chega-se até o Ponto P45, sob coordenadas (301091; 7479031). Deste, seguindo 27,77 m pelo azimute plano de 149°2'10" chega-se até o Ponto P46, sob coordenadas (301105; 7479007). Deste, seguindo 35,99 m pelo azimute plano de 131°25'25" chega-se até o Ponto P47, sob coordenadas (301132; 7478983). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de 131°38'1" chega-se até o Ponto P48, sob coordenadas (301161; 7478958). Deste, seguindo 20,21 m pelo azimute plano de 135°0'0" chega-se até o Ponto P49, sob coordenadas (301175; 7478943). Deste, seguindo 34,85 m pelo azimute plano de 120°4'7" chega-se até o Ponto P50, sob coordenadas (301205; 7478926). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 119°3'17" chega-se até o Ponto P51, sob coordenadas (301234; 7478910). Deste, seguindo 22,53 m pelo azimute plano de 128°39'35" chega-se até o Ponto P52, sob coordenadas (301252; 7478896). Deste, seguindo 18,13 m pelo azimute plano de 128°39'35" chega-se até o Ponto P53, sob coordenadas (301266; 7478885). Deste,

seguindo 26,99 m pelo azimute plano de $151^{\circ}55'39''$ chega-se até o Ponto P54, sob coordenadas (301279; 7478861). Deste, seguindo 6,85 m pelo azimute plano de $162^{\circ}28'29''$ chega-se até o Ponto P55, sob coordenadas (301281; 7478854). Deste, seguindo 24,79 m pelo azimute plano de $162^{\circ}28'28''$ chega-se até o Ponto P56, sob coordenadas (301288; 7478831). Deste, seguindo 28,58 m pelo azimute plano de $180^{\circ}0'0''$ chega-se até o Ponto P57, sob coordenadas (301288; 7478802). Deste, seguindo 25,45 m pelo azimute plano de $183^{\circ}34'35''$ chega-se até o Ponto P58, sob coordenadas (301286; 7478777). Deste, seguindo 25,84 m pelo azimute plano de $190^{\circ}37'11''$ chega-se até o Ponto P59, sob coordenadas (301282; 7478751). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de $175^{\circ}36'5''$ chega-se até o Ponto P60, sob coordenadas (301283; 7478731). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de $193^{\circ}14'26''$ chega-se até o Ponto P61, sob coordenadas (301277; 7478704). Deste, seguindo 26,42 m pelo azimute plano de $212^{\circ}44'7''$ chega-se até o Ponto P62, sob coordenadas (301263; 7478681). Deste, seguindo 23,6 m pelo azimute plano de $250^{\circ}20'47''$ chega-se até o Ponto P63, sob coordenadas (301240; 7478673). Deste, seguindo 23,87 m pelo azimute plano de $266^{\circ}11'9''$ chega-se até o Ponto P64, sob coordenadas (301217; 7478672). Deste, seguindo 22,11 m pelo azimute plano de $248^{\circ}57'45''$ chega-se até o Ponto P65, sob coordenadas (301196; 7478664). Deste, seguindo 15,88 m pelo azimute plano de $216^{\circ}52'11''$ chega-se até o Ponto P66, sob coordenadas (301186; 7478651). Deste, seguindo 14,38 m pelo azimute plano de $186^{\circ}20'25''$ chega-se até o Ponto P67, sob coordenadas (301185; 7478637). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de $156^{\circ}48'5''$ chega-se até o Ponto P68, sob coordenadas (301194; 7478615). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de $143^{\circ}7'48''$ chega-se até o Ponto P69, sob coordenadas (301209; 7478596). Deste, seguindo 24,85 m pelo azimute plano de $153^{\circ}26'6''$ chega-se até o Ponto P70, sob coordenadas (301220; 7478573). Deste, seguindo 23,87 m pelo azimute plano de

176°11'9" chega-se até o Ponto P71, sob coordenadas (301221; 7478550). Deste, seguindo 32,38 m pelo azimute plano de 191°18'36" chega-se até o Ponto P72, sob coordenadas (301215; 7478518). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de 216°52'12" chega-se até o Ponto P73, sob coordenadas (301201; 7478499). Deste, seguindo 30,5 m pelo azimute plano de 218°39'35" chega-se até o Ponto P74, sob coordenadas (301182; 7478475). Deste, seguindo 21,3 m pelo azimute plano de 195°56'43" chega-se até o Ponto P75, sob coordenadas (301176; 7478455). Deste, seguindo 1,82 m pelo azimute plano de 195°56'42" chega-se até o Ponto P76, sob coordenadas (301175; 7478453). Deste, seguindo 25,24 m pelo azimute plano de 176°49'13" chega-se até o Ponto P77, sob coordenadas (301177; 7478428). Deste, seguindo 3,38 m pelo azimute plano de 176°49'13" chega-se até o Ponto P78, sob coordenadas (301177; 7478424). Deste, seguindo 31,63 m pelo azimute plano de 162°28'28" chega-se até o Ponto P79, sob coordenadas (301186; 7478394). Deste, seguindo 75,44 m pelo azimute plano de 276°9'18" chega-se até o Ponto P80, sob coordenadas (301111; 7478402). Deste, seguindo 22,73 m pelo azimute plano de 245°13'30" chega-se até o Ponto P81, sob coordenadas (301091; 7478393). Deste, seguindo 24,81 m pelo azimute plano de 262°38'51" chega-se até o Ponto P82, sob coordenadas (301066; 7478389). Deste, seguindo 27,87 m pelo azimute plano de 289°58'59" chega-se até o Ponto P83, sob coordenadas (301040; 7478399). Deste, seguindo 35,23 m pelo azimute plano de 292°31'14" chega-se até o Ponto P84, sob coordenadas (301007; 7478412). Deste, seguindo 22,11 m pelo azimute plano de 291°2'15" chega-se até o Ponto P85, sob coordenadas (300987; 7478420). Deste, seguindo 34,39 m pelo azimute plano de 288°51'12" chega-se até o Ponto P86, sob coordenadas (300954; 7478432). Deste, seguindo 31,21 m pelo azimute plano de 277°18'20" chega-se até o Ponto P87, sob coordenadas (300923; 7478436). Deste, seguindo 23,14 m pelo azimute plano de 275°54'23" chega-se até o Ponto P88, sob

coordenadas (300900; 7478438). Deste, seguindo 21,56 m pelo azimute plano de 263°39'35" chega-se até o Ponto P89, sob coordenadas (300879; 7478436). Deste, seguindo 29,89 m pelo azimute plano de 259°17'13" chega-se até o Ponto P90, sob coordenadas (300850; 7478430). Deste, seguindo 35,9 m pelo azimute plano de 251°57'56" chega-se até o Ponto P91, sob coordenadas (300815; 7478419). Deste, seguindo 30,38 m pelo azimute plano de 250°8'42" chega-se até o Ponto P92, sob coordenadas (300787; 7478409). Deste, seguindo 34,09 m pelo azimute plano de 245°13'29" chega-se até o Ponto P93, sob coordenadas (300756; 7478394). Deste, seguindo 29,95 m pelo azimute plano de 237°59'41" chega-se até o Ponto P94, sob coordenadas (300730; 7478378). Deste, seguindo 38,01 m pelo azimute plano de 241°17'38" chega-se até o Ponto P95, sob coordenadas (300697; 7478360). Deste, seguindo 34,87 m pelo azimute plano de 228°41'29" chega-se até o Ponto P96, sob coordenadas (300671; 7478337). Deste, seguindo 28,76 m pelo azimute plano de 207°58'46" chega-se até o Ponto P97, sob coordenadas (300657; 7478312). Deste, seguindo 29,92 m pelo azimute plano de 201°48'5" chega-se até o Ponto P98, sob coordenadas (300646; 7478284). Deste, seguindo 25,65 m pelo azimute plano de 201°48'6" chega-se até o Ponto P99, sob coordenadas (300637; 7478260). Deste, seguindo 25,36 m pelo azimute plano de 200°8'10" chega-se até o Ponto P100, sob coordenadas (300628; 7478236). Deste, seguindo 26 m pelo azimute plano de 211°15'49" chega-se até o Ponto P101, sob coordenadas (300615; 7478214). Deste, seguindo 45,03 m pelo azimute plano de 229°17'21" chega-se até o Ponto P102, sob coordenadas (300580; 7478185). Deste, seguindo 20,77 m pelo azimute plano de 226°32'54" chega-se até o Ponto P103, sob coordenadas (300565; 7478170). Deste, seguindo 62,62 m pelo azimute plano de 239°32'4" chega-se até o Ponto P104, sob coordenadas (300511; 7478139). Deste, seguindo 26,61 m pelo azimute plano de 252°38'46" chega-se até o Ponto P105, sob coordenadas (300486; 7478131). Deste,

seguindo 16,69 m pelo azimute plano de 267°16'26" chega-se até o Ponto P106, sob coordenadas (300469; 7478130). Deste, seguindo 29,66 m pelo azimute plano de 285°31'27" chega-se até o Ponto P107, sob coordenadas (300441; 7478138). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 299°3'16" chega-se até o Ponto P108, sob coordenadas (300412; 7478154). Deste, seguindo 19,72 m pelo azimute plano de 310°6'4" chega-se até o Ponto P109, sob coordenadas (300397; 7478166). Deste, seguindo 22,7 m pelo azimute plano de 306°28'9" chega-se até o Ponto P110, sob coordenadas (300379; 7478180). Deste, seguindo 18,6 m pelo azimute plano de 309°48'20" chega-se até o Ponto P111, sob coordenadas (300365; 7478192). Deste, seguindo 22,9 m pelo azimute plano de 303°41'24" chega-se até o Ponto P112, sob coordenadas (300345; 7478205). Deste, seguindo 20,64 m pelo azimute plano de 292°37'12" chega-se até o Ponto P113, sob coordenadas (300326; 7478212). Deste, seguindo 26,61 m pelo azimute plano de 287°21'14" chega-se até o Ponto P114, sob coordenadas (300301; 7478220). Deste, seguindo 31,13 m pelo azimute plano de 289°21'33" chega-se até o Ponto P115, sob coordenadas (300272; 7478231). Deste, seguindo 17,17 m pelo azimute plano de 303°41'24" chega-se até o Ponto P116, sob coordenadas (300257; 7478240). Deste, seguindo 5,64 m pelo azimute plano de 304°17'14" chega-se até o Ponto P117, sob coordenadas (300253; 7478243). Deste, seguindo 15,5 m pelo azimute plano de 304°17'12" chega-se até o Ponto P118, sob coordenadas (300240; 7478252). Deste, seguindo 24,19 m pelo azimute plano de 311°0'33" chega-se até o Ponto P119, sob coordenadas (300222; 7478268). Deste, seguindo 24,14 m pelo azimute plano de 297°24'28" chega-se até o Ponto P120, sob coordenadas (300200; 7478279). Deste, seguindo 31 m pelo azimute plano de 283°19'28" chega-se até o Ponto P121, sob coordenadas (300170; 7478286). Deste, seguindo 40,98 m pelo azimute plano de 278°54'54" chega-se até o Ponto P122, sob coordenadas (300130; 7478293). Deste, seguindo 23,81 m pelo azimute plano de

270°0'0" chega-se até o Ponto P123, sob coordenadas (300106; 7478293). Deste, seguindo 37,44 m pelo azimute plano de 265°8'8" chega-se até o Ponto P124, sob coordenadas (300068; 7478289). Deste, seguindo 29,75 m pelo azimute plano de 260°47'20" chega-se até o Ponto P125, sob coordenadas (300039; 7478285). Deste, seguindo 33,42 m pelo azimute plano de 265°54'52" chega-se até o Ponto P126, sob coordenadas (300006; 7478282). Deste, seguindo 19,07 m pelo azimute plano de 267°36'50" chega-se até o Ponto P127, sob coordenadas (299987; 7478282). Deste, seguindo 28,67 m pelo azimute plano de 265°14'11" chega-se até o Ponto P128, sob coordenadas (299958; 7478279). Deste, seguindo 29,75 m pelo azimute plano de 279°12'40" chega-se até o Ponto P129, sob coordenadas (299929; 7478284). Deste, seguindo 19,12 m pelo azimute plano de 274°45'49" chega-se até o Ponto P130, sob coordenadas (299910; 7478285). Deste, seguindo 17,54 m pelo azimute plano de 275°11'40" chega-se até o Ponto P131, sob coordenadas (299892; 7478287). Deste, seguindo 13,89 m pelo azimute plano de 239°2'9" chega-se até o Ponto P132, sob coordenadas (299880; 7478280). Deste, seguindo 10,35 m pelo azimute plano de 212°28'17" chega-se até o Ponto P133, sob coordenadas (299875; 7478271). Deste, seguindo 16,99 m pelo azimute plano de 217°24'20" chega-se até o Ponto P134, sob coordenadas (299864; 7478258). Deste, seguindo 21,9 m pelo azimute plano de 223°31'51" chega-se até o Ponto P135, sob coordenadas (299849; 7478242). Deste, seguindo 16,07 m pelo azimute plano de 212°54'19" chega-se até o Ponto P136, sob coordenadas (299841; 7478228). Deste, seguindo 17,48 m pelo azimute plano de 219°28'21" chega-se até o Ponto P137, sob coordenadas (299830; 7478215). Deste, seguindo 26,99 m pelo azimute plano de 241°55'39" chega-se até o Ponto P138, sob coordenadas (299806; 7478202). Deste, seguindo 43,71 m pelo azimute plano de 240°38'33" chega-se até o Ponto P139, sob coordenadas (299768; 7478181). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 247°9'58" chega-se até o Ponto P140, sob

coordenadas (299737; 7478168). Deste, seguindo 38,93 m pelo azimute plano de 253°24'46" chega-se até o Ponto P141, sob coordenadas (299700; 7478157). Deste, seguindo 34,72 m pelo azimute plano de 259°27'39" chega-se até o Ponto P142, sob coordenadas (299666; 7478151). Deste, seguindo 36,59 m pelo azimute plano de 266°16'7" chega-se até o Ponto P143, sob coordenadas (299630; 7478148). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de 256°45'34" chega-se até o Ponto P144, sob coordenadas (299603; 7478142). Deste, seguindo 22,58 m pelo azimute plano de 259°52'32" chega-se até o Ponto P145, sob coordenadas (299580; 7478138). Deste, seguindo 42,19 m pelo azimute plano de 258°3'21" chega-se até o Ponto P146, sob coordenadas (299539; 7478129). Deste, seguindo 53,22 m pelo azimute plano de 252°38'46" chega-se até o Ponto P147, sob coordenadas (299488; 7478113). Deste, seguindo 55,22 m pelo azimute plano de 251°33'54" chega-se até o Ponto P148, sob coordenadas (299436; 7478096). Deste, seguindo 46,23 m pelo azimute plano de 254°3'17" chega-se até o Ponto P149, sob coordenadas (299391; 7478083). Deste, seguindo 41,28 m pelo azimute plano de 247°22'49" chega-se até o Ponto P150, sob coordenadas (299353; 7478067). Deste, seguindo 32,89 m pelo azimute plano de 250°15'11" chega-se até o Ponto P151, sob coordenadas (299322; 7478056). Deste, seguindo 31,05 m pelo azimute plano de 237°31'44" chega-se até o Ponto P152, sob coordenadas (299296; 7478039). Deste, seguindo 21,9 m pelo azimute plano de 223°31'52" chega-se até o Ponto P153, sob coordenadas (299281; 7478024). Deste, seguindo 34,46 m pelo azimute plano de 218°27'14" chega-se até o Ponto P154, sob coordenadas (299260; 7477997). Deste, seguindo 20,28 m pelo azimute plano de 210°34'45" chega-se até o Ponto P155, sob coordenadas (299249; 7477979). Deste, seguindo 23,68 m pelo azimute plano de 193°34'14" chega-se até o Ponto P156, sob coordenadas (299244; 7477956). Deste, seguindo 25,92 m pelo azimute plano de 207°21'0" chega-se até o Ponto P157, sob coordenadas (299232; 7477933). Deste,

seguindo 3,24 m pelo azimute plano de 209°14'57" chega-se até o Ponto P158, sob coordenadas (299230; 7477930). Deste, seguindo 19,5 m pelo azimute plano de 209°14'55" chega-se até o Ponto P159, sob coordenadas (299221; 7477913). Deste, seguindo 16,52 m pelo azimute plano de 234°46'57" chega-se até o Ponto P160, sob coordenadas (299207; 7477904). Deste, seguindo 22,91 m pelo azimute plano de 255°57'49" chega-se até o Ponto P161, sob coordenadas (299185; 7477898). Deste, seguindo 10,53 m pelo azimute plano de 265°54'52" chega-se até o Ponto P162, sob coordenadas (299174; 7477897). Deste, seguindo 11,75 m pelo azimute plano de 265°54'52" chega-se até o Ponto P163, sob coordenadas (299163; 7477897). Deste, seguindo 23,51 m pelo azimute plano de 258°18'38" chega-se até o Ponto P164, sob coordenadas (299140; 7477892). Deste, seguindo 23,88 m pelo azimute plano de 254°34'40" chega-se até o Ponto P165, sob coordenadas (299117; 7477885). Deste, seguindo 20,41 m pelo azimute plano de 256°30'15" chega-se até o Ponto P166, sob coordenadas (299097; 7477881). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 240°56'43" chega-se até o Ponto P167, sob coordenadas (299068; 7477865). Deste, seguindo 28,15 m pelo azimute plano de 229°34'26" chega-se até o Ponto P168, sob coordenadas (299047; 7477847). Deste, seguindo 30,33 m pelo azimute plano de 227°7'16" chega-se até o Ponto P169, sob coordenadas (299025; 7477826). Deste, seguindo 24,14 m pelo azimute plano de 223°40'4" chega-se até o Ponto P170, sob coordenadas (299008; 7477808). Deste, seguindo 24,66 m pelo azimute plano de 236°49'17" chega-se até o Ponto P171, sob coordenadas (298987; 7477795). Deste, seguindo 32 m pelo azimute plano de 246°36'53" chega-se até o Ponto P172, sob coordenadas (298958; 7477782). Deste, seguindo 24,14 m pelo azimute plano de 223°40'4" chega-se até o Ponto P173, sob coordenadas (298941; 7477765). Deste, seguindo 14,92 m pelo azimute plano de 199°47'55" chega-se até o Ponto P174, sob coordenadas (298936; 7477751). Deste, seguindo 4,53 m pelo azimute plano de

253°36'40" chega-se até o Ponto P175, sob coordenadas (298932; 7477749). Deste, seguindo 27,17 m pelo azimute plano de 276°42'35" chega-se até o Ponto P176, sob coordenadas (298905; 7477753). Deste, seguindo 34,27 m pelo azimute plano de 283°23'33" chega-se até o Ponto P177, sob coordenadas (298872; 7477761). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de 293°37'45" chega-se até o Ponto P178, sob coordenadas (298846; 7477772). Deste, seguindo 33,03 m pelo azimute plano de 305°13'4" chega-se até o Ponto P179, sob coordenadas (298819; 7477791). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 325°18'17" chega-se até o Ponto P180, sob coordenadas (298805; 7477811). Deste, seguindo 27,13 m pelo azimute plano de 339°26'39" chega-se até o Ponto P181, sob coordenadas (298795; 7477837). Deste, seguindo 26,18 m pelo azimute plano de 345°57'50" chega-se até o Ponto P182, sob coordenadas (298789; 7477862). Deste, seguindo 32,15 m pelo azimute plano de 327°5'41" chega-se até o Ponto P183, sob coordenadas (298772; 7477889). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 320°54'22" chega-se até o Ponto P184, sob coordenadas (298751; 7477915). Deste, seguindo 49,44 m pelo azimute plano de 312°23'51" chega-se até o Ponto P185, sob coordenadas (298714; 7477948). Deste, seguindo 54,07 m pelo azimute plano de 319°45'49" chega-se até o Ponto P186, sob coordenadas (298680; 7477989). Deste, seguindo 36,55 m pelo azimute plano de 325°37'10" chega-se até o Ponto P187, sob coordenadas (298659; 7478019). Deste, seguindo 46,69 m pelo azimute plano de 324°41'20" chega-se até o Ponto P188, sob coordenadas (298632; 7478057). Deste, seguindo 44,93 m pelo azimute plano de 327°59'40" chega-se até o Ponto P189, sob coordenadas (298608; 7478096). Deste, seguindo 27,31 m pelo azimute plano de 324°27'44" chega-se até o Ponto P190, sob coordenadas (298592; 7478118). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 323°7'49" chega-se até o Ponto P191, sob coordenadas (298573; 7478143). Deste, seguindo 46,04 m pelo azimute plano de 316°23'50" chega-se até o Ponto P192, sob

coordenadas (298541; 7478177). Deste, seguindo 42,66 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P193, sob coordenadas (298511; 7478207). Deste, seguindo 37,2 m pelo azimute plano de 320°11'40" chega-se até o Ponto P194, sob coordenadas (298487; 7478235). Deste, seguindo 32,57 m pelo azimute plano de 316°58'29" chega-se até o Ponto P195, sob coordenadas (298465; 7478259). Deste, seguindo 29,83 m pelo azimute plano de 295°12'4" chega-se até o Ponto P196, sob coordenadas (298438; 7478272). Deste, seguindo 31,91 m pelo azimute plano de 275°42'38" chega-se até o Ponto P197, sob coordenadas (298406; 7478275). Deste, seguindo 38,4 m pelo azimute plano de 262°52'30" chega-se até o Ponto P198, sob coordenadas (298368; 7478270). Deste, seguindo 36,65 m pelo azimute plano de 274°58'11" chega-se até o Ponto P199, sob coordenadas (298332; 7478273). Deste, seguindo 23,87 m pelo azimute plano de 273°48'51" chega-se até o Ponto P200, sob coordenadas (298308; 7478275). Deste, seguindo 46,47 m pelo azimute plano de 262°8'48" chega-se até o Ponto P201, sob coordenadas (298262; 7478269). Deste, seguindo 31,79 m pelo azimute plano de 267°8'15" chega-se até o Ponto P202, sob coordenadas (298230; 7478267). Deste, seguindo 36,2 m pelo azimute plano de 254°44'42" chega-se até o Ponto P203, sob coordenadas (298195; 7478257). Deste, seguindo 41,28 m pelo azimute plano de 247°22'49" chega-se até o Ponto P204, sob coordenadas (298157; 7478242). Deste, seguindo 44,82 m pelo azimute plano de 247°4'4" chega-se até o Ponto P205, sob coordenadas (298116; 7478224). Deste, seguindo 27,73 m pelo azimute plano de 256°45'34" chega-se até o Ponto P206, sob coordenadas (298089; 7478218). Deste, seguindo 37,74 m pelo azimute plano de 255°22'45" chega-se até o Ponto P207, sob coordenadas (298052; 7478208). Deste, seguindo 28,4 m pelo azimute plano de 243°26'6" chega-se até o Ponto P208, sob coordenadas (298027; 7478196). Deste, seguindo 30,33 m pelo azimute plano de 227°7'16" chega-se até o Ponto P209, sob coordenadas (298005; 7478175). Deste,

seguindo 28,09 m pelo azimute plano de 227°17'26" chega-se até o Ponto P210, sob coordenadas (297984; 7478156). Deste, seguindo 39,21 m pelo azimute plano de 248°37'46" chega-se até o Ponto P211, sob coordenadas (297948; 7478142). Deste, seguindo 30,54 m pelo azimute plano de 261°1'39" chega-se até o Ponto P212, sob coordenadas (297918; 7478137). Deste, seguindo 48,28 m pelo azimute plano de 279°27'44" chega-se até o Ponto P213, sob coordenadas (297870; 7478145). Deste, seguindo 29,66 m pelo azimute plano de 285°31'27" chega-se até o Ponto P214, sob coordenadas (297841; 7478153). Deste, seguindo 17,96 m pelo azimute plano de 315°0'0" chega-se até o Ponto P215, sob coordenadas (297829; 7478165). Deste, seguindo 30,33 m pelo azimute plano de 312°52'44" chega-se até o Ponto P216, sob coordenadas (297806; 7478186). Deste, seguindo 33,97 m pelo azimute plano de 307°24'19" chega-se até o Ponto P217, sob coordenadas (297779; 7478207). Deste, seguindo 33,75 m pelo azimute plano de 311°11'9" chega-se até o Ponto P218, sob coordenadas (297754; 7478229). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 336°48'5" chega-se até o Ponto P219, sob coordenadas (297744; 7478251). Deste, seguindo 28,97 m pelo azimute plano de 350°32'16" chega-se até o Ponto P220, sob coordenadas (297740; 7478280). Deste, seguindo 39,05 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P221, sob coordenadas (297722; 7478315). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 323°7'48" chega-se até o Ponto P222, sob coordenadas (297703; 7478340). Deste, seguindo 70,94 m pelo azimute plano de 310°27'44" chega-se até o Ponto P223, sob coordenadas (297649; 7478386). Deste, seguindo 38,23 m pelo azimute plano de 311°38'1" chega-se até o Ponto P224, sob coordenadas (297621; 7478411). Deste, seguindo 33,03 m pelo azimute plano de 305°13'3" chega-se até o Ponto P225, sob coordenadas (297594; 7478431). Deste, seguindo 60,76 m pelo azimute plano de 303°16'29" chega-se até o Ponto P226, sob coordenadas (297543; 7478464). Deste, seguindo 48,9 m pelo azimute plano de

305°45'14" chega-se até o Ponto P227, sob coordenadas (297503; 7478492). Deste, seguindo 57,24 m pelo azimute plano de 289°26'24" chega-se até o Ponto P228, sob coordenadas (297449; 7478511). Deste, seguindo 47,86 m pelo azimute plano de 275°42'38" chega-se até o Ponto P229, sob coordenadas (297402; 7478516). Deste, seguindo 36,55 m pelo azimute plano de 267°30'38" chega-se até o Ponto P230, sob coordenadas (297365; 7478515). Deste, seguindo 32,14 m pelo azimute plano de 249°46'31" chega-se até o Ponto P231, sob coordenadas (297335; 7478504). Deste, seguindo 33,94 m pelo azimute plano de 259°12'57" chega-se até o Ponto P232, sob coordenadas (297302; 7478497). Deste, seguindo 33,34 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P233, sob coordenadas (297268; 7478497). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de 255°57'50" chega-se até o Ponto P234, sob coordenadas (297236; 7478489). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P235, sob coordenadas (297205; 7478489). Deste, seguindo 31,63 m pelo azimute plano de 287°31'32" chega-se até o Ponto P236, sob coordenadas (297175; 7478499). Deste, seguindo 30,82 m pelo azimute plano de 304°30'30" chega-se até o Ponto P237, sob coordenadas (297149; 7478516). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 327°31'44" chega-se até o Ponto P238, sob coordenadas (297138; 7478534). Deste, seguindo 37,06 m pelo azimute plano de 313°15'51" chega-se até o Ponto P239, sob coordenadas (297111; 7478559). Deste, seguindo 30,73 m pelo azimute plano de 296°33'54" chega-se até o Ponto P240, sob coordenadas (297084; 7478573). Deste, seguindo 57,35 m pelo azimute plano de 327°16'53" chega-se até o Ponto P241, sob coordenadas (297053; 7478621). Deste, seguindo 17,43 m pelo azimute plano de 4°23'55" chega-se até o Ponto P242, sob coordenadas (297054; 7478638). Deste, seguindo 60,85 m pelo azimute plano de 7°29'45" chega-se até o Ponto P243, sob coordenadas (297062; 7478699). Deste, seguindo 36,82 m pelo azimute plano de 7°25'54" chega-se até o Ponto P244, sob

coordenadas (297067; 7478735). Deste, seguindo 55,59 m pelo azimute plano de 1°38'12" chega-se até o Ponto P245, sob coordenadas (297068; 7478791). Deste, seguindo 53,98 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P246, sob coordenadas (297068; 7478845). Deste, seguindo 47,63 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P247, sob coordenadas (297068; 7478892). Deste, seguindo 59,08 m pelo azimute plano de 353°49'47" chega-se até o Ponto P248, sob coordenadas (297062; 7478951). Deste, seguindo 55,83 m pelo azimute plano de 345°10'25" chega-se até o Ponto P249, sob coordenadas (297048; 7479005). Deste, seguindo 41,28 m pelo azimute plano de 337°22'49" chega-se até o Ponto P250, sob coordenadas (297032; 7479043). Deste, seguindo 50,65 m pelo azimute plano de 327°48'15" chega-se até o Ponto P251, sob coordenadas (297005; 7479086). Deste, seguindo 35,5 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P252, sob coordenadas (296989; 7479118). Deste, seguindo 26,46 m pelo azimute plano de 1°8'45" chega-se até o Ponto P253, sob coordenadas (296989; 7479144). Deste, seguindo 47,33 m pelo azimute plano de 26°33'54" chega-se até o Ponto P254, sob coordenadas (297011; 7479187). Deste, seguindo 29,63 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P255, sob coordenadas (297011; 7479216). Deste, seguindo 22,8 m pelo azimute plano de 291°48'5" chega-se até o Ponto P256, sob coordenadas (296989; 7479225). Deste, seguindo 36,97 m pelo azimute plano de 246°22'14" chega-se até o Ponto P257, sob coordenadas (296955; 7479210). Deste, seguindo 36,97 m pelo azimute plano de 246°22'14" chega-se até o Ponto P258, sob coordenadas (296922; 7479195). Deste, seguindo 35,48 m pelo azimute plano de 252°38'46" chega-se até o Ponto P259, sob coordenadas (296888; 7479185). Deste, seguindo 41,59 m pelo azimute plano de 255°15'23" chega-se até o Ponto P260, sob coordenadas (296848; 7479174). Deste, seguindo 27,6 m pelo azimute plano de 265°36'4" chega-se até o Ponto P261, sob coordenadas (296820; 7479172). Deste,

seguindo 44,65 m pelo azimute plano de 275°26'25" chega-se até o Ponto P262, sob coordenadas (296776; 7479176). Deste, seguindo 36,23 m pelo azimute plano de 274°15'14" chega-se até o Ponto P263, sob coordenadas (296739; 7479179). Deste, seguindo 13,49 m pelo azimute plano de 348°41'25" chega-se até o Ponto P264, sob coordenadas (296737; 7479192). Deste, seguindo 14,06 m pelo azimute plano de 311°11'9" chega-se até o Ponto P265, sob coordenadas (296726; 7479201). Deste, seguindo 42,7 m pelo azimute plano de 286°11'21" chega-se até o Ponto P266, sob coordenadas (296685; 7479213). Deste, seguindo 31,81 m pelo azimute plano de 286°55'39" chega-se até o Ponto P267, sob coordenadas (296655; 7479222). Deste, seguindo 32,19 m pelo azimute plano de 279°27'44" chega-se até o Ponto P268, sob coordenadas (296623; 7479228). Deste, seguindo 37,63 m pelo azimute plano de 259°52'31" chega-se até o Ponto P269, sob coordenadas (296586; 7479221). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 251°33'54" chega-se até o Ponto P270, sob coordenadas (296562; 7479213). Deste, seguindo 41,54 m pelo azimute plano de 260°50'16" chega-se até o Ponto P271, sob coordenadas (296521; 7479207). Deste, seguindo 62,85 m pelo azimute plano de 239°39'24" chega-se até o Ponto P272, sob coordenadas (296467; 7479175). Deste, seguindo 43,33 m pelo azimute plano de 257°39'39" chega-se até o Ponto P273, sob coordenadas (296425; 7479166). Deste, seguindo 26,98 m pelo azimute plano de 258°41'24" chega-se até o Ponto P274, sob coordenadas (296398; 7479160). Deste, seguindo 38,39 m pelo azimute plano de 271°58'30" chega-se até o Ponto P275, sob coordenadas (296360; 7479162). Deste, seguindo 34,35 m pelo azimute plano de 285°38'32" chega-se até o Ponto P276, sob coordenadas (296327; 7479171). Deste, seguindo 39,64 m pelo azimute plano de 295°42'36" chega-se até o Ponto P277, sob coordenadas (296291; 7479188). Deste, seguindo 31,56 m pelo azimute plano de 303°1'26" chega-se até o Ponto P278, sob coordenadas (296265; 7479205). Deste, seguindo 27,27 m pelo azimute plano de

309°5'38" chega-se até o Ponto P279, sob coordenadas (296243; 7479222). Deste, seguindo 31,22 m pelo azimute plano de 323°36'56" chega-se até o Ponto P280, sob coordenadas (296225; 7479248). Deste, seguindo 29,73 m pelo azimute plano de 327°43'28" chega-se até o Ponto P281, sob coordenadas (296209; 7479273). Deste, seguindo 26,06 m pelo azimute plano de 336°2'15" chega-se até o Ponto P282, sob coordenadas (296198; 7479297). Deste, seguindo 25,45 m pelo azimute plano de 351°1'38" chega-se até o Ponto P283, sob coordenadas (296194; 7479322). Deste, seguindo 29,1 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P284, sob coordenadas (296194; 7479351). Deste, seguindo 29,1 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P285, sob coordenadas (296194; 7479380). Deste, seguindo 30,54 m pelo azimute plano de 4°58'12" chega-se até o Ponto P286, sob coordenadas (296197; 7479410). Deste, seguindo 13,03 m pelo azimute plano de 23°57'45" chega-se até o Ponto P287, sob coordenadas (296202; 7479422). Deste, seguindo 31,78 m pelo azimute plano de 357°36'50" chega-se até o Ponto P288, sob coordenadas (296201; 7479454). Deste, seguindo 31,14 m pelo azimute plano de 347°44'7" chega-se até o Ponto P289, sob coordenadas (296194; 7479484). Deste, seguindo 40,39 m pelo azimute plano de 328°23'33" chega-se até o Ponto P290, sob coordenadas (296173; 7479519). Deste, seguindo 25,41 m pelo azimute plano de 321°20'25" chega-se até o Ponto P291, sob coordenadas (296157; 7479539). Deste, seguindo 41,83 m pelo azimute plano de 304°41'43" chega-se até o Ponto P292, sob coordenadas (296123; 7479562). Deste, seguindo 34,5 m pelo azimute plano de 302°28'16" chega-se até o Ponto P293, sob coordenadas (296094; 7479581). Deste, seguindo 31,14 m pelo azimute plano de 282°15'53" chega-se até o Ponto P294, sob coordenadas (296063; 7479588). Deste, seguindo 31,78 m pelo azimute plano de 267°36'51" chega-se até o Ponto P295, sob coordenadas (296032; 7479586). Deste, seguindo 38,37 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P296, sob

coordenadas (295993; 7479586). Deste, seguindo 34,4 m pelo azimute plano de 270°0'0" chega-se até o Ponto P297, sob coordenadas (295959; 7479586). Deste, seguindo 33,07 m pelo azimute plano de 286°15'37" chega-se até o Ponto P298, sob coordenadas (295927; 7479596). Deste, seguindo 15,37 m pelo azimute plano de 300°34'44" chega-se até o Ponto P299, sob coordenadas (295914; 7479603). Deste, seguindo 18,44 m pelo azimute plano de 300°34'46" chega-se até o Ponto P300, sob coordenadas (295898; 7479613). Deste, seguindo 28,13 m pelo azimute plano de 311°11'10" chega-se até o Ponto P301, sob coordenadas (295877; 7479631). Deste, seguindo 17,75 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P302, sob coordenadas (295869; 7479647). Deste, seguindo 24,14 m pelo azimute plano de 350°32'15" chega-se até o Ponto P303, sob coordenadas (295865; 7479671). Deste, seguindo 23,85 m pelo azimute plano de 340°33'36" chega-se até o Ponto P304, sob coordenadas (295857; 7479693). Deste, seguindo 15,48 m pelo azimute plano de 340°1'0" chega-se até o Ponto P305, sob coordenadas (295852; 7479708). Deste, seguindo 11,83 m pelo azimute plano de 333°26'7" chega-se até o Ponto P306, sob coordenadas (295846; 7479719). Deste, seguindo 15,99 m pelo azimute plano de 335°33'22" chega-se até o Ponto P307, sob coordenadas (295840; 7479733). Deste, seguindo 29,73 m pelo azimute plano de 327°43'27" chega-se até o Ponto P308, sob coordenadas (295824; 7479758). Deste, seguindo 30,17 m pelo azimute plano de 307°52'30" chega-se até o Ponto P309, sob coordenadas (295800; 7479777). Deste, seguindo 28,31 m pelo azimute plano de 307°24'19" chega-se até o Ponto P310, sob coordenadas (295778; 7479794). Deste, seguindo 25,45 m pelo azimute plano de 297°53'50" chega-se até o Ponto P311, sob coordenadas (295755; 7479806). Deste, seguindo 38,91 m pelo azimute plano de 305°18'40" chega-se até o Ponto P312, sob coordenadas (295723; 7479828). Deste, seguindo 34,14 m pelo azimute plano de 305°32'16" chega-se até o Ponto P313, sob coordenadas (295696; 7479848). Deste,

seguindo 31,56 m pelo azimute plano de 326°58'34" chega-se até o Ponto P314, sob coordenadas (295678; 7479875). Deste, seguindo 33,39 m pelo azimute plano de 326°18'36" chega-se até o Ponto P315, sob coordenadas (295660; 7479902). Deste, seguindo 28,89 m pelo azimute plano de 344°3'17" chega-se até o Ponto P316, sob coordenadas (295652; 7479930). Deste, seguindo 17,25 m pelo azimute plano de 4°23'55" chega-se até o Ponto P317, sob coordenadas (295653; 7479947). Deste, seguindo 20,92 m pelo azimute plano de 18°26'6" chega-se até o Ponto P318, sob coordenadas (295660; 7479967). Deste, seguindo 26,46 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P319, sob coordenadas (295660; 7479994). Deste, seguindo 26,09 m pelo azimute plano de 329°32'5" chega-se até o Ponto P320, sob coordenadas (295647; 7480016). Deste, seguindo 25,27 m pelo azimute plano de 312°52'44" chega-se até o Ponto P321, sob coordenadas (295628; 7480033). Deste, seguindo 34,93 m pelo azimute plano de 322°41'46" chega-se até o Ponto P322, sob coordenadas (295607; 7480061). Deste, seguindo 18,14 m pelo azimute plano de 333°26'6" chega-se até o Ponto P323, sob coordenadas (295599; 7480077). Deste, seguindo 1,23 m pelo azimute plano de 299°2'13" chega-se até o Ponto P324, sob coordenadas (295598; 7480078). Deste, seguindo 20,3 m pelo azimute plano de 246°5'13" chega-se até o Ponto P325, sob coordenadas (295579; 7480070). Deste, seguindo 42,94 m pelo azimute plano de 254°49'59" chega-se até o Ponto P326, sob coordenadas (295538; 7480059). Deste, seguindo 29,33 m pelo azimute plano de 254°36'58" chega-se até o Ponto P327, sob coordenadas (295510; 7480051). Deste, seguindo 20,81 m pelo azimute plano de 227°4'21" chega-se até o Ponto P328, sob coordenadas (295494; 7480037). Deste, seguindo 20,35 m pelo azimute plano de 215°57'17" chega-se até o Ponto P329, sob coordenadas (295482; 7480020). Deste, seguindo 27,3 m pelo azimute plano de 198°31'26" chega-se até o Ponto P330, sob coordenadas (295474; 7479994). Deste, seguindo 0,39 m pelo azimute plano de

198°38'30" chega-se até o Ponto P331, sob coordenadas (295474; 7479994). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 200°37'28" chega-se até o Ponto P332, sob coordenadas (295471; 7479988). Deste, seguindo 0,4 m pelo azimute plano de 202°37'0" chega-se até o Ponto P333, sob coordenadas (295471; 7479987). Deste, seguindo 29,34 m pelo azimute plano de 202°43'49" chega-se até o Ponto P334, sob coordenadas (295460; 7479960). Deste, seguindo 26,8 m pelo azimute plano de 198°48'57" chega-se até o Ponto P335, sob coordenadas (295451; 7479935). Deste, seguindo 30,49 m pelo azimute plano de 198°3'13" chega-se até o Ponto P336, sob coordenadas (295442; 7479906). Deste, seguindo 1,22 m pelo azimute plano de 198°24'13" chega-se até o Ponto P337, sob coordenadas (295441; 7479905). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 200°37'28" chega-se até o Ponto P338, sob coordenadas (295439; 7479899). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 204°22'30" chega-se até o Ponto P339, sob coordenadas (295436; 7479893). Deste, seguindo 2,79 m pelo azimute plano de 207°3'0" chega-se até o Ponto P340, sob coordenadas (295435; 7479890). Deste, seguindo 30,33 m pelo azimute plano de 207°50'54" chega-se até o Ponto P341, sob coordenadas (295421; 7479863). Deste, seguindo 3,76 m pelo azimute plano de 208°55'28" chega-se até o Ponto P342, sob coordenadas (295419; 7479860). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 211°52'28" chega-se até o Ponto P343, sob coordenadas (295416; 7479855). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 215°37'32" chega-se até o Ponto P344, sob coordenadas (295412; 7479849). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 219°22'27" chega-se até o Ponto P345, sob coordenadas (295408; 7479844). Deste, seguindo 1,84 m pelo azimute plano de 221°46'42" chega-se até o Ponto P346, sob coordenadas (295406; 7479843). Deste, seguindo 17,14 m pelo azimute plano de 222°18'20" chega-se até o Ponto P347, sob coordenadas (295395; 7479830). Deste, seguindo 112,08 m pelo azimute plano de 129°44'25" chega-se até o Ponto P348,

sob coordenadas (295481; 7479758). Deste, seguindo 739,38 m pelo azimute plano de 215°1'47" chega-se até o Ponto P349, sob coordenadas (295057; 7479153). Deste, seguindo 4,07 m pelo azimute plano de 170°37'31" chega-se até o Ponto P350, sob coordenadas (295057; 7479149). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 174°22'30" chega-se até o Ponto P351, sob coordenadas (295058; 7479142). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 178°7'30" chega-se até o Ponto P352, sob coordenadas (295058; 7479136). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 181°52'30" chega-se até o Ponto P353, sob coordenadas (295058; 7479129). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 185°37'30" chega-se até o Ponto P354, sob coordenadas (295057; 7479123). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 189°22'31" chega-se até o Ponto P355, sob coordenadas (295056; 7479116). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 193°7'28" chega-se até o Ponto P356, sob coordenadas (295055; 7479110). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 196°52'31" chega-se até o Ponto P357, sob coordenadas (295053; 7479104). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 200°37'28" chega-se até o Ponto P358, sob coordenadas (295051; 7479098). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 204°22'30" chega-se até o Ponto P359, sob coordenadas (295048; 7479092). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 208°7'32" chega-se até o Ponto P360, sob coordenadas (295045; 7479086). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 211°52'28" chega-se até o Ponto P361, sob coordenadas (295041; 7479080). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 215°37'32" chega-se até o Ponto P362, sob coordenadas (295037; 7479075). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 219°22'27" chega-se até o Ponto P363, sob coordenadas (295033; 7479070). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 223°7'30" chega-se até o Ponto P364, sob coordenadas (295029; 7479065). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 226°52'30" chega-se até o Ponto P365, sob coordenadas (295024; 7479061). Deste,

seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 230°37'33" chega-se até o Ponto P366, sob coordenadas (295019; 7479057). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 234°22'28" chega-se até o Ponto P367, sob coordenadas (295014; 7479053). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 238°7'32" chega-se até o Ponto P368, sob coordenadas (295008; 7479049). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 241°52'28" chega-se até o Ponto P369, sob coordenadas (295002; 7479046). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 245°37'30" chega-se até o Ponto P370, sob coordenadas (294996; 7479044). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 249°22'32" chega-se até o Ponto P371, sob coordenadas (294990; 7479041). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 253°7'29" chega-se até o Ponto P372, sob coordenadas (294984; 7479039). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 256°52'32" chega-se até o Ponto P373, sob coordenadas (294978; 7479038). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 260°37'29" chega-se até o Ponto P374, sob coordenadas (294971; 7479037). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 264°22'30" chega-se até o Ponto P375, sob coordenadas (294965; 7479036). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 268°7'30" chega-se até o Ponto P376, sob coordenadas (294958; 7479036). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 271°52'30" chega-se até o Ponto P377, sob coordenadas (294952; 7479036). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 275°37'30" chega-se até o Ponto P378, sob coordenadas (294945; 7479037). Deste, seguindo 6,54 m pelo azimute plano de 279°22'31" chega-se até o Ponto P379, sob coordenadas (294939; 7479038). Deste, seguindo 5 m pelo azimute plano de 283°7'28" chega-se até o Ponto inicial P1, no Rio Atibaia.

1.10 Zona de Ocupação Controlada (ZOC Norte)

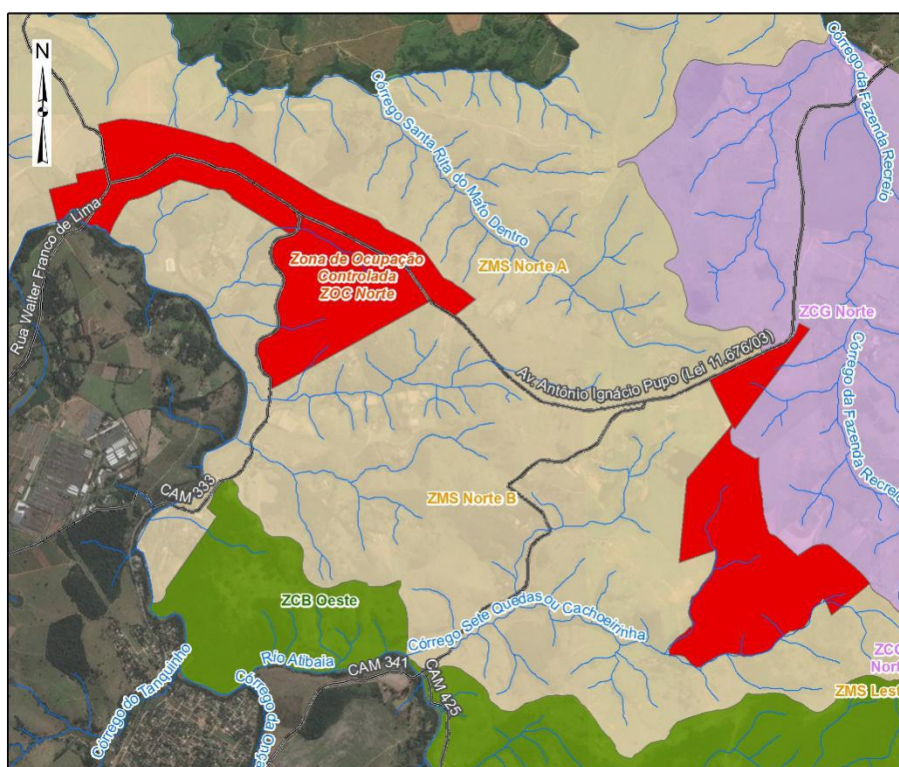


Figura 11 - Limite da Zona de Ocupação Controlada (ZOC Norte)

Os limites para implantação da Zona de Ocupação Controlada (ZOC Norte) do Plano de Manejo da APA Campinas são propostos conforme o seguinte Memorial Descritivo elaborado em Projeção UTM, Datum SIRGAS 2000, Fuso 23S.

Inicia-se no Ponto P1, no Rio Atibaia, sob as coordenadas (294155; 7482192). Deste, seguindo 17,85 m pelo azimute plano de 345°51'34" chega-se até o Ponto P2, sob coordenadas (294150; 7482210). Deste, seguindo 4,82 m pelo azimute plano de 345°51'34" chega-se até o Ponto P3, sob coordenadas (294149; 7482214). Deste,

seguindo 101,23 m pelo azimute plano de 345°51'34" chega-se até o Ponto P4, sob coordenadas (294125; 7482313). Deste, seguindo 59,04 m pelo azimute plano de 345°51'34" chega-se até o Ponto P5, sob coordenadas (294110; 7482370). Deste, seguindo 105,16 m pelo azimute plano de 345°51'34" chega-se até o Ponto P6, sob coordenadas (294084; 7482472). Deste, seguindo 244,43 m pelo azimute plano de 76°13'45" chega-se até o Ponto P7, sob coordenadas (294322; 7482530). Deste, seguindo 71,14 m pelo azimute plano de 346°53'42" chega-se até o Ponto P8, sob coordenadas (294306; 7482599). Deste, seguindo 254,35 m pelo azimute plano de 78°8'35" chega-se até o Ponto P9, sob coordenadas (294555; 7482652). Deste, seguindo 82,34 m pelo azimute plano de 349°28'38" chega-se até o Ponto P10, sob coordenadas (294540; 7482732). Deste, seguindo 284,48 m pelo azimute plano de 350°54'30" chega-se até o Ponto P11, sob coordenadas (294495; 7483013). Deste, seguindo 96,14 m pelo azimute plano de 76°13'30" chega-se até o Ponto P12, sob coordenadas (294588; 7483036). Deste, seguindo 100,37 m pelo azimute plano de 77°42'24" chega-se até o Ponto P13, sob coordenadas (294686; 7483058). Deste, seguindo 103,08 m pelo azimute plano de 93°34'53" chega-se até o Ponto P14, sob coordenadas (294789; 7483051). Deste, seguindo 102,42 m pelo azimute plano de 98°26'33" chega-se até o Ponto P15, sob coordenadas (294890; 7483036). Deste, seguindo 132,31 m pelo azimute plano de 102°34'28" chega-se até o Ponto P16, sob coordenadas (295019; 7483007). Deste, seguindo 221,42 m pelo azimute plano de 103°1'9" chega-se até o Ponto P17, sob coordenadas (295235; 7482957). Deste, seguindo 159,3 m pelo azimute plano de 104°55'49" chega-se até o Ponto P18, sob coordenadas (295389; 7482916). Deste, seguindo 0,51 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P19, sob coordenadas (295389; 7482916). Deste, seguindo 98,88 m pelo azimute plano de 109°38'45" chega-se até o Ponto P20, sob coordenadas (295482; 7482883). Deste, seguindo 87,78 m pelo azimute plano de

105°35'14" chega-se até o Ponto P21, sob coordenadas (295567; 7482859). Deste, seguindo 50,19 m pelo azimute plano de 89°37'24" chega-se até o Ponto P22, sob coordenadas (295617; 7482859). Deste, seguindo 30,49 m pelo azimute plano de 111°37'44" chega-se até o Ponto P23, sob coordenadas (295645; 7482848). Deste, seguindo 44,91 m pelo azimute plano de 114°9'19" chega-se até o Ponto P24, sob coordenadas (295686; 7482830). Deste, seguindo 132,78 m pelo azimute plano de 122°2'34" chega-se até o Ponto P25, sob coordenadas (295799; 7482759). Deste, seguindo 265,3 m pelo azimute plano de 121°20'5" chega-se até o Ponto P26, sob coordenadas (296025; 7482621). Deste, seguindo 349,06 m pelo azimute plano de 121°35'51" chega-se até o Ponto P27, sob coordenadas (296323; 7482439). Deste, seguindo 109,3 m pelo azimute plano de 118°59'43" chega-se até o Ponto P28, sob coordenadas (296418; 7482386). Deste, seguindo 195,5 m pelo azimute plano de 113°39'26" chega-se até o Ponto P29, sob coordenadas (296597; 7482307). Deste, seguindo 166,94 m pelo azimute plano de 114°12'2" chega-se até o Ponto P30, sob coordenadas (296750; 7482239). Deste, seguindo 69,1 m pelo azimute plano de 108°54'33" chega-se até o Ponto P31, sob coordenadas (296815; 7482216). Deste, seguindo 95,21 m pelo azimute plano de 136°3'30" chega-se até o Ponto P32, sob coordenadas (296881; 7482148). Deste, seguindo 250,12 m pelo azimute plano de 116°28'0" chega-se até o Ponto P33, sob coordenadas (297105; 7482036). Deste, seguindo 82,64 m pelo azimute plano de 123°52'56" chega-se até o Ponto P34, sob coordenadas (297174; 7481990). Deste, seguindo 77,73 m pelo azimute plano de 138°51'12" chega-se até o Ponto P35, sob coordenadas (297225; 7481932). Deste, seguindo 239,54 m pelo azimute plano de 144°20'11" chega-se até o Ponto P36, sob coordenadas (297364; 7481737). Deste, seguindo 84,48 m pelo azimute plano de 115°15'40" chega-se até o Ponto P37, sob coordenadas (297441; 7481701). Deste, seguindo 30,81 m pelo azimute plano de 134°29'5" chega-se até o Ponto P38, sob

coordenadas (297463; 7481679). Deste, seguindo 61,96 m pelo azimute plano de 119°16'17" chega-se até o Ponto P39, sob coordenadas (297517; 7481649). Deste, seguindo 35,72 m pelo azimute plano de 129°8'19" chega-se até o Ponto P40, sob coordenadas (297545; 7481627). Deste, seguindo 87,77 m pelo azimute plano de 129°8'19" chega-se até o Ponto P41, sob coordenadas (297613; 7481571). Deste, seguindo 24,73 m pelo azimute plano de 122°48'21" chega-se até o Ponto P42, sob coordenadas (297633; 7481558). Deste, seguindo 218,78 m pelo azimute plano de 232°51'32" chega-se até o Ponto P43, na Av. Antônio Ignácio Pupo, sob coordenadas (297459; 7481426). Deste, seguindo 3203,9 m a Sudeste pela Av. Antônio Ignácio Pupo, chega-se até o Ponto P44, sob coordenadas (300242; 7481220). Deste, seguindo 45,46 m pelo azimute plano de 47°10'48" chega-se até o Ponto P45, sob coordenadas (300275; 7481251). Deste, seguindo 48,28 m pelo azimute plano de 28°49'45" chega-se até o Ponto P46, sob coordenadas (300299; 7481294). Deste, seguindo 71,4 m pelo azimute plano de 18°14'21" chega-se até o Ponto P47, sob coordenadas (300321; 7481361). Deste, seguindo 102,05 m pelo azimute plano de 118°59'5" chega-se até o Ponto P48, sob coordenadas (300410; 7481312). Deste, seguindo 640,53 m pelo azimute plano de 216°55'21" chega-se até o Ponto P49, sob coordenadas (300026; 7480800). Deste, seguindo 159,68 m pelo azimute plano de 217°5'58" chega-se até o Ponto P50, sob coordenadas (299929; 7480673). Deste, seguindo 13,26 m pelo azimute plano de 217°5'57" chega-se até o Ponto P51, sob coordenadas (299921; 7480662). Deste, seguindo 95,8 m pelo azimute plano de 216°54'44" chega-se até o Ponto P52, sob coordenadas (299864; 7480585). Deste, seguindo 127,82 m pelo azimute plano de 216°54'44" chega-se até o Ponto P53, sob coordenadas (299787; 7480483). Deste, seguindo 25,87 m pelo azimute plano de 314°16'59" chega-se até o Ponto P54, sob coordenadas (299768; 7480501). Deste, seguindo 42,17 m pelo azimute plano de 212°26'50" chega-se até o Ponto P55, sob

coordenadas (299746; 7480466). Deste, seguindo 35,27 m pelo azimute plano de 173°48'59" chega-se até o Ponto P56, sob coordenadas (299750; 7480431). Deste, seguindo 31,03 m pelo azimute plano de 180°52'52" chega-se até o Ponto P57, sob coordenadas (299749; 7480400). Deste, seguindo 26,74 m pelo azimute plano de 158°43'17" chega-se até o Ponto P58, sob coordenadas (299759; 7480375). Deste, seguindo 21,88 m pelo azimute plano de 157°33'49" chega-se até o Ponto P59, sob coordenadas (299767; 7480354). Deste, seguindo 191,65 m pelo azimute plano de 121°46'28" chega-se até o Ponto P60, sob coordenadas (299930; 7480254). Deste, seguindo 34,37 m pelo azimute plano de 121°46'27" chega-se até o Ponto P61, sob coordenadas (299959; 7480235). Deste, seguindo 29,56 m pelo azimute plano de 63°39'55" chega-se até o Ponto P62, sob coordenadas (299986; 7480249). Deste, seguindo 78,61 m pelo azimute plano de 180°39'32" chega-se até o Ponto P63, sob coordenadas (299985; 7480170). Deste, seguindo 22,65 m pelo azimute plano de 176°39'52" chega-se até o Ponto P64, sob coordenadas (299986; 7480147). Deste, seguindo 39,41 m pelo azimute plano de 176°39'52" chega-se até o Ponto P65, sob coordenadas (299988; 7480108). Deste, seguindo 26,82 m pelo azimute plano de 176°39'51" chega-se até o Ponto P66, sob coordenadas (299990; 7480081). Deste, seguindo 98,09 m pelo azimute plano de 172°6'58" chega-se até o Ponto P67, sob coordenadas (300004; 7479984). Deste, seguindo 76,71 m pelo azimute plano de 170°58'30" chega-se até o Ponto P68, sob coordenadas (300016; 7479908). Deste, seguindo 81,88 m pelo azimute plano de 174°4'56" chega-se até o Ponto P69, sob coordenadas (300024; 7479827). Deste, seguindo 65,34 m pelo azimute plano de 173°29'16" chega-se até o Ponto P70, sob coordenadas (300031; 7479762). Deste, seguindo 76,73 m pelo azimute plano de 163°23'48" chega-se até o Ponto P71, sob coordenadas (300053; 7479688). Deste, seguindo 13,25 m pelo azimute plano de 170°2'2" chega-se até o Ponto P72, sob coordenadas (300056; 7479675). Deste,

seguindo 18,06 m pelo azimute plano de 173°31'56" chega-se até o Ponto P73, sob coordenadas (300058; 7479657). Deste, seguindo 15,1 m pelo azimute plano de 162°9'57" chega-se até o Ponto P74, sob coordenadas (300062; 7479643). Deste, seguindo 13,32 m pelo azimute plano de 155°24'23" chega-se até o Ponto P75, sob coordenadas (300068; 7479631). Deste, seguindo 11,53 m pelo azimute plano de 144°33'51" chega-se até o Ponto P76, sob coordenadas (300075; 7479622). Deste, seguindo 10,73 m pelo azimute plano de 129°50'37" chega-se até o Ponto P77, sob coordenadas (300083; 7479615). Deste, seguindo 17,59 m pelo azimute plano de 114°20'49" chega-se até o Ponto P78, sob coordenadas (300099; 7479607). Deste, seguindo 14,02 m pelo azimute plano de 115°32'16" chega-se até o Ponto P79, sob coordenadas (300111; 7479601). Deste, seguindo 15,57 m pelo azimute plano de 116°36'0" chega-se até o Ponto P80, sob coordenadas (300125; 7479594). Deste, seguindo 11,77 m pelo azimute plano de 120°11'24" chega-se até o Ponto P81, sob coordenadas (300136; 7479588). Deste, seguindo 13,84 m pelo azimute plano de 134°20'13" chega-se até o Ponto P82, sob coordenadas (300145; 7479579). Deste, seguindo 219,59 m pelo azimute plano de 132°5'22" chega-se até o Ponto P83, sob coordenadas (300308; 7479432). Deste, seguindo 134,76 m pelo azimute plano de 57°1'58" chega-se até o Ponto P84, sob coordenadas (300421; 7479505). Deste, seguindo 27,09 m pelo azimute plano de 63°15'25" chega-se até o Ponto P85, sob coordenadas (300446; 7479517). Deste, seguindo 29,23 m pelo azimute plano de 74°39'59" chega-se até o Ponto P86, sob coordenadas (300474; 7479525). Deste, seguindo 31,54 m pelo azimute plano de 87°3'7" chega-se até o Ponto P87, sob coordenadas (300505; 7479526). Deste, seguindo 13,21 m pelo azimute plano de 91°31'21" chega-se até o Ponto P88, sob coordenadas (300519; 7479526). Deste, seguindo 12,41 m pelo azimute plano de 91°31'19" chega-se até o Ponto P89, sob coordenadas (300531; 7479526). Deste, seguindo 9,31 m pelo azimute plano de

97°25'26" chega-se até o Ponto P90, sob coordenadas (300540; 7479525). Deste, seguindo 18,15 m pelo azimute plano de 97°25'27" chega-se até o Ponto P91, sob coordenadas (300558; 7479522). Deste, seguindo 17,54 m pelo azimute plano de 114°3'55" chega-se até o Ponto P92, sob coordenadas (300574; 7479515). Deste, seguindo 69,11 m pelo azimute plano de 128°45'14" chega-se até o Ponto P93, sob coordenadas (300628; 7479472). Deste, seguindo 80,48 m pelo azimute plano de 131°31'17" chega-se até o Ponto P94, sob coordenadas (300688; 7479418). Deste, seguindo 0,37 m pelo azimute plano de 130°28'16" chega-se até o Ponto P95, sob coordenadas (300689; 7479418). Deste, seguindo 126,91 m pelo azimute plano de 130°28'4" chega-se até o Ponto P96, sob coordenadas (300785; 7479336). Deste, seguindo 86,44 m pelo azimute plano de 132°19'50" chega-se até o Ponto P97, sob coordenadas (300849; 7479278). Deste, seguindo 58,34 m pelo azimute plano de 142°20'10" chega-se até o Ponto P98, sob coordenadas (300885; 7479231). Deste, seguindo 39,86 m pelo azimute plano de 140°14'48" chega-se até o Ponto P99, sob coordenadas (300910; 7479201). Deste, seguindo 414,97 m pelo azimute plano de 230°50'20" chega-se até o Ponto P100, sob coordenadas (300588; 7478939). Deste, seguindo 115,27 m pelo azimute plano de 337°44'18" chega-se até o Ponto P101, sob coordenadas (300545; 7479045). Deste, seguindo 17,98 m pelo azimute plano de 306°41'8" chega-se até o Ponto P102, no sob coordenadas (300530; 7479056). Deste, seguindo 22,59 m pelo azimute plano de 326°55'9" chega-se até o Ponto P103, no Córrego Sete Quedas ou Cachoeirinha, sob coordenadas (300518; 7479075). Deste, seguindo 1559,69 m a Sudoeste no Córrego Sete Quedas ou Cachoeirinha, chega-se até o Ponto P104, na confluência com o Afluente do Córrego Sete Quedas ou Cachoeirinha, sob coordenadas (299245; 7478602). Deste, seguindo 1040,63 m a Norte pelo Afluente do Córrego Sete Quedas ou Cachoeirinha, chega-se até o Ponto P105, sob coordenadas (299630; 7479479). Deste, seguindo 324,34 m pelo azimute

plano de 251°6'47" chega-se até o Ponto P106, sob coordenadas (299323; 7479374). Deste, seguindo 697,68 m pelo azimute plano de 5°18'58" chega-se até o Ponto P107, sob coordenadas (299388; 7480069). Deste, seguindo 583,77 m pelo azimute plano de 39°36'11" chega-se até o Ponto P108, sob coordenadas (299760; 7480518). Deste, seguindo 415,81 m pelo azimute plano de 333°20'47" chega-se até o Ponto P109, na Av. Antônio Ignácio Pupo, sob coordenadas (299574; 7480890). Deste, seguindo 2708,17 m a Leste na Av. Antônio Ignácio Pupo, chega-se até o Ponto P110, sob coordenadas (297249; 7481542). Deste, seguindo 1380,33 m pelo azimute plano de 240°58'14" chega-se até o Ponto P111, sob coordenadas (296042; 7480873). Deste, seguindo 106,03 m pelo azimute plano de 241°50'20" chega-se até o Ponto P112, sob coordenadas (295948; 7480823). Deste, seguindo 29,55 m pelo azimute plano de 241°46'21" chega-se até o Ponto P113, na Estrada Municipal CAM 333, sob coordenadas (295922; 7480809). Deste, seguindo 1569,81 m a Norte na Estrada Municipal CAM 333, chega-se até o Ponto P114, sob coordenadas (296095; 7482095). Deste, seguindo 581,86 m pelo azimute plano de 301°38'40" chega-se até o Ponto P115, sob coordenadas (295600; 7482400). Deste, seguindo 10,11 m pelo azimute plano de 2°38'30" chega-se até o Ponto P116, sob coordenadas (295600; 7482411). Deste, seguindo 16,3 m pelo azimute plano de 312°52'16" chega-se até o Ponto P117, sob coordenadas (295588; 7482422). Deste, seguindo 43,95 m pelo azimute plano de 312°52'15" chega-se até o Ponto P118, sob coordenadas (295556; 7482452). Deste, seguindo 31,59 m pelo azimute plano de 296°46'13" chega-se até o Ponto P119, sob coordenadas (295528; 7482466). Deste, seguindo 34,23 m pelo azimute plano de 274°57'38" chega-se até o Ponto P120, sob coordenadas (295494; 7482469). Deste, seguindo 37,87 m pelo azimute plano de 280°37'8" chega-se até o Ponto P121, sob coordenadas (295456; 7482476). Deste, seguindo 37,88 m pelo azimute plano de 275°56'19" chega-se até o Ponto P122, sob coordenadas (295419; 7482480). Deste,

seguindo 79,24 m pelo azimute plano de $291^{\circ}35'19''$ chega-se até o Ponto P123, sob coordenadas (295345; 7482509). Deste, seguindo 182,08 m pelo azimute plano de $284^{\circ}27'10''$ chega-se até o Ponto P124, sob coordenadas (295169; 7482554). Deste, seguindo 238,71 m pelo azimute plano de $243^{\circ}41'31''$ chega-se até o Ponto P125, sob coordenadas (294955; 7482448). Deste, seguindo 42,93 m pelo azimute plano de $241^{\circ}37'1''$ chega-se até o Ponto P126, sob coordenadas (294917; 7482428). Deste, seguindo 64,58 m pelo azimute plano de $251^{\circ}12'19''$ chega-se até o Ponto P127, sob coordenadas (294856; 7482407). Deste, seguindo 39,31 m pelo azimute plano de $254^{\circ}50'33''$ chega-se até o Ponto P128, sob coordenadas (294818; 7482397). Deste, seguindo 68,95 m pelo azimute plano de $257^{\circ}34'55''$ chega-se até o Ponto P129, sob coordenadas (294751; 7482382). Deste, seguindo 56,71 m pelo azimute plano de $221^{\circ}51'59''$ chega-se até o Ponto P130, sob coordenadas (294713; 7482340). Deste, seguindo 45,96 m pelo azimute plano de $209^{\circ}41'27''$ chega-se até o Ponto P131, sob coordenadas (294690; 7482300). Deste, seguindo 87,44 m pelo azimute plano de $209^{\circ}41'26''$ chega-se até o Ponto P132, sob coordenadas (294647; 7482224). Deste, seguindo 11,34 m pelo azimute plano de $209^{\circ}41'26''$ chega-se até o Ponto P133, sob coordenadas (294641; 7482214). Deste, seguindo 51,17 m pelo azimute plano de $209^{\circ}7'2''$ chega-se até o Ponto P134, sob coordenadas (294616; 7482169). Deste, seguindo 90,87 m pelo azimute plano de $201^{\circ}47'19''$ chega-se até o Ponto P135, no Rio Atibaia, sob coordenadas (294582; 7482085). Deste, seguindo 616,21 m a Noroeste no Rio Atibaia, chega-se até o ponto inicial P1.

1.11 Zona de Ocupação Controlada (ZOC Sul)

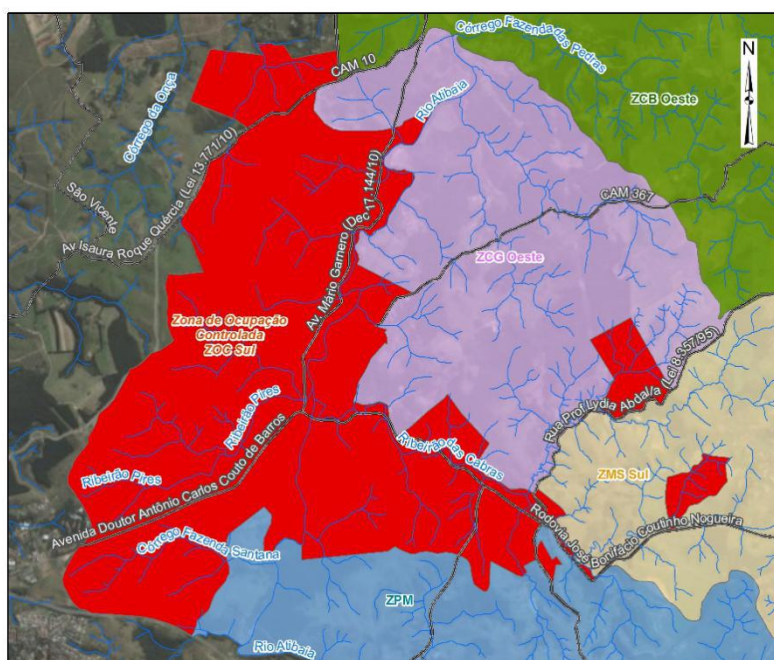


Figura 12 - Limite da Zona de Ocupação Controlada (ZOC Sul)

Os limites para implantação da Zona de Ocupação Controlada (ZOC Sul) do Plano de Manejo da APA Campinas são propostos conforme o seguinte Memorial Descritivo elaborado em Projeção UTM, Datum SIRGAS 2000, Fuso 23S.

Inicia-se no Ponto P1, sob as coordenadas (296823; 7465822), na Rodovia Dom Pedro I. Deste, seguindo 1471,06 m a Oeste na Rodovia Dom Pedro I, chega-se até P2, sob coordenadas (295415; 7466159). Deste, seguindo 54,23 m pelo azimute plano de 305°36'41" chega-se até o Ponto P3, sob coordenadas (295371; 7466190). Deste, seguindo 39,5 m pelo azimute plano de 308°45'26" chega-se até o Ponto P4, sob coordenadas (295340; 7466215). Deste, seguindo 61,65 m pelo azimute plano de

323°59'37" chega-se até o Ponto P5, sob coordenadas (295304; 7466265). Deste, seguindo 87,46 m pelo azimute plano de 327°41'38" chega-se até o Ponto P6, sob coordenadas (295257; 7466339). Deste, seguindo 64,84 m pelo azimute plano de 338°4'4" chega-se até o Ponto P7, sob coordenadas (295233; 7466399). Deste, seguindo 32,18 m pelo azimute plano de 317°4'27" chega-se até o Ponto P8, sob coordenadas (295211; 7466422). Deste, seguindo 42,36 m pelo azimute plano de 341°20'7" chega-se até o Ponto P9, sob coordenadas (295198; 7466463). Deste, seguindo 40,38 m pelo azimute plano de 341°20'7" chega-se até o Ponto P10, sob coordenadas (295185; 7466501). Deste, seguindo 33,36 m pelo azimute plano de 359°35'21" chega-se até o Ponto P11, sob coordenadas (295184; 7466534). Deste, seguindo 36,66 m pelo azimute plano de 13°29'27" chega-se até o Ponto P12, sob coordenadas (295193; 7466570). Deste, seguindo 35,22 m pelo azimute plano de 13°30'1" chega-se até o Ponto P13, sob coordenadas (295201; 7466604). Deste, seguindo 64,83 m pelo azimute plano de 22°39'11" chega-se até o Ponto P14, sob coordenadas (295226; 7466664). Deste, seguindo 38,39 m pelo azimute plano de 18°6'39" chega-se até o Ponto P15, sob coordenadas (295238; 7466700). Deste, seguindo 60,43 m pelo azimute plano de 31°0'30" chega-se até o Ponto P16, sob coordenadas (295269; 7466752). Deste, seguindo 65,8 m pelo azimute plano de 30°13'3" chega-se até o Ponto P17, sob coordenadas (295302; 7466809). Deste, seguindo 66,57 m pelo azimute plano de 27°59'58" chega-se até o Ponto P18, sob coordenadas (295334; 7466868). Deste, seguindo 31,17 m pelo azimute plano de 35°6'47" chega-se até o Ponto P19, sob coordenadas (295351; 7466893). Deste, seguindo 36,71 m pelo azimute plano de 39°8'14" chega-se até o Ponto P20, sob coordenadas (295375; 7466922). Deste, seguindo 60,66 m pelo azimute plano de 33°8'39" chega-se até o Ponto P21, sob coordenadas (295408; 7466973). Deste, seguindo 33,1 m pelo azimute plano de 49°41'13" chega-se até o Ponto P22, sob

coordenadas (295433; 7466994). Deste, seguindo 21,71 m pelo azimute plano de 52°19'49" chega-se até o Ponto P23, sob coordenadas (295450; 7467007). Deste, seguindo 19,14 m pelo azimute plano de 57°41'57" chega-se até o Ponto P24, sob coordenadas (295466; 7467017). Deste, seguindo 53,07 m pelo azimute plano de 46°16'6" chega-se até o Ponto P25, sob coordenadas (295505; 7467054). Deste, seguindo 23,74 m pelo azimute plano de 39°32'43" chega-se até o Ponto P26, sob coordenadas (295520; 7467072). Deste, seguindo 35,3 m pelo azimute plano de 27°0'20" chega-se até o Ponto P27, sob coordenadas (295536; 7467104). Deste, seguindo 40,02 m pelo azimute plano de 20°24'7" chega-se até o Ponto P28, sob coordenadas (295550; 7467141). Deste, seguindo 41,56 m pelo azimute plano de 3°47'58" chega-se até o Ponto P29, sob coordenadas (295553; 7467183). Deste, seguindo 39,48 m pelo azimute plano de 356°38'7" chega-se até o Ponto P30, sob coordenadas (295550; 7467222). Deste, seguindo 46,4 m pelo azimute plano de 348°13'2" chega-se até o Ponto P31, sob coordenadas (295541; 7467268). Deste, seguindo 46,41 m pelo azimute plano de 339°5'10" chega-se até o Ponto P32, sob coordenadas (295524; 7467311). Deste, seguindo 38,94 m pelo azimute plano de 331°34'18" chega-se até o Ponto P33, sob coordenadas (295506; 7467345). Deste, seguindo 33,15 m pelo azimute plano de 328°11'37" chega-se até o Ponto P34, sob coordenadas (295488; 7467374). Deste, seguindo 51,68 m pelo azimute plano de 336°25'54" chega-se até o Ponto P35, sob coordenadas (295468; 7467421). Deste, seguindo 52,99 m pelo azimute plano de 330°56'37" chega-se até o Ponto P36, sob coordenadas (295442; 7467467). Deste, seguindo 34,02 m pelo azimute plano de 329°4'41" chega-se até o Ponto P37, sob coordenadas (295424; 7467496). Deste, seguindo 47,23 m pelo azimute plano de 328°29'31" chega-se até o Ponto P38, sob coordenadas (295400; 7467537). Deste, seguindo 48,62 m pelo azimute plano de 323°46'42" chega-se até o Ponto P39, sob coordenadas (295371; 7467576). Deste,

seguindo 77,8 m pelo azimute plano de 327°12'52" chega-se até o Ponto P40, sob coordenadas (295329; 7467641). Deste, seguindo 99,83 m pelo azimute plano de 323°13'3" chega-se até o Ponto P41, sob coordenadas (295269; 7467721). Deste, seguindo 42,1 m pelo azimute plano de 334°46'17" chega-se até o Ponto P42, sob coordenadas (295251; 7467759). Deste, seguindo 38,45 m pelo azimute plano de 0°30'14" chega-se até o Ponto P43, sob coordenadas (295251; 7467798). Deste, seguindo 39,46 m pelo azimute plano de 357°29'49" chega-se até o Ponto P44, sob coordenadas (295250; 7467837). Deste, seguindo 30,46 m pelo azimute plano de 20°29'19" chega-se até o Ponto P45, sob coordenadas (295260; 7467866). Deste, seguindo 56,06 m pelo azimute plano de 19°6'46" chega-se até o Ponto P46, sob coordenadas (295279; 7467919). Deste, seguindo 38,33 m pelo azimute plano de 36°30'28" chega-se até o Ponto P47, sob coordenadas (295302; 7467950). Deste, seguindo 32,97 m pelo azimute plano de 16°54'38" chega-se até o Ponto P48, sob coordenadas (295311; 7467981). Deste, seguindo 45,16 m pelo azimute plano de 18°41'36" chega-se até o Ponto P49, sob coordenadas (295326; 7468024). Deste, seguindo 37,13 m pelo azimute plano de 34°2'16" chega-se até o Ponto P50, sob coordenadas (295346; 7468055). Deste, seguindo 38,79 m pelo azimute plano de 32°19'2" chega-se até o Ponto P51, sob coordenadas (295367; 7468087). Deste, seguindo 44,2 m pelo azimute plano de 35°39'7" chega-se até o Ponto P52, sob coordenadas (295393; 7468123). Deste, seguindo 24,55 m pelo azimute plano de 37°19'52" chega-se até o Ponto P53, sob coordenadas (295408; 7468143). Deste, seguindo 42,19 m pelo azimute plano de 34°15'17" chega-se até o Ponto P54, sob coordenadas (295431; 7468178). Deste, seguindo 35,19 m pelo azimute plano de 55°45'58" chega-se até o Ponto P55, sob coordenadas (295461; 7468197). Deste, seguindo 90,26 m pelo azimute plano de 33°58'54" chega-se até o Ponto P56, sob coordenadas (295511; 7468272). Deste, seguindo 76,17 m pelo azimute plano de

1°22'19" chega-se até o Ponto P57, sob coordenadas (295513; 7468348). Deste, seguindo 99,98 m pelo azimute plano de 32°29'11" chega-se até o Ponto P58, sob coordenadas (295567; 7468433). Deste, seguindo 110,69 m pelo azimute plano de 27°27'15" chega-se até o Ponto P59, sob coordenadas (295618; 7468531). Deste, seguindo 87,81 m pelo azimute plano de 13°23'44" chega-se até o Ponto P60, sob coordenadas (295638; 7468616). Deste, seguindo 45,58 m pelo azimute plano de 38°24'59" chega-se até o Ponto P61, sob coordenadas (295666; 7468652). Deste, seguindo 97,75 m pelo azimute plano de 49°21'31" chega-se até o Ponto P62, sob coordenadas (295740; 7468716). Deste, seguindo 129,95 m pelo azimute plano de 45°13'40" chega-se até o Ponto P63, sob coordenadas (295833; 7468807). Deste, seguindo 132,41 m pelo azimute plano de 27°59'11" chega-se até o Ponto P64, sob coordenadas (295895; 7468924). Deste, seguindo 190,87 m pelo azimute plano de 29°52'29" chega-se até o Ponto P65, sob coordenadas (295990; 7469090). Deste, seguindo 75,35 m pelo azimute plano de 23°37'11" chega-se até o Ponto P66, sob coordenadas (296020; 7469159). Deste, seguindo 50,31 m pelo azimute plano de 25°57'3" chega-se até o Ponto P67, sob coordenadas (296042; 7469204). Deste, seguindo 29,19 m pelo azimute plano de 71°31'55" chega-se até o Ponto P68, sob coordenadas (296070; 7469213). Deste, seguindo 43,59 m pelo azimute plano de 70°27'56" chega-se até o Ponto P69, sob coordenadas (296111; 7469228). Deste, seguindo 40,28 m pelo azimute plano de 56°51'54" chega-se até o Ponto P70, sob coordenadas (296145; 7469250). Deste, seguindo 30,28 m pelo azimute plano de 58°12'0" chega-se até o Ponto P71, sob coordenadas (296170; 7469266). Deste, seguindo 50,67 m pelo azimute plano de 49°1'16" chega-se até o Ponto P72, sob coordenadas (296209; 7469299). Deste, seguindo 105,83 m pelo azimute plano de 45°49'18" chega-se até o Ponto P73, sob coordenadas (296284; 7469373). Deste, seguindo 21,93 m pelo azimute plano de 33°10'9" chega-se até o Ponto P74, sob

coordenadas (296296; 7469391). Deste, seguindo 13,3 m pelo azimute plano de 39°52'16" chega-se até o Ponto P75, sob coordenadas (296305; 7469401). Deste, seguindo 12,03 m pelo azimute plano de 61°49'46" chega-se até o Ponto P76, sob coordenadas (296316; 7469407). Deste, seguindo 21,99 m pelo azimute plano de 70°37'8" chega-se até o Ponto P77, sob coordenadas (296336; 7469414). Deste, seguindo 19,34 m pelo azimute plano de 75°46'55" chega-se até o Ponto P78, sob coordenadas (296355; 7469419). Deste, seguindo 36,62 m pelo azimute plano de 72°33'11" chega-se até o Ponto P79, sob coordenadas (296390; 7469430). Deste, seguindo 23,16 m pelo azimute plano de 74°13'12" chega-se até o Ponto P80, sob coordenadas (296412; 7469436). Deste, seguindo 27,31 m pelo azimute plano de 58°9'53" chega-se até o Ponto P81, sob coordenadas (296436; 7469451). Deste, seguindo 98,92 m pelo azimute plano de 55°9'6" chega-se até o Ponto P82, sob coordenadas (296517; 7469507). Deste, seguindo 36,47 m pelo azimute plano de 57°34'19" chega-se até o Ponto P83, sob coordenadas (296547; 7469527). Deste, seguindo 32,56 m pelo azimute plano de 52°5'11" chega-se até o Ponto P84, sob coordenadas (296573; 7469547). Deste, seguindo 13,64 m pelo azimute plano de 47°31'54" chega-se até o Ponto P85, sob coordenadas (296583; 7469556). Deste, seguindo 9,3 m pelo azimute plano de 28°50'0" chega-se até o Ponto P86, sob coordenadas (296588; 7469564). Deste, seguindo 8,17 m pelo azimute plano de 29°11'35" chega-se até o Ponto P87, sob coordenadas (296592; 7469571). Deste, seguindo 12,47 m pelo azimute plano de 332°46'4" chega-se até o Ponto P88, sob coordenadas (296586; 7469582). Deste, seguindo 19,97 m pelo azimute plano de 335°20'48" chega-se até o Ponto P89, sob coordenadas (296578; 7469601). Deste, seguindo 49 m pelo azimute plano de 330°53'51" chega-se até o Ponto P90, sob coordenadas (296554; 7469643). Deste, seguindo 54,96 m pelo azimute plano de 341°4'22" chega-se até o Ponto P91, sob coordenadas (296536; 7469695). Deste,

seguindo 53,56 m pelo azimute plano de 338°50'14" chega-se até o Ponto P92, sob coordenadas (296517; 7469745). Deste, seguindo 18,34 m pelo azimute plano de 353°0'9" chega-se até o Ponto P93, sob coordenadas (296514; 7469764). Deste, seguindo 51,72 m pelo azimute plano de 350°54'32" chega-se até o Ponto P94, sob coordenadas (296506; 7469815). Deste, seguindo 62,79 m pelo azimute plano de 359°22'59" chega-se até o Ponto P95, sob coordenadas (296506; 7469877). Deste, seguindo 53,71 m pelo azimute plano de 357°44'51" chega-se até o Ponto P96, sob coordenadas (296503; 7469931). Deste, seguindo 71,11 m pelo azimute plano de 10°5'7" chega-se até o Ponto P97, sob coordenadas (296516; 7470001). Deste, seguindo 97,6 m pelo azimute plano de 356°19'7" chega-se até o Ponto P98, sob coordenadas (296510; 7470099). Deste, seguindo 24,09 m pelo azimute plano de 359°41'7" chega-se até o Ponto P99, sob coordenadas (296510; 7470123). Deste, seguindo 6,1 m pelo azimute plano de 354°38'38" chega-se até o Ponto P100, sob coordenadas (296509; 7470129). Deste, seguindo 15,19 m pelo azimute plano de 333°36'15" chega-se até o Ponto P101, sob coordenadas (296502; 7470142). Deste, seguindo 100,34 m pelo azimute plano de 350°35'54" chega-se até o Ponto P102, sob coordenadas (296486; 7470241). Deste, seguindo 24,87 m pelo azimute plano de 349°0'13" chega-se até o Ponto P103, sob coordenadas (296481; 7470266). Deste, seguindo 90,16 m pelo azimute plano de 15°57'23" chega-se até o Ponto P104, sob coordenadas (296506; 7470352). Deste, seguindo 57,42 m pelo azimute plano de 16°33'9" chega-se até o Ponto P105, sob coordenadas (296522; 7470407). Deste, seguindo 169,4 m pelo azimute plano de 93°51'15" chega-se até o Ponto P106, sob coordenadas (296691; 7470396). Deste, seguindo 116,2 m pelo azimute plano de 80°26'42" chega-se até o Ponto P107, sob coordenadas (296806; 7470415). Deste, seguindo 161,07 m pelo azimute plano de 84°17'2" chega-se até o Ponto P108, sob coordenadas (296966; 7470431). Deste, seguindo 243,95 m pelo azimute plano de

337°55'5" chega-se até o Ponto P109, sob coordenadas (296874; 7470657). Deste, seguindo 161,87 m pelo azimute plano de 341°0'53" chega-se até o Ponto P110, sob coordenadas (296822; 7470810). Deste, seguindo 61,23 m pelo azimute plano de 336°45'56" chega-se até o Ponto P111, sob coordenadas (296798; 7470867). Deste, seguindo 125,66 m pelo azimute plano de 324°43'48" chega-se até o Ponto P112, sob coordenadas (296725; 7470969). Deste, seguindo 46,23 m pelo azimute plano de 329°2'57" chega-se até o Ponto P113, sob coordenadas (296701; 7471009). Deste, seguindo 88,12 m pelo azimute plano de 331°49'26" chega-se até o Ponto P114, na Av. Isaura Roque Quércia, sob coordenadas (296660; 7471087). Deste, seguindo 1506,57 m a Nordeste na Av. Isaura Roque Quércia, chega-se até o Ponto P115, sob coordenadas (297539; 7472248). Deste, seguindo 182,11 m pelo azimute plano de 306°14'15" chega-se até o Ponto P116, sob coordenadas (297393; 7472355). Deste, seguindo 93,64 m pelo azimute plano de 292°28'10" chega-se até o Ponto P117, sob coordenadas (297306; 7472391). Deste, seguindo 196,76 m pelo azimute plano de 292°52'24" chega-se até o Ponto P118, sob coordenadas (297125; 7472468). Deste, seguindo 347,37 m pelo azimute plano de 291°50'47" chega-se até o Ponto P119, sob coordenadas (296802; 7472597). Deste, seguindo 711,43 m pelo azimute plano de 20°48'15" chega-se até o Ponto P120, sob coordenadas (297055; 7473262). Deste, seguindo 674,43 m pelo azimute plano de 96°40'50" chega-se até o Ponto P121, sob coordenadas (297725; 7473183). Deste, seguindo 169,75 m pelo azimute plano de 333°38'36" chega-se até o Ponto P122, sob coordenadas (297649; 7473336). Deste, seguindo 195,81 m pelo azimute plano de 91°58'40" chega-se até o Ponto P123, sob coordenadas (297845; 7473329). Deste, seguindo 28,25 m pelo azimute plano de 135°27'37" chega-se até o Ponto P124, sob coordenadas (297865; 7473309). Deste, seguindo 129,64 m pelo azimute plano de 92°22'23" chega-se até o Ponto P125, sob coordenadas (297994; 7473303). Deste, seguindo 199,14 m pelo azimute plano de

147°46'28" chega-se até o Ponto P126, sob coordenadas (298101; 7473135). Deste, seguindo 579,1 m pelo azimute plano de 79°13'5" chega-se até o Ponto P127, sob coordenadas (298670; 7473244). Deste, seguindo 1,64 m pelo azimute plano de 356°36'54" chega-se até o Ponto P128, sob coordenadas (298670; 7473245). Deste, seguindo 1,71 m pelo azimute plano de 78°46'46" chega-se até o Ponto P129, sob coordenadas (298672; 7473246). Deste, seguindo 374,06 m pelo azimute plano de 177°1'24" chega-se até o Ponto P130, sob coordenadas (298691; 7472872). Deste, seguindo 10,99 m pelo azimute plano de 180°4'12" chega-se até o Ponto P131, sob coordenadas (298691; 7472861). Deste, seguindo 5,94 m pelo azimute plano de 189°19'10" chega-se até o Ponto P132, na estrada municipal CAM 10, sob coordenadas (298690; 7472855). Deste, seguindo 294,74 m a Leste na estrada municipal CAM 10, chega-se até o Ponto P133, sob coordenadas (298412; 7472763). Deste, seguindo 16,57 m pelo azimute plano de 195°16'8" chega-se até o Ponto P134, sob coordenadas (298408; 7472747). Deste, seguindo 60,28 m pelo azimute plano de 191°22'9" chega-se até o Ponto P135, sob coordenadas (298396; 7472688). Deste, seguindo 81,15 m pelo azimute plano de 189°1'22" chega-se até o Ponto P136, sob coordenadas (298383; 7472608). Deste, seguindo 45,64 m pelo azimute plano de 186°50'47" chega-se até o Ponto P137, sob coordenadas (298378; 7472563). Deste, seguindo 78,03 m pelo azimute plano de 188°41'59" chega-se até o Ponto P138, sob coordenadas (298366; 7472485). Deste, seguindo 220,06 m pelo azimute plano de 140°14'12" chega-se até o Ponto P139, sob coordenadas (298507; 7472316). Deste, seguindo 129,19 m pelo azimute plano de 123°2'54" chega-se até o Ponto P140, sob coordenadas (298615; 7472246). Deste, seguindo 88,18 m pelo azimute plano de 102°32'51" chega-se até o Ponto P141, sob coordenadas (298701; 7472227). Deste, seguindo 247,08 m pelo azimute plano de 91°49'16" chega-se até o Ponto P142, sob coordenadas (298948; 7472219). Deste, seguindo 158,23 m pelo azimute plano de

89°5'2" chega-se até o Ponto P143, sob coordenadas (299106; 7472221). Deste, seguindo 78,87 m pelo azimute plano de 86°28'47" chega-se até o Ponto P144, sob coordenadas (299185; 7472226). Deste, seguindo 55,32 m pelo azimute plano de 86°8'7" chega-se até o Ponto P145, sob coordenadas (299240; 7472230). Deste, seguindo 52,92 m pelo azimute plano de 80°55'16" chega-se até o Ponto P146, sob coordenadas (299292; 7472238). Deste, seguindo 175,35 m pelo azimute plano de 76°36'51" chega-se até o Ponto P147, sob coordenadas (299463; 7472279). Deste, seguindo 38,07 m pelo azimute plano de 54°53'10" chega-se até o Ponto P148, sob coordenadas (299494; 7472301). Deste, seguindo 26,83 m pelo azimute plano de 18°25'25" chega-se até o Ponto P149, sob coordenadas (299502; 7472326). Deste, seguindo 21,1 m pelo azimute plano de 44°46'26" chega-se até o Ponto P150, sob coordenadas (299517; 7472341). Deste, seguindo 20,61 m pelo azimute plano de 57°30'29" chega-se até o Ponto P151, sob coordenadas (299535; 7472352). Deste, seguindo 82,36 m pelo azimute plano de 67°41'57" chega-se até o Ponto P152, sob coordenadas (299611; 7472384). Deste, seguindo 55,9 m pelo azimute plano de 60°35'43" chega-se até o Ponto P153, sob coordenadas (299660; 7472411). Deste, seguindo 36,01 m pelo azimute plano de 41°48'46" chega-se até o Ponto P154, sob coordenadas (299684; 7472438). Deste, seguindo 39,79 m pelo azimute plano de 37°24'17" chega-se até o Ponto P155, sob coordenadas (299708; 7472469). Deste, seguindo 37,27 m pelo azimute plano de 46°5'15" chega-se até o Ponto P156, sob coordenadas (299735; 7472495). Deste, seguindo 24,29 m pelo azimute plano de 71°36'8" chega-se até o Ponto P157, sob coordenadas (299758; 7472503). Deste, seguindo 22,15 m pelo azimute plano de 92°34'28" chega-se até o Ponto P158, sob coordenadas (299780; 7472502). Deste, seguindo 20,7 m pelo azimute plano de 116°28'38" chega-se até o Ponto P159, sob coordenadas (299798; 7472493). Deste, seguindo 24,73 m pelo azimute plano de 128°24'51" chega-se até o Ponto P160, sob

coordenadas (299818; 7472477). Deste, seguindo 52,03 m pelo azimute plano de 136°24'5" chega-se até o Ponto P161, no Rio Atibaia, sob coordenadas (299854; 7472440). Deste, seguindo 3024,52 m a Sul, no Rio Atibaia, chega-se até o Ponto P162, sob coordenadas (298921; 7470531). Deste, seguindo 804,54 m pelo azimute plano de 117°14'22" chega-se até o Ponto P163, na estrada municipal CAM 397, sob coordenadas (299636; 7470163). Deste, seguindo 692,41 m a Sudoeste na estrada municipal CAM 397 chega-se até o Ponto P164, sob coordenadas (299139; 7469750). Deste, seguindo 160,93 m pelo azimute plano de 107°29'7" chega-se até o Ponto P165, sob coordenadas (299292; 7469702). Deste, seguindo 18,14 m pelo azimute plano de 219°1'40" chega-se até o Ponto P166, sob coordenadas (299281; 7469688). Deste, seguindo 19,46 m pelo azimute plano de 216°49'20" chega-se até o Ponto P167, sob coordenadas (299269; 7469672). Deste, seguindo 41,37 m pelo azimute plano de 155°39'41" chega-se até o Ponto P168, sob coordenadas (299286; 7469635). Deste, seguindo 39,07 m pelo azimute plano de 161°5'16" chega-se até o Ponto P169, sob coordenadas (299299; 7469598). Deste, seguindo 67,97 m pelo azimute plano de 176°15'2" chega-se até o Ponto P170, sob coordenadas (299303; 7469530). Deste, seguindo 14,35 m pelo azimute plano de 237°54'10" chega-se até o Ponto P171, sob coordenadas (299291; 7469522). Deste, seguindo 24,44 m pelo azimute plano de 306°11'35" chega-se até o Ponto P172, sob coordenadas (299272; 7469537). Deste, seguindo 35,88 m pelo azimute plano de 222°58'57" chega-se até o Ponto P173, sob coordenadas (299247; 7469511). Deste, seguindo 236,14 m pelo azimute plano de 221°47'3" chega-se até o Ponto P174, sob coordenadas (299090; 7469334). Deste, seguindo 165,76 m pelo azimute plano de 203°22'50" chega-se até o Ponto P175, sob coordenadas (299024; 7469182). Deste, seguindo 145,83 m pelo azimute plano de 212°52'10" chega-se até o Ponto P176, sob coordenadas (298945; 7469060). Deste, seguindo 127,62 m pelo azimute plano de 196°25'55" chega-se até o Ponto P177,

sob coordenadas (298909; 7468937). Deste, seguindo 44,4 m pelo azimute plano de 179°26'16" chega-se até o Ponto P178, sob coordenadas (298909; 7468893). Deste, seguindo 41,2 m pelo azimute plano de 205°59'33" chega-se até o Ponto P179, sob coordenadas (298891; 7468856). Deste, seguindo 11,3 m pelo azimute plano de 204°16'56" chega-se até o Ponto P180, sob coordenadas (298887; 7468846). Deste, seguindo 37,25 m pelo azimute plano de 195°33'14" chega-se até o Ponto P181, sob coordenadas (298877; 7468810). Deste, seguindo 42,76 m pelo azimute plano de 191°31'39" chega-se até o Ponto P182, sob coordenadas (298868; 7468768). Deste, seguindo 16,72 m pelo azimute plano de 54°31'54" chega-se até o Ponto P183, sob coordenadas (298882; 7468778). Deste, seguindo 24,18 m pelo azimute plano de 84°39'45" chega-se até o Ponto P184, sob coordenadas (298906; 7468780). Deste, seguindo 17,99 m pelo azimute plano de 97°59'17" chega-se até o Ponto P185, sob coordenadas (298923; 7468777). Deste, seguindo 49,59 m pelo azimute plano de 115°5'58" chega-se até o Ponto P186, sob coordenadas (298968; 7468756). Deste, seguindo 19,35 m pelo azimute plano de 103°28'32" chega-se até o Ponto P187, sob coordenadas (298987; 7468752). Deste, seguindo 50,89 m pelo azimute plano de 89°26'13" chega-se até o Ponto P188, sob coordenadas (299038; 7468752). Deste, seguindo 27,11 m pelo azimute plano de 85°51'18" chega-se até o Ponto P189, sob coordenadas (299065; 7468754). Deste, seguindo 25,89 m pelo azimute plano de 86°40'43" chega-se até o Ponto P190, sob coordenadas (299091; 7468756). Deste, seguindo 29,27 m pelo azimute plano de 79°6'46" chega-se até o Ponto P191, sob coordenadas (299120; 7468761). Deste, seguindo 33,65 m pelo azimute plano de 64°25'27" chega-se até o Ponto P192, sob coordenadas (299150; 7468776). Deste, seguindo 21,8 m pelo azimute plano de 67°1'38" chega-se até o Ponto P193, sob coordenadas (299170; 7468784). Deste, seguindo 29,2 m pelo azimute plano de 81°6'54" chega-se até o Ponto P194, sob coordenadas (299199; 7468789). Deste,

seguindo 19,2 m pelo azimute plano de 96°43'47" chega-se até o Ponto P195, sob coordenadas (299218; 7468787). Deste, seguindo 22,56 m pelo azimute plano de 108°15'37" chega-se até o Ponto P196, sob coordenadas (299239; 7468780). Deste, seguindo 22,92 m pelo azimute plano de 112°29'35" chega-se até o Ponto P197, sob coordenadas (299261; 7468771). Deste, seguindo 24,61 m pelo azimute plano de 113°59'59" chega-se até o Ponto P198, sob coordenadas (299283; 7468761). Deste, seguindo 15,99 m pelo azimute plano de 131°8'30" chega-se até o Ponto P199, sob coordenadas (299295; 7468750). Deste, seguindo 15,13 m pelo azimute plano de 139°33'24" chega-se até o Ponto P200, sob coordenadas (299305; 7468739). Deste, seguindo 14,67 m pelo azimute plano de 157°45'2" chega-se até o Ponto P201, sob coordenadas (299311; 7468725). Deste, seguindo 22,28 m pelo azimute plano de 173°12'52" chega-se até o Ponto P202, sob coordenadas (299313; 7468703). Deste, seguindo 45,23 m pelo azimute plano de 175°46'38" chega-se até o Ponto P203, sob coordenadas (299317; 7468658). Deste, seguindo 61,92 m pelo azimute plano de 176°24'49" chega-se até o Ponto P204, sob coordenadas (299320; 7468596). Deste, seguindo 43,68 m pelo azimute plano de 157°9'40" chega-se até o Ponto P205, sob coordenadas (299337; 7468556). Deste, seguindo 30,22 m pelo azimute plano de 151°27'24" chega-se até o Ponto P206, sob coordenadas (299352; 7468529). Deste, seguindo 42,2 m pelo azimute plano de 157°42'31" chega-se até o Ponto P207, sob coordenadas (299368; 7468490). Deste, seguindo 62,55 m pelo azimute plano de 158°23'46" chega-se até o Ponto P208, sob coordenadas (299391; 7468432). Deste, seguindo 28,64 m pelo azimute plano de 157°52'46" chega-se até o Ponto P209, sob coordenadas (299402; 7468406). Deste, seguindo 51,33 m pelo azimute plano de 154°21'45" chega-se até o Ponto P210, sob coordenadas (299424; 7468359). Deste, seguindo 178,68 m pelo azimute plano de 59°37'52" chega-se até o Ponto P211, sob coordenadas (299578; 7468450). Deste, seguindo 272,17 m pelo azimute plano de

47°30'38" chega-se até o Ponto P212, sob coordenadas (299779; 7468633). Deste, seguindo 52,94 m pelo azimute plano de 47°30'38" chega-se até o Ponto P213, sob coordenadas (299818; 7468669). Deste, seguindo 241,55 m pelo azimute plano de 52°18'44" chega-se até o Ponto P214, sob coordenadas (300009; 7468817). Deste, seguindo 87,12 m pelo azimute plano de 42°37'33" chega-se até o Ponto P215, sob coordenadas (300068; 7468881). Deste, seguindo 297,94 m pelo azimute plano de 144°33'34" chega-se até o Ponto P216, sob coordenadas (300241; 7468638). Deste, seguindo 427,66 m pelo azimute plano de 137°0'7" chega-se até o Ponto P217, sob coordenadas (300532; 7468325). Deste, seguindo 61,41 m pelo azimute plano de 137°0'7" chega-se até o Ponto P218, sob coordenadas (300574; 7468281). Deste, seguindo 25,34 m pelo azimute plano de 137°0'8" chega-se até o Ponto P219, sob coordenadas (300591; 7468262). Deste, seguindo 23,59 m pelo azimute plano de 212°35'49" chega-se até o Ponto P220, sob coordenadas (300579; 7468242). Deste, seguindo 236,54 m pelo azimute plano de 212°35'48" chega-se até o Ponto P221, sob coordenadas (300451; 7468043). Deste, seguindo 12,85 m pelo azimute plano de 120°3'47" chega-se até o Ponto P222, sob coordenadas (300462; 7468036). Deste, seguindo 10,77 m pelo azimute plano de 135°1'40" chega-se até o Ponto P223, sob coordenadas (300470; 7468029). Deste, seguindo 11,06 m pelo azimute plano de 137°50'52" chega-se até o Ponto P224, sob coordenadas (300477; 7468021). Deste, seguindo 11,64 m pelo azimute plano de 145°13'14" chega-se até o Ponto P225, sob coordenadas (300484; 7468011). Deste, seguindo 11,92 m pelo azimute plano de 161°54'0" chega-se até o Ponto P226, sob coordenadas (300488; 7468000). Deste, seguindo 10,07 m pelo azimute plano de 171°3'1" chega-se até o Ponto P227, sob coordenadas (300489; 7467990). Deste, seguindo 11,17 m pelo azimute plano de 175°0'9" chega-se até o Ponto P228, sob coordenadas (300490; 7467979). Deste, seguindo 18,2 m pelo azimute plano de 176°18'36" chega-se até o Ponto P229, sob

coordenadas (300492; 7467961). Deste, seguindo 20,71 m pelo azimute plano de 177°18'25" chega-se até o Ponto P230, sob coordenadas (300492; 7467940). Deste, seguindo 12,98 m pelo azimute plano de 164°15'12" chega-se até o Ponto P231, sob coordenadas (300496; 7467927). Deste, seguindo 15,98 m pelo azimute plano de 154°42'17" chega-se até o Ponto P232, sob coordenadas (300503; 7467913). Deste, seguindo 29,5 m pelo azimute plano de 145°46'50" chega-se até o Ponto P233, sob coordenadas (300519; 7467889). Deste, seguindo 24,98 m pelo azimute plano de 148°25'16" chega-se até o Ponto P234, sob coordenadas (300532; 7467867). Deste, seguindo 15,77 m pelo azimute plano de 139°1'44" chega-se até o Ponto P235, sob coordenadas (300543; 7467855). Deste, seguindo 11,16 m pelo azimute plano de 122°49'42" chega-se até o Ponto P236, sob coordenadas (300552; 7467849). Deste, seguindo 15,77 m pelo azimute plano de 111°48'56" chega-se até o Ponto P237, sob coordenadas (300567; 7467843). Deste, seguindo 25,56 m pelo azimute plano de 107°19'7" chega-se até o Ponto P238, sob coordenadas (300591; 7467836). Deste, seguindo 22,72 m pelo azimute plano de 107°31'14" chega-se até o Ponto P239, sob coordenadas (300613; 7467829). Deste, seguindo 22,36 m pelo azimute plano de 106°12'4" chega-se até o Ponto P240, sob coordenadas (300634; 7467823). Deste, seguindo 20,18 m pelo azimute plano de 108°38'8" chega-se até o Ponto P241, sob coordenadas (300654; 7467816). Deste, seguindo 18,51 m pelo azimute plano de 116°17'46" chega-se até o Ponto P242, sob coordenadas (300670; 7467808). Deste, seguindo 21,12 m pelo azimute plano de 123°40'26" chega-se até o Ponto P243, sob coordenadas (300688; 7467796). Deste, seguindo 23,26 m pelo azimute plano de 125°17'0" chega-se até o Ponto P244, sob coordenadas (300707; 7467783). Deste, seguindo 127,45 m pelo azimute plano de 125°10'27" chega-se até o Ponto P245, sob coordenadas (300811; 7467710). Deste, seguindo 24,21 m pelo azimute plano de 125°29'58" chega-se até o Ponto P246, sob coordenadas (300831; 7467695). Deste,

seguindo 16,61 m pelo azimute plano de 119°34'26" chega-se até o Ponto P247, sob coordenadas (300845; 7467687). Deste, seguindo 12,73 m pelo azimute plano de 110°39'24" chega-se até o Ponto P248, sob coordenadas (300857; 7467683). Deste, seguindo 9 m pelo azimute plano de 102°31'1" chega-se até o Ponto P249, sob coordenadas (300866; 7467681). Deste, seguindo 11,41 m pelo azimute plano de 96°53'54" chega-se até o Ponto P250, sob coordenadas (300877; 7467679). Deste, seguindo 25,63 m pelo azimute plano de 86°3'48" chega-se até o Ponto P251, sob coordenadas (300903; 7467681). Deste, seguindo 33,68 m pelo azimute plano de 85°21'5" chega-se até o Ponto P252, sob coordenadas (300936; 7467684). Deste, seguindo 31,52 m pelo azimute plano de 82°9'41" chega-se até o Ponto P253, sob coordenadas (300967; 7467688). Deste, seguindo 25,78 m pelo azimute plano de 88°15'59" chega-se até o Ponto P254, sob coordenadas (300993; 7467689). Deste, seguindo 32,52 m pelo azimute plano de 94°49'59" chega-se até o Ponto P255, sob coordenadas (301026; 7467686). Deste, seguindo 27,48 m pelo azimute plano de 101°27'31" chega-se até o Ponto P256, sob coordenadas (301052; 7467681). Deste, seguindo 25,06 m pelo azimute plano de 108°9'13" chega-se até o Ponto P257, sob coordenadas (301076; 7467673). Deste, seguindo 28,54 m pelo azimute plano de 117°31'55" chega-se até o Ponto P258, sob coordenadas (301102; 7467660). Deste, seguindo 2,72 m pelo azimute plano de 117°32'0" chega-se até o Ponto P259, sob coordenadas (301104; 7467659). Deste, seguindo 21,44 m pelo azimute plano de 123°5'59" chega-se até o Ponto P260, sob coordenadas (301122; 7467647). Deste, seguindo 32,64 m pelo azimute plano de 126°43'40" chega-se até o Ponto P261, na Rua Profa Lydia Abdalla, sob coordenadas (301148; 7467627). Deste, seguindo 1629,02 m a Norte na Rua Profa Lydia Abdalla, chega-se até o Ponto P262, sob coordenadas (302066; 7468664). Deste, seguindo 67,96 m pelo azimute plano de 289°53'26" chega-se até o Ponto P263, sob coordenadas (302002; 7468687). Deste,

seguindo 20,43 m pelo azimute plano de 20°59'53" chega-se até o Ponto P264, sob coordenadas (302009; 7468706). Deste, seguindo 12,22 m pelo azimute plano de 33°55'15" chega-se até o Ponto P265, sob coordenadas (302016; 7468716). Deste, seguindo 47,19 m pelo azimute plano de 11°36'49" chega-se até o Ponto P266, sob coordenadas (302025; 7468762). Deste, seguindo 49,74 m pelo azimute plano de 14°11'58" chega-se até o Ponto P267, sob coordenadas (302037; 7468811). Deste, seguindo 40,06 m pelo azimute plano de 37°35'59" chega-se até o Ponto P268, sob coordenadas (302062; 7468842). Deste, seguindo 54,7 m pelo azimute plano de 30°2'23" chega-se até o Ponto P269, sob coordenadas (302089; 7468890). Deste, seguindo 94,52 m pelo azimute plano de 21°10'26" chega-se até o Ponto P270, sob coordenadas (302123; 7468978). Deste, seguindo 23,87 m pelo azimute plano de 16°53'53" chega-se até o Ponto P271, sob coordenadas (302130; 7469001). Deste, seguindo 36,16 m pelo azimute plano de 36°46'56" chega-se até o Ponto P272, sob coordenadas (302152; 7469030). Deste, seguindo 40,97 m pelo azimute plano de 41°36'27" chega-se até o Ponto P273, sob coordenadas (302179; 7469060). Deste, seguindo 7,99 m pelo azimute plano de 7°37'53" chega-se até o Ponto P274, sob coordenadas (302180; 7469068). Deste, seguindo 22,09 m pelo azimute plano de 333°49'26" chega-se até o Ponto P275, sob coordenadas (302171; 7469088). Deste, seguindo 570,58 m pelo azimute plano de 328°22'8" chega-se até o Ponto P276, sob coordenadas (301871; 7469574). Deste, seguindo 528,28 m pelo azimute plano de 61°24'48" chega-se até o Ponto P277, sob coordenadas (302383; 7469853). Deste, seguindo 1058,16 m pelo azimute plano de 150°31'58" chega-se até o Ponto P278, na Rua Profa Lydia Abdalla, sob coordenadas (302903; 7468931). Deste, seguindo 2663,28 m a Sudoeste na Rua Profa Lydia Abdalla, chega-se até o Ponto P279, sob coordenadas (301203; 7467689). Deste, seguindo 168,05 m pelo azimute plano de 129°7'49" chega-se até o Ponto P280, sob coordenadas (301334; 7467583). Deste,

seguindo 85,44 m pelo azimute plano de 130°28'21" chega-se até o Ponto P281, sob coordenadas (301399; 7467528). Deste, seguindo 16,65 m pelo azimute plano de 126°4'31" chega-se até o Ponto P282, sob coordenadas (301412; 7467518). Deste, seguindo 54,18 m pelo azimute plano de 126°4'31" chega-se até o Ponto P283, sob coordenadas (301456; 7467486). Deste, seguindo 40,38 m pelo azimute plano de 124°31'39" chega-se até o Ponto P284, sob coordenadas (301489; 7467463). Deste, seguindo 56,29 m pelo azimute plano de 135°20'12" chega-se até o Ponto P285, sob coordenadas (301529; 7467423). Deste, seguindo 43,5 m pelo azimute plano de 151°28'42" chega-se até o Ponto P286, sob coordenadas (301550; 7467385). Deste, seguindo 46,46 m pelo azimute plano de 144°56'25" chega-se até o Ponto P287, em um Afluente do Ribeirão das Cabras, sob coordenadas (301576; 7467347). Deste, seguindo 186,26 m a Leste no referido Afluente do Ribeirão das Cabras, chega-se até o Ponto P288, na confluência com o Ribeirão das Cabras, sob coordenadas (301422; 7467266). Deste, seguindo 660,28 m a Sudeste no Ribeirão das Cabras, chega-se até o Ponto P289, sob coordenadas (301676; 7466867). Deste, seguindo 7,33 m pelo azimute plano de 162°20'1" chega-se até o Ponto P290, sob coordenadas (301679; 7466860). Deste, seguindo 11,5 m pelo azimute plano de 202°22'32" chega-se até o Ponto P291, sob coordenadas (301674; 7466849). Deste, seguindo 15,16 m pelo azimute plano de 199°53'26" chega-se até o Ponto P292, sob coordenadas (301669; 7466835). Deste, seguindo 23,45 m pelo azimute plano de 189°53'57" chega-se até o Ponto P293, sob coordenadas (301665; 7466812). Deste, seguindo 17,77 m pelo azimute plano de 158°3'19" chega-se até o Ponto P294, sob coordenadas (301672; 7466796). Deste, seguindo 22,79 m pelo azimute plano de 141°8'44" chega-se até o Ponto P295, sob coordenadas (301686; 7466778). Deste, seguindo 24,9 m pelo azimute plano de 141°26'1" chega-se até o Ponto P296, sob coordenadas (301702; 7466758). Deste, seguindo 37,94 m pelo azimute plano de 121°35'43" chega-se até o

Ponto P297, sob coordenadas (301734; 7466739). Deste, seguindo 28,88 m pelo azimute plano de $111^{\circ}46'30''$ chega-se até o Ponto P298, sob coordenadas (301761; 7466728). Deste, seguindo 27,4 m pelo azimute plano de $109^{\circ}19'0''$ chega-se até o Ponto P299, sob coordenadas (301787; 7466719). Deste, seguindo 22,96 m pelo azimute plano de $123^{\circ}15'56''$ chega-se até o Ponto P300, sob coordenadas (301806; 7466706). Deste, seguindo 21,29 m pelo azimute plano de $119^{\circ}34'44''$ chega-se até o Ponto P301, sob coordenadas (301824; 7466696). Deste, seguindo 36 m pelo azimute plano de $120^{\circ}5'43''$ chega-se até o Ponto P302, sob coordenadas (301855; 7466678). Deste, seguindo 21,21 m pelo azimute plano de $130^{\circ}26'27''$ chega-se até o Ponto P303, sob coordenadas (301872; 7466664). Deste, seguindo 14,79 m pelo azimute plano de $144^{\circ}9'37''$ chega-se até o Ponto P304, sob coordenadas (301880; 7466652). Deste, seguindo 25,99 m pelo azimute plano de $165^{\circ}5'54''$ chega-se até o Ponto P305, sob coordenadas (301887; 7466627). Deste, seguindo 21,17 m pelo azimute plano de $168^{\circ}2'47''$ chega-se até o Ponto P306, sob coordenadas (301891; 7466606). Deste, seguindo 22,52 m pelo azimute plano de $156^{\circ}39'33''$ chega-se até o Ponto P307, sob coordenadas (301900; 7466585). Deste, seguindo 18,9 m pelo azimute plano de $140^{\circ}45'35''$ chega-se até o Ponto P308, sob coordenadas (301912; 7466571). Deste, seguindo 12,96 m pelo azimute plano de $95^{\circ}27'56''$ chega-se até o Ponto P309, sob coordenadas (301925; 7466570). Deste, seguindo 30,83 m pelo azimute plano de $89^{\circ}6'27''$ chega-se até o Ponto P310, na Rodovia José Bonifácio Nogueira, sob coordenadas (301956; 7466570). Deste, seguindo 1153,98 m a Nordeste na Rodovia José Bonifácio Nogueira, chega-se até o Ponto P311, sob coordenadas (302892; 7467158). Deste, seguindo 121,09 m pelo azimute plano de $352^{\circ}52'43''$ chega-se até o Ponto P312, sob coordenadas (302877; 7467278). Deste, seguindo 93,24 m pelo azimute plano de $342^{\circ}23'21''$ chega-se até o Ponto P313, sob coordenadas (302848; 7467367). Deste, seguindo 127,29 m pelo azimute plano de $352^{\circ}35'31''$ chega-se até

o Ponto P314, sob coordenadas (302832; 7467493). Deste, seguindo 135,45 m pelo azimute plano de 358°25'38" chega-se até o Ponto P315, sob coordenadas (302828; 7467628). Deste, seguindo 124,09 m pelo azimute plano de 6°10'0" chega-se até o Ponto P316, sob coordenadas (302842; 7467752). Deste, seguindo 79,77 m pelo azimute plano de 7°46'49" chega-se até o Ponto P317, sob coordenadas (302852; 7467831). Deste, seguindo 16,09 m pelo azimute plano de 68°39'22" chega-se até o Ponto P318, sob coordenadas (302867; 7467837). Deste, seguindo 27,2 m pelo azimute plano de 75°18'12" chega-se até o Ponto P319, sob coordenadas (302894; 7467843). Deste, seguindo 74,24 m pelo azimute plano de 75°12'3" chega-se até o Ponto P320, sob coordenadas (302965; 7467862). Deste, seguindo 76,43 m pelo azimute plano de 71°21'49" chega-se até o Ponto P321, sob coordenadas (303038; 7467887). Deste, seguindo 68,17 m pelo azimute plano de 90°12'6" chega-se até o Ponto P322, sob coordenadas (303106; 7467887). Deste, seguindo 21,76 m pelo azimute plano de 62°28'4" chega-se até o Ponto P323, sob coordenadas (303125; 7467897). Deste, seguindo 24,26 m pelo azimute plano de 62°11'28" chega-se até o Ponto P324, sob coordenadas (303147; 7467908). Deste, seguindo 5,45 m pelo azimute plano de 48°37'53" chega-se até o Ponto P325, sob coordenadas (303151; 7467912). Deste, seguindo 4,77 m pelo azimute plano de 33°5'46" chega-se até o Ponto P326, sob coordenadas (303154; 7467916). Deste, seguindo 4,65 m pelo azimute plano de 20°13'47" chega-se até o Ponto P327, sob coordenadas (303155; 7467920). Deste, seguindo 6,05 m pelo azimute plano de 10°58'12" chega-se até o Ponto P328, sob coordenadas (303156; 7467926). Deste, seguindo 16,21 m pelo azimute plano de 4°33'16" chega-se até o Ponto P329, sob coordenadas (303158; 7467942). Deste, seguindo 6,36 m pelo azimute plano de 9°37'22" chega-se até o Ponto P330, sob coordenadas (303159; 7467948). Deste, seguindo 5,41 m pelo azimute plano de 15°34'10" chega-se até o Ponto P331, sob coordenadas (303160;

7467954). Deste, seguindo 4,95 m pelo azimute plano de 27°1'13" chega-se até o Ponto P332, sob coordenadas (303162; 7467958). Deste, seguindo 6,12 m pelo azimute plano de 43°8'54" chega-se até o Ponto P333, sob coordenadas (303167; 7467962). Deste, seguindo 12,72 m pelo azimute plano de 48°51'1" chega-se até o Ponto P334, sob coordenadas (303176; 7467971). Deste, seguindo 12,71 m pelo azimute plano de 49°17'33" chega-se até o Ponto P335, sob coordenadas (303186; 7467979). Deste, seguindo 7,96 m pelo azimute plano de 53°2'19" chega-se até o Ponto P336, sob coordenadas (303192; 7467984). Deste, seguindo 6,21 m pelo azimute plano de 67°32'28" chega-se até o Ponto P337, sob coordenadas (303198; 7467986). Deste, seguindo 5,65 m pelo azimute plano de 86°6'52" chega-se até o Ponto P338, sob coordenadas (303203; 7467987). Deste, seguindo 9,42 m pelo azimute plano de 90°7'46" chega-se até o Ponto P339, sob coordenadas (303213; 7467987). Deste, seguindo 9,53 m pelo azimute plano de 91°52'54" chega-se até o Ponto P340, sob coordenadas (303222; 7467986). Deste, seguindo 4,13 m pelo azimute plano de 85°30'34" chega-se até o Ponto P341, sob coordenadas (303227; 7467987). Deste, seguindo 5,27 m pelo azimute plano de 74°0'0" chega-se até o Ponto P342, sob coordenadas (303232; 7467988). Deste, seguindo 8,09 m pelo azimute plano de 70°30'31" chega-se até o Ponto P343, sob coordenadas (303239; 7467991). Deste, seguindo 7,41 m pelo azimute plano de 53°44'25" chega-se até o Ponto P344, sob coordenadas (303245; 7467995). Deste, seguindo 7,76 m pelo azimute plano de 45°38'23" chega-se até o Ponto P345, sob coordenadas (303251; 7468001). Deste, seguindo 5,87 m pelo azimute plano de 37°16'59" chega-se até o Ponto P346, sob coordenadas (303254; 7468005). Deste, seguindo 8,22 m pelo azimute plano de 36°45'4" chega-se até o Ponto P347, sob coordenadas (303259; 7468012). Deste, seguindo 9,98 m pelo azimute plano de 34°17'32" chega-se até o Ponto P348, sob coordenadas (303265; 7468020). Deste, seguindo 6,39 m pelo

azimute plano de 32°32'5" chega-se até o Ponto P349, sob coordenadas (303268; 7468025). Deste, seguindo 7,24 m pelo azimute plano de 38°26'44" chega-se até o Ponto P350, sob coordenadas (303273; 7468031). Deste, seguindo 7,14 m pelo azimute plano de 41°20'7" chega-se até o Ponto P351, sob coordenadas (303277; 7468036). Deste, seguindo 6,49 m pelo azimute plano de 44°21'5" chega-se até o Ponto P352, sob coordenadas (303282; 7468041). Deste, seguindo 8,07 m pelo azimute plano de 43°43'57" chega-se até o Ponto P353, sob coordenadas (303288; 7468047). Deste, seguindo 5,8 m pelo azimute plano de 43°8'18" chega-se até o Ponto P354, sob coordenadas (303292; 7468051). Deste, seguindo 6,05 m pelo azimute plano de 35°58'11" chega-se até o Ponto P355, sob coordenadas (303295; 7468056). Deste, seguindo 7,6 m pelo azimute plano de 21°56'42" chega-se até o Ponto P356, sob coordenadas (303298; 7468063). Deste, seguindo 9,99 m pelo azimute plano de 5°24'43" chega-se até o Ponto P357, sob coordenadas (303299; 7468073). Deste, seguindo 9,29 m pelo azimute plano de 346°29'27" chega-se até o Ponto P358, sob coordenadas (303297; 7468082). Deste, seguindo 15,12 m pelo azimute plano de 331°16'10" chega-se até o Ponto P359, sob coordenadas (303289; 7468095). Deste, seguindo 15,19 m pelo azimute plano de 340°44'18" chega-se até o Ponto P360, sob coordenadas (303284; 7468110). Deste, seguindo 7,58 m pelo azimute plano de 2°7'16" chega-se até o Ponto P361, sob coordenadas (303285; 7468117). Deste, seguindo 7,39 m pelo azimute plano de 38°13'59" chega-se até o Ponto P362, sob coordenadas (303289; 7468123). Deste, seguindo 10,51 m pelo azimute plano de 60°16'50" chega-se até o Ponto P363, sob coordenadas (303298; 7468128). Deste, seguindo 9,69 m pelo azimute plano de 70°33'52" chega-se até o Ponto P364, sob coordenadas (303308; 7468131). Deste, seguindo 11,68 m pelo azimute plano de 76°22'2" chega-se até o Ponto P365, sob coordenadas (303319; 7468134). Deste, seguindo 87,78 m pelo azimute plano de 106°36'1" chega-se até o

Ponto P366, sob coordenadas (303403; 7468109). Deste, seguindo 24,63 m pelo azimute plano de 109°38'26" chega-se até o Ponto P367, sob coordenadas (303426; 7468101). Deste, seguindo 126,05 m pelo azimute plano de 96°28'32" chega-se até o Ponto P368, sob coordenadas (303551; 7468087). Deste, seguindo 103,25 m pelo azimute plano de 96°0'59" chega-se até o Ponto P369, sob coordenadas (303654; 7468076). Deste, seguindo 49,08 m pelo azimute plano de 228°21'42" chega-se até o Ponto P370, sob coordenadas (303617; 7468043). Deste, seguindo 21,59 m pelo azimute plano de 216°2'20" chega-se até o Ponto P371, sob coordenadas (303605; 7468026). Deste, seguindo 28,23 m pelo azimute plano de 207°18'10" chega-se até o Ponto P372, sob coordenadas (303592; 7468001). Deste, seguindo 23,23 m pelo azimute plano de 189°55'5" chega-se até o Ponto P373, sob coordenadas (303588; 7467978). Deste, seguindo 30,57 m pelo azimute plano de 173°47'42" chega-se até o Ponto P374, sob coordenadas (303591; 7467947). Deste, seguindo 63,61 m pelo azimute plano de 174°3'46" chega-se até o Ponto P375, sob coordenadas (303598; 7467884). Deste, seguindo 109,07 m pelo azimute plano de 174°8'0" chega-se até o Ponto P376, sob coordenadas (303609; 7467776). Deste, seguindo 15,66 m pelo azimute plano de 223°22'35" chega-se até o Ponto P377, sob coordenadas (303598; 7467764). Deste, seguindo 45,58 m pelo azimute plano de 223°22'36" chega-se até o Ponto P378, sob coordenadas (303567; 7467731). Deste, seguindo 56,38 m pelo azimute plano de 216°49'56" chega-se até o Ponto P379, sob coordenadas (303533; 7467686). Deste, seguindo 75,57 m pelo azimute plano de 216°36'16" chega-se até o Ponto P380, sob coordenadas (303488; 7467625). Deste, seguindo 18,03 m pelo azimute plano de 222°34'0" chega-se até o Ponto P381, sob coordenadas (303476; 7467612). Deste, seguindo 10,34 m pelo azimute plano de 230°28'54" chega-se até o Ponto P382, sob coordenadas (303468; 7467605). Deste, seguindo 7,73 m pelo azimute plano de 240°29'5" chega-se até o Ponto P383, sob coordenadas (303461;

7467602). Deste, seguindo 7,61 m pelo azimute plano de 248°38'24" chega-se até o Ponto P384, sob coordenadas (303454; 7467599). Deste, seguindo 8,26 m pelo azimute plano de 254°3'40" chega-se até o Ponto P385, sob coordenadas (303446; 7467597). Deste, seguindo 7,51 m pelo azimute plano de 261°41'46" chega-se até o Ponto P386, sob coordenadas (303439; 7467596). Deste, seguindo 7,45 m pelo azimute plano de 267°43'1" chega-se até o Ponto P387, sob coordenadas (303431; 7467595). Deste, seguindo 37,34 m pelo azimute plano de 275°6'59" chega-se até o Ponto P388, sob coordenadas (303394; 7467599). Deste, seguindo 9,59 m pelo azimute plano de 259°13'55" chega-se até o Ponto P389, sob coordenadas (303385; 7467597). Deste, seguindo 8,5 m pelo azimute plano de 247°5'51" chega-se até o Ponto P390, sob coordenadas (303377; 7467593). Deste, seguindo 71,8 m pelo azimute plano de 235°42'12" chega-se até o Ponto P391, sob coordenadas (303317; 7467553). Deste, seguindo 16,91 m pelo azimute plano de 235°16'27" chega-se até o Ponto P392, sob coordenadas (303303; 7467543). Deste, seguindo 45,47 m pelo azimute plano de 231°45'20" chega-se até o Ponto P393, sob coordenadas (303268; 7467515). Deste, seguindo 19,11 m pelo azimute plano de 234°2'9" chega-se até o Ponto P394, sob coordenadas (303252; 7467504). Deste, seguindo 6,75 m pelo azimute plano de 243°21'19" chega-se até o Ponto P395, sob coordenadas (303246; 7467501). Deste, seguindo 6,14 m pelo azimute plano de 249°34'14" chega-se até o Ponto P396, sob coordenadas (303241; 7467499). Deste, seguindo 10,17 m pelo azimute plano de 259°15'1" chega-se até o Ponto P397, sob coordenadas (303231; 7467497). Deste, seguindo 31,08 m pelo azimute plano de 258°45'47" chega-se até o Ponto P398, sob coordenadas (303200; 7467491). Deste, seguindo 32,35 m pelo azimute plano de 255°38'26" chega-se até o Ponto P399, sob coordenadas (303169; 7467483). Deste, seguindo 16,41 m pelo azimute plano de 251°21'6" chega-se até o Ponto P400, sob coordenadas (303153; 7467478). Deste, seguindo 17,88 m pelo

azimute plano de 244°2'47" chega-se até o Ponto P401, sob coordenadas (303137; 7467470). Deste, seguindo 9,53 m pelo azimute plano de 239°57'4" chega-se até o Ponto P402, sob coordenadas (303129; 7467465). Deste, seguindo 5,42 m pelo azimute plano de 231°49'4" chega-se até o Ponto P403, sob coordenadas (303125; 7467462). Deste, seguindo 6,79 m pelo azimute plano de 225°53'30" chega-se até o Ponto P404, sob coordenadas (303120; 7467457). Deste, seguindo 6,16 m pelo azimute plano de 223°19'59" chega-se até o Ponto P405, sob coordenadas (303115; 7467452). Deste, seguindo 6,47 m pelo azimute plano de 213°54'14" chega-se até o Ponto P406, sob coordenadas (303112; 7467447). Deste, seguindo 7,57 m pelo azimute plano de 197°29'42" chega-se até o Ponto P407, sob coordenadas (303110; 7467440). Deste, seguindo 30,62 m pelo azimute plano de 202°22'45" chega-se até o Ponto P408, sob coordenadas (303098; 7467412). Deste, seguindo 34,49 m pelo azimute plano de 207°30'47" chega-se até o Ponto P409, sob coordenadas (303082; 7467381). Deste, seguindo 148,11 m pelo azimute plano de 226°49'28" chega-se até o Ponto P410, sob coordenadas (302974; 7467280). Deste, seguindo 44,84 m pelo azimute plano de 221°31'28" chega-se até o Ponto P411, sob coordenadas (302944; 7467246). Deste, seguindo 93,85 m pelo azimute plano de 180°2'22" chega-se até o Ponto P412, na Rodovia José Bonifácio Coutinho Nogueira, sob coordenadas (302944; 7467152). Deste, seguindo 2257,92 m a Sudeste na Rodovia José Bonifácio Coutinho Nogueira, chega-se até o Ponto P413, na Estrada do Salto Grande, sob coordenadas (301245; 7467237). Deste, seguindo 362,05 m a Sul na Estrada do Salto Grande chega-se até o Ponto P414, sob coordenadas (301186; 7466901). Deste, seguindo 115,39 m pelo azimute plano de 23°22'53" chega-se até o Ponto P415, sob coordenadas (301232; 7467007). Deste, seguindo 29,77 m pelo azimute plano de 40°3'13" chega-se até o Ponto P416, sob coordenadas (301251; 7467030). Deste, seguindo 283,24 m pelo azimute plano de 151°0'47" chega-se até o Ponto P417, sob

coordenadas (301388; 7466782). Deste, seguindo 71,2 m pelo azimute plano de 51°28'20" chega-se até o Ponto P418, sob coordenadas (301444; 7466827). Deste, seguindo 127,09 m pelo azimute plano de 143°45'18" chega-se até o Ponto P419, sob coordenadas (301519; 7466724). Deste, seguindo 78,34 m pelo azimute plano de 269°50'47" chega-se até o Ponto P420, sob coordenadas (301441; 7466724). Deste, seguindo 308,37 m pelo azimute plano de 190°48'19" chega-se até o Ponto P421, na Estrada do Salto Grande, sob coordenadas (301383; 7466421). Deste, seguindo 427,25 m a Sudeste na Estrada do Salto Grande, chega-se até o Ponto P422, sob coordenadas (301202; 7466797). Deste, seguindo 196,63 m pelo azimute plano de 242°34'51" chega-se até o Ponto P423, sob coordenadas (301027; 7466707). Deste, seguindo 91,28 m pelo azimute plano de 149°34'6" chega-se até o Ponto P424, sob coordenadas (301073; 7466628). Deste, seguindo 55,89 m pelo azimute plano de 225°47'6" chega-se até o Ponto P425, sob coordenadas (301033; 7466589). Deste, seguindo 20,69 m pelo azimute plano de 232°52'3" chega-se até o Ponto P426, sob coordenadas (301017; 7466576). Deste, seguindo 12,73 m pelo azimute plano de 264°16'31" chega-se até o Ponto P427, sob coordenadas (301004; 7466575). Deste, seguindo 23,28 m pelo azimute plano de 285°17'26" chega-se até o Ponto P428, sob coordenadas (300982; 7466581). Deste, seguindo 2,59 m pelo azimute plano de 280°0'55" chega-se até o Ponto P429, sob coordenadas (300979; 7466582). Deste, seguindo 30,49 m pelo azimute plano de 287°14'42" chega-se até o Ponto P430, sob coordenadas (300950; 7466591). Deste, seguindo 385,4 m pelo azimute plano de 297°49'30" chega-se até o Ponto P431, sob coordenadas (300609; 7466771). Deste, seguindo 232,43 m pelo azimute plano de 183°10'29" chega-se até o Ponto P432, sob coordenadas (300596; 7466539). Deste, seguindo 68,92 m pelo azimute plano de 181°21'27" chega-se até o Ponto P433, sob coordenadas (300595; 7466470). Deste, seguindo 58,14 m pelo azimute plano de 191°22'40" chega-se até o Ponto P434, sob

coordenadas (300583; 7466413). Deste, seguindo 36,28 m pelo azimute plano de 222°7'6" chega-se até o Ponto P435, sob coordenadas (300559; 7466386). Deste, seguindo 29,62 m pelo azimute plano de 276°16'57" chega-se até o Ponto P436, sob coordenadas (300529; 7466389). Deste, seguindo 26,68 m pelo azimute plano de 293°50'8" chega-se até o Ponto P437, sob coordenadas (300505; 7466400). Deste, seguindo 131,16 m pelo azimute plano de 305°51'52" chega-se até o Ponto P438, sob coordenadas (300399; 7466477). Deste, seguindo 48,48 m pelo azimute plano de 343°15'59" chega-se até o Ponto P439, sob coordenadas (300385; 7466523). Deste, seguindo 21,99 m pelo azimute plano de 342°47'21" chega-se até o Ponto P440, sob coordenadas (300378; 7466544). Deste, seguindo 83,16 m pelo azimute plano de 352°33'23" chega-se até o Ponto P441, sob coordenadas (300367; 7466627). Deste, seguindo 76,85 m pelo azimute plano de 349°21'18" chega-se até o Ponto P442, sob coordenadas (300353; 7466702). Deste, seguindo 43,37 m pelo azimute plano de 344°6'31" chega-se até o Ponto P443, sob coordenadas (300341; 7466744). Deste, seguindo 37,04 m pelo azimute plano de 328°17'41" chega-se até o Ponto P444, sob coordenadas (300322; 7466775). Deste, seguindo 27,48 m pelo azimute plano de 315°42'13" chega-se até o Ponto P445, sob coordenadas (300303; 7466795). Deste, seguindo 45,16 m pelo azimute plano de 302°2'35" chega-se até o Ponto P446, sob coordenadas (300264; 7466819). Deste, seguindo 81,41 m pelo azimute plano de 290°3'2" chega-se até o Ponto P447, sob coordenadas (300188; 7466847). Deste, seguindo 54,9 m pelo azimute plano de 292°14'9" chega-se até o Ponto P448, sob coordenadas (300137; 7466868). Deste, seguindo 96,66 m pelo azimute plano de 278°4'30" chega-se até o Ponto P449, sob coordenadas (300041; 7466881). Deste, seguindo 109,04 m pelo azimute plano de 260°13'39" chega-se até o Ponto P450, sob coordenadas (299934; 7466863). Deste, seguindo 54,56 m pelo azimute plano de 288°54'32" chega-se até o Ponto P451, sob coordenadas (299882; 7466880). Deste,

seguindo 83,95 m pelo azimute plano de 278°58'34" chega-se até o Ponto P452, sob coordenadas (299799; 7466893). Deste, seguindo 88,52 m pelo azimute plano de 263°46'24" chega-se até o Ponto P453, sob coordenadas (299711; 7466884). Deste, seguindo 67,66 m pelo azimute plano de 250°1'3" chega-se até o Ponto P454, sob coordenadas (299648; 7466861). Deste, seguindo 57,26 m pelo azimute plano de 273°33'58" chega-se até o Ponto P455, sob coordenadas (299591; 7466864). Deste, seguindo 11,01 m pelo azimute plano de 300°3'30" chega-se até o Ponto P456, sob coordenadas (299581; 7466870). Deste, seguindo 85,85 m pelo azimute plano de 290°16'44" chega-se até o Ponto P457, sob coordenadas (299501; 7466900). Deste, seguindo 53,21 m pelo azimute plano de 293°25'47" chega-se até o Ponto P458, sob coordenadas (299452; 7466921). Deste, seguindo 59,49 m pelo azimute plano de 298°32'14" chega-se até o Ponto P459, sob coordenadas (299400; 7466949). Deste, seguindo 68,29 m pelo azimute plano de 239°53'7" chega-se até o Ponto P460, sob coordenadas (299341; 7466915). Deste, seguindo 24,92 m pelo azimute plano de 239°53'7" chega-se até o Ponto P461, sob coordenadas (299319; 7466902). Deste, seguindo 20,15 m pelo azimute plano de 239°53'7" chega-se até o Ponto P462, sob coordenadas (299302; 7466892). Deste, seguindo 17,24 m pelo azimute plano de 264°18'56" chega-se até o Ponto P463, sob coordenadas (299284; 7466891). Deste, seguindo 34,86 m pelo azimute plano de 264°18'55" chega-se até o Ponto P464, sob coordenadas (299250; 7466887). Deste, seguindo 34,52 m pelo azimute plano de 264°18'55" chega-se até o Ponto P465, sob coordenadas (299215; 7466884). Deste, seguindo 7,2 m pelo azimute plano de 264°18'56" chega-se até o Ponto P466, sob coordenadas (299208; 7466883). Deste, seguindo 18,25 m pelo azimute plano de 264°18'56" chega-se até o Ponto P467, sob coordenadas (299190; 7466881). Deste, seguindo 982,57 m pelo azimute plano de 264°18'55" chega-se até o Ponto P468, sob coordenadas (298212; 7466784). Deste, seguindo 173,24 m pelo azimute plano

de 1°12'59" chega-se até o Ponto P469, sob coordenadas (298216; 7466957). Deste, seguindo 5,38 m pelo azimute plano de 1°12'58" chega-se até o Ponto P470, sob coordenadas (298216; 7466962). Deste, seguindo 7,25 m pelo azimute plano de 1°12'57" chega-se até o Ponto P471, no Rio Atibaia, sob coordenadas (298216; 7466970). Deste, seguindo 478,49 m a Oeste no Rio Atibaia, chega-se até o Ponto P472, sob coordenadas (297865; 7466880). Deste, seguindo 5,2 m pelo azimute plano de 269°49'21" chega-se até o Ponto P473, sob coordenadas (297860; 7466880). Deste, seguindo 18,94 m pelo azimute plano de 269°49'23" chega-se até o Ponto P474, sob coordenadas (297841; 7466880). Deste, seguindo 29,25 m pelo azimute plano de 269°49'22" chega-se até o Ponto P475, sob coordenadas (297812; 7466880). Deste, seguindo 44,92 m pelo azimute plano de 270°30'18" chega-se até o Ponto P476, sob coordenadas (297767; 7466881). Deste, seguindo 27,58 m pelo azimute plano de 271°58'58" chega-se até o Ponto P477, sob coordenadas (297739; 7466882). Deste, seguindo 14,69 m pelo azimute plano de 356°37'52" chega-se até o Ponto P478, sob coordenadas (297738; 7466896). Deste, seguindo 91,62 m pelo azimute plano de 357°54'51" chega-se até o Ponto P479, sob coordenadas (297735; 7466988). Deste, seguindo 16,38 m pelo azimute plano de 359°52'3" chega-se até o Ponto P480, sob coordenadas (297735; 7467004). Deste, seguindo 52,97 m pelo azimute plano de 1°45'41" chega-se até o Ponto P481, sob coordenadas (297737; 7467057). Deste, seguindo 80 m pelo azimute plano de 26°20'19" chega-se até o Ponto P482, sob coordenadas (297772; 7467129). Deste, seguindo 89,06 m pelo azimute plano de 24°15'26" chega-se até o Ponto P483, sob coordenadas (297809; 7467210). Deste, seguindo 37,88 m pelo azimute plano de 29°3'57" chega-se até o Ponto P484, sob coordenadas (297827; 7467243). Deste, seguindo 108,77 m pelo azimute plano de 5°0'18" chega-se até o Ponto P485, sob coordenadas (297837; 7467352). Deste, seguindo 144,31 m pelo azimute plano de 317°55'25" chega-se até o Ponto P486,

sob coordenadas (297740; 7467459). Deste, seguindo 546,44 m pelo azimute plano de 232°22'42" chega-se até o Ponto P487, sob coordenadas (297307; 7467125). Deste, seguindo 15,57 m pelo azimute plano de 227°5'13" chega-se até o Ponto P488, sob coordenadas (297296; 7467114). Deste, seguindo 49,03 m pelo azimute plano de 203°12'18" chega-se até o Ponto P489, sob coordenadas (297276; 7467069). Deste, seguindo 27,61 m pelo azimute plano de 195°17'46" chega-se até o Ponto P490, sob coordenadas (297269; 7467043). Deste, seguindo 59,71 m pelo azimute plano de 186°9'6" chega-se até o Ponto P491, sob coordenadas (297263; 7466983). Deste, seguindo 130,89 m pelo azimute plano de 182°36'25" chega-se até o Ponto P492, sob coordenadas (297257; 7466853). Deste, seguindo 46,8 m pelo azimute plano de 173°13'48" chega-se até o Ponto P493, sob coordenadas (297262; 7466806). Deste, seguindo 51,34 m pelo azimute plano de 163°55'58" chega-se até o Ponto P494, sob coordenadas (297276; 7466757). Deste, seguindo 69,77 m pelo azimute plano de 163°38'54" chega-se até o Ponto P495, sob coordenadas (297296; 7466690). Deste, seguindo 34,52 m pelo azimute plano de 174°36'45" chega-se até o Ponto P496, sob coordenadas (297299; 7466656). Deste, seguindo 25,44 m pelo azimute plano de 184°33'20" chega-se até o Ponto P497, sob coordenadas (297297; 7466630). Deste, seguindo 26,43 m pelo azimute plano de 195°34'3" chega-se até o Ponto P498, sob coordenadas (297290; 7466605). Deste, seguindo 51,88 m pelo azimute plano de 203°41'24" chega-se até o Ponto P499, sob coordenadas (297269; 7466557). Deste, seguindo 47,15 m pelo azimute plano de 202°57'58" chega-se até o Ponto P500, sob coordenadas (297251; 7466514). Deste, seguindo 55,63 m pelo azimute plano de 220°35'22" chega-se até o Ponto P501, sob coordenadas (297215; 7466472). Deste, seguindo 122,98 m pelo azimute plano de 221°43'56" chega-se até o Ponto P502, sob coordenadas (297133; 7466380). Deste, seguindo 34,98 m pelo azimute plano de 213°16'56" chega-se até o Ponto P503, sob coordenadas (297114; 7466351). Deste,

seguindo 72,68 m pelo azimute plano de 200°58'26" chega-se até o Ponto P504, sob coordenadas (297088; 7466283). Deste, seguindo 120,07 m pelo azimute plano de 200°8'30" chega-se até o Ponto P505, sob coordenadas (297046; 7466170). Deste, seguindo 42,45 m pelo azimute plano de 214°40'31" chega-se até o Ponto P506, sob coordenadas (297022; 7466135). Deste, seguindo 38,1 m pelo azimute plano de 228°12'58" chega-se até o Ponto P507, sob coordenadas (296994; 7466110). Deste, seguindo 72,63 m pelo azimute plano de 228°26'20" chega-se até o Ponto P508, sob coordenadas (296939; 7466061). Deste, seguindo 34,91 m pelo azimute plano de 229°12'31" chega-se até o Ponto P509, sob coordenadas (296913; 7466039). Deste, seguindo 33 m pelo azimute plano de 221°24'54" chega-se até o Ponto P510, sob coordenadas (296891; 7466014). Deste, seguindo 63,15 m pelo azimute plano de 190°53'26" chega-se até o Ponto P511, sob coordenadas (296879; 7465952). Deste, seguindo 42,92 m pelo azimute plano de 198°10'49" chega-se até o Ponto P512, sob coordenadas (296866; 7465911). Deste, seguindo 51,33 m pelo azimute plano de 203°39'30" chega-se até o Ponto P513, sob coordenadas (296845; 7465864). Deste, seguindo 47,59 m pelo azimute plano de 208°30'19" chega-se até o ponto inicial P1, na Rodovia Dom Pedro I.

1.12 Zona de Proteção de Mananciais (ZPM)

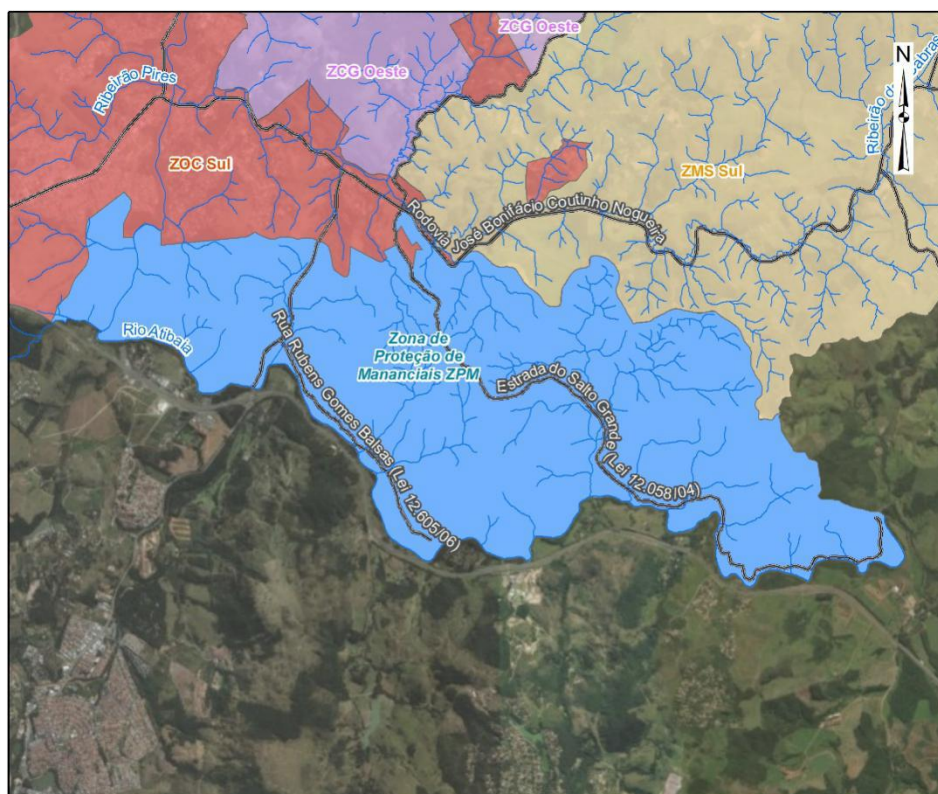


Figura 13 - Limite da Zona de Proteção de Mananciais (ZPM)

Os limites para implantação da Zona de Proteção de Mananciais (ZPM) do Plano de Manejo da APA Campinas são propostos conforme o seguinte Memorial Descritivo elaborado em Projeção UTM, Datum SIRGAS 2000, Fuso 23S.

Inicia-se no Ponto P1, sob as coordenadas (296823; 7465822), na Rodovia Dom Pedro I. Deste, seguindo 47,59 m pelo azimute plano de 28°30'19", chega-se até P2, sob coordenadas (296845; 7465864). Deste, seguindo 51,33 m pelo azimute plano de 23°39'30" chega-se até o Ponto P3, sob coordenadas (296866; 7465911). Deste, seguindo 42,92 m pelo azimute plano de 18°10'49" chega-se até o Ponto P4, sob coordenadas (296879; 7465952). Deste, seguindo 63,15 m pelo azimute plano de

10°53'26" chega-se até o Ponto P5, sob coordenadas (296891; 7466014). Deste, seguindo 33 m pelo azimute plano de 41°24'54" chega-se até o Ponto P6, sob coordenadas (296913; 7466039). Deste, seguindo 34,91 m pelo azimute plano de 49°12'31" chega-se até o Ponto P7, sob coordenadas (296939; 7466061). Deste, seguindo 72,63 m pelo azimute plano de 48°26'20" chega-se até o Ponto P8, sob coordenadas (296994; 7466110). Deste, seguindo 38,1 m pelo azimute plano de 48°12'58" chega-se até o Ponto P9, sob coordenadas (297022; 7466135). Deste, seguindo 42,45 m pelo azimute plano de 34°40'31" chega-se até o Ponto P10, sob coordenadas (297046; 7466170). Deste, seguindo 120,07 m pelo azimute plano de 20°8'30" chega-se até o Ponto P11, sob coordenadas (297088; 7466283). Deste, seguindo 72,68 m pelo azimute plano de 20°58'26" chega-se até o Ponto P12, sob coordenadas (297114; 7466351). Deste, seguindo 34,98 m pelo azimute plano de 33°16'56" chega-se até o Ponto P13, sob coordenadas (297133; 7466380). Deste, seguindo 122,98 m pelo azimute plano de 41°43'56" chega-se até o Ponto P14, sob coordenadas (297215; 7466472). Deste, seguindo 55,63 m pelo azimute plano de 40°35'22" chega-se até o Ponto P15, sob coordenadas (297251; 7466514). Deste, seguindo 47,15 m pelo azimute plano de 22°57'58" chega-se até o Ponto P16, sob coordenadas (297269; 7466557). Deste, seguindo 51,88 m pelo azimute plano de 23°41'24" chega-se até o Ponto P17, sob coordenadas (297290; 7466605). Deste, seguindo 26,43 m pelo azimute plano de 15°34'3" chega-se até o Ponto P18, sob coordenadas (297297; 7466630). Deste, seguindo 25,44 m pelo azimute plano de 4°33'20" chega-se até o Ponto P19, sob coordenadas (297299; 7466656). Deste, seguindo 34,52 m pelo azimute plano de 354°36'45" chega-se até o Ponto P20, sob coordenadas (297296; 7466690). Deste, seguindo 69,77 m pelo azimute plano de 343°38'54" chega-se até o Ponto P21, sob coordenadas (297276; 7466757). Deste, seguindo 51,34 m pelo azimute plano de 343°55'58" chega-se até o Ponto P22, sob

coordenadas (297262; 7466806). Deste, seguindo 46,8 m pelo azimute plano de 353°13'48" chega-se até o Ponto P23, sob coordenadas (297257; 7466853). Deste, seguindo 130,89 m pelo azimute plano de 2°36'25" chega-se até o Ponto P24, sob coordenadas (297263; 7466983). Deste, seguindo 59,71 m pelo azimute plano de 6°9'6" chega-se até o Ponto P25, sob coordenadas (297269; 7467043). Deste, seguindo 27,61 m pelo azimute plano de 15°17'46" chega-se até o Ponto P26, sob coordenadas (297276; 7467069). Deste, seguindo 49,03 m pelo azimute plano de 23°12'18" chega-se até o Ponto P27, sob coordenadas (297296; 7467114). Deste, seguindo 15,57 m pelo azimute plano de 47°5'13" chega-se até o Ponto P28, sob coordenadas (297307; 7467125). Deste, seguindo 546,44 m pelo azimute plano de 52°22'42" chega-se até o Ponto P29, sob coordenadas (297740; 7467459). Deste, seguindo 144,31 m pelo azimute plano de 137°55'25" chega-se até o Ponto P30, sob coordenadas (297837; 7467352). Deste, seguindo 108,77 m pelo azimute plano de 185°0'18" chega-se até o Ponto P31, sob coordenadas (297827; 7467243). Deste, seguindo 37,88 m pelo azimute plano de 209°3'57" chega-se até o Ponto P32, sob coordenadas (297809; 7467210). Deste, seguindo 89,05 m pelo azimute plano de 204°15'26" chega-se até o Ponto P33, sob coordenadas (297772; 7467129). Deste, seguindo 80 m pelo azimute plano de 206°20'19" chega-se até o Ponto P34, sob coordenadas (297737; 7467057). Deste, seguindo 52,97 m pelo azimute plano de 181°45'41" chega-se até o Ponto P35, sob coordenadas (297735; 7467004). Deste, seguindo 16,38 m pelo azimute plano de 179°52'3" chega-se até o Ponto P36, sob coordenadas (297735; 7466988). Deste, seguindo 91,62 m pelo azimute plano de 177°54'51" chega-se até o Ponto P37, sob coordenadas (297738; 7466896). Deste, seguindo 14,69 m pelo azimute plano de 176°37'52" chega-se até o Ponto P38, sob coordenadas (297739; 7466882). Deste, seguindo 27,58 m pelo azimute plano de 91°58'58" chega-se até o Ponto P39, sob coordenadas (297767; 7466881). Deste,

seguindo 44,92 m pelo azimute plano de 90°30'18" chega-se até o Ponto P40, sob coordenadas (297812; 7466880). Deste, seguindo 29,25 m pelo azimute plano de 89°49'22" chega-se até o Ponto P41, sob coordenadas (297841; 7466880). Deste, seguindo 18,94 m pelo azimute plano de 89°49'23" chega-se até o Ponto P42, sob coordenadas (297860; 7466880). Deste, seguindo 5,19 m pelo azimute plano de 89°49'21" chega-se até o Ponto P43, no Rio Atibaia, sob coordenadas (297865; 7466880). Deste, seguindo 478,5 m a Nordeste pelo Rio Atibaia, chega-se até o Ponto P44, sob coordenadas (298216; 7466970). Deste, seguindo 7,25 m pelo azimute plano de 181°12'57" chega-se até o Ponto P45, sob coordenadas (298216; 7466962). Deste, seguindo 5,38 m pelo azimute plano de 181°12'58" chega-se até o Ponto P46, sob coordenadas (298216; 7466957). Deste, seguindo 173,24 m pelo azimute plano de 181°12'59" chega-se até o Ponto P47, sob coordenadas (298212; 7466784). Deste, seguindo 982,57 m pelo azimute plano de 84°18'55" chega-se até o Ponto P48, sob coordenadas (299190; 7466881). Deste, seguindo 18,25 m pelo azimute plano de 84°18'56" chega-se até o Ponto P49, sob coordenadas (299208; 7466883). Deste, seguindo 7,2 m pelo azimute plano de 84°18'56" chega-se até o Ponto P50, sob coordenadas (299215; 7466884). Deste, seguindo 34,52 m pelo azimute plano de 84°18'55" chega-se até o Ponto P51, sob coordenadas (299250; 7466887). Deste, seguindo 34,86 m pelo azimute plano de 84°18'55" chega-se até o Ponto P52, sob coordenadas (299284; 7466891). Deste, seguindo 17,24 m pelo azimute plano de 84°18'56" chega-se até o Ponto P53, sob coordenadas (299302; 7466892). Deste, seguindo 20,15 m pelo azimute plano de 59°53'7" chega-se até o Ponto P54, sob coordenadas (299319; 7466902). Deste, seguindo 24,92 m pelo azimute plano de 59°53'7" chega-se até o Ponto P55, sob coordenadas (299341; 7466915). Deste, seguindo 68,29 m pelo azimute plano de 59°53'7" chega-se até o Ponto P56, sob coordenadas (299400; 7466949). Deste, seguindo 59,49 m pelo azimute plano de

118°32'14" chega-se até o Ponto P57, sob coordenadas (299452; 7466921). Deste, seguindo 53,21 m pelo azimute plano de 113°25'47" chega-se até o Ponto P58, sob coordenadas (299501; 7466900). Deste, seguindo 85,85 m pelo azimute plano de 110°16'44" chega-se até o Ponto P59, sob coordenadas (299581; 7466870). Deste, seguindo 11,01 m pelo azimute plano de 120°3'30" chega-se até o Ponto P60, sob coordenadas (299591; 7466864). Deste, seguindo 57,26 m pelo azimute plano de 93°33'58" chega-se até o Ponto P61, sob coordenadas (299648; 7466861). Deste, seguindo 67,66 m pelo azimute plano de 70°1'3" chega-se até o Ponto P62, sob coordenadas (299711; 7466884). Deste, seguindo 88,52 m pelo azimute plano de 83°46'24" chega-se até o Ponto P63, sob coordenadas (299799; 7466893). Deste, seguindo 83,95 m pelo azimute plano de 98°58'34" chega-se até o Ponto P64, sob coordenadas (299882; 7466880). Deste, seguindo 54,56 m pelo azimute plano de 108°54'32" chega-se até o Ponto P65, sob coordenadas (299934; 7466863). Deste, seguindo 109,04 m pelo azimute plano de 80°13'39" chega-se até o Ponto P66, sob coordenadas (300041; 7466881). Deste, seguindo 96,65 m pelo azimute plano de 98°4'30" chega-se até o Ponto P67, sob coordenadas (300137; 7466868). Deste, seguindo 54,9 m pelo azimute plano de 112°14'9" chega-se até o Ponto P68, sob coordenadas (300188; 7466847). Deste, seguindo 81,41 m pelo azimute plano de 110°3'2" chega-se até o Ponto P69, sob coordenadas (300264; 7466819). Deste, seguindo 45,16 m pelo azimute plano de 122°2'35" chega-se até o Ponto P70, sob coordenadas (300303; 7466795). Deste, seguindo 27,48 m pelo azimute plano de 135°42'13" chega-se até o Ponto P71, sob coordenadas (300322; 7466775). Deste, seguindo 37,04 m pelo azimute plano de 148°17'41" chega-se até o Ponto P72, sob coordenadas (300341; 7466744). Deste, seguindo 43,37 m pelo azimute plano de 164°6'31" chega-se até o Ponto P73, sob coordenadas (300353; 7466702). Deste, seguindo 76,85 m pelo azimute plano de 169°21'18" chega-se até o Ponto P74, sob

coordenadas (300367; 7466627). Deste, seguindo 83,16 m pelo azimute plano de 172°33'23" chega-se até o Ponto P75, sob coordenadas (300378; 7466544). Deste, seguindo 21,99 m pelo azimute plano de 162°47'21" chega-se até o Ponto P76, sob coordenadas (300385; 7466523). Deste, seguindo 48,48 m pelo azimute plano de 163°15'59" chega-se até o Ponto P77, sob coordenadas (300399; 7466477). Deste, seguindo 131,16 m pelo azimute plano de 125°51'52" chega-se até o Ponto P78, sob coordenadas (300505; 7466400). Deste, seguindo 26,68 m pelo azimute plano de 113°50'8" chega-se até o Ponto P79, sob coordenadas (300529; 7466389). Deste, seguindo 29,62 m pelo azimute plano de 96°16'57" chega-se até o Ponto P80, sob coordenadas (300559; 7466386). Deste, seguindo 36,28 m pelo azimute plano de 42°7'6" chega-se até o Ponto P81, sob coordenadas (300583; 7466413). Deste, seguindo 58,14 m pelo azimute plano de 11°22'40" chega-se até o Ponto P82, sob coordenadas (300595; 7466470). Deste, seguindo 68,92 m pelo azimute plano de 1°21'27" chega-se até o Ponto P83, sob coordenadas (300596; 7466539). Deste, seguindo 232,43 m pelo azimute plano de 3°10'29" chega-se até o Ponto P84, sob coordenadas (300609; 7466771). Deste, seguindo 385,39 m pelo azimute plano de 117°49'30" chega-se até o Ponto P85, sob coordenadas (300950; 7466591). Deste, seguindo 30,49 m pelo azimute plano de 107°14'42" chega-se até o Ponto P86, sob coordenadas (300979; 7466582). Deste, seguindo 2,59 m pelo azimute plano de 100°0'55" chega-se até o Ponto P87, sob coordenadas (300982; 7466581). Deste, seguindo 23,28 m pelo azimute plano de 105°17'26" chega-se até o Ponto P88, sob coordenadas (301004; 7466575). Deste, seguindo 12,73 m pelo azimute plano de 84°16'31" chega-se até o Ponto P89, sob coordenadas (301017; 7466576). Deste, seguindo 20,69 m pelo azimute plano de 52°52'3" chega-se até o Ponto P90, sob coordenadas (301033; 7466589). Deste, seguindo 55,89 m pelo azimute plano de 45°47'6" chega-se até o Ponto P91, sob coordenadas (301073; 7466628). Deste,

seguindo 91,28 m pelo azimute plano de 329°34'6" chega-se até o Ponto P92, sob coordenadas (301027; 7466707). Deste, seguindo 196,62 m pelo azimute plano de 62°34'51" chega-se até o Ponto P93, na estrada do Salto Grande, sob coordenadas (301202; 7466797). Deste, seguindo 427,25 m a Sudeste na Estrada do Salto Grande, chega-se até o Ponto P94, sob coordenadas (301383; 7466421). Deste, seguindo 308,37 m pelo azimute plano de 10°48'19" chega-se até o Ponto P95, sob coordenadas (301441; 7466724). Deste, seguindo 78,34 m pelo azimute plano de 89°50'47" chega-se até o Ponto P96, sob coordenadas (301519; 7466724). Deste, seguindo 127,09 m pelo azimute plano de 323°45'18" chega-se até o Ponto P97, sob coordenadas (301444; 7466827). Deste, seguindo 71,19 m pelo azimute plano de 231°28'20" chega-se até o Ponto P98, sob coordenadas (301388; 7466782). Deste, seguindo 283,24 m pelo azimute plano de 331°0'47" chega-se até o Ponto P99, sob coordenadas (301251; 7467030). Deste, seguindo 29,76 m pelo azimute plano de 220°3'13" chega-se até o Ponto P100, sob coordenadas (301232; 7467007). Deste, seguindo 115,39 m pelo azimute plano de 203°22'53" chega-se até o Ponto P101, na Estrada Salto Grande, sob coordenadas (301186; 7466901). Deste, seguindo 362,04 m a Norte pela Estrada Salto Grande, chega-se até o Ponto P102, na confluência com a Rodovia José Bonifácio Coutinho Nogueira, sob coordenadas (301245; 7467237). Deste, seguindo 1209,6 m a Sudeste na Rodovia José Bonifácio Coutinho Nogueira, chega-se até o Ponto P103, sob coordenadas (302062; 7466674). Deste, seguindo 15,6 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P104, sob coordenadas (302078; 7466674). Deste, seguindo 17,2 m pelo azimute plano de 67°22'48" chega-se até o Ponto P105, sob coordenadas (302094; 7466680). Deste, seguindo 16,94 m pelo azimute plano de 51°20'24" chega-se até o Ponto P106, sob coordenadas (302107; 7466691). Deste, seguindo 17,2 m pelo azimute plano de 67°22'48" chega-se até o Ponto P107, sob coordenadas (302123; 7466697). Deste, seguindo 17,2 m pelo

azimute plano de 67°22'48" chega-se até o Ponto P108, sob coordenadas (302139; 7466704). Deste, seguindo 25,27 m pelo azimute plano de 83°59'28" chega-se até o Ponto P109, sob coordenadas (302164; 7466707). Deste, seguindo 20,24 m pelo azimute plano de 78°41'24" chega-se até o Ponto P110, sob coordenadas (302184; 7466711). Deste, seguindo 22,49 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P111, sob coordenadas (302206; 7466711). Deste, seguindo 25,1 m pelo azimute plano de 108°26'6" chega-se até o Ponto P112, sob coordenadas (302230; 7466703). Deste, seguindo 37,44 m pelo azimute plano de 122°0'20" chega-se até o Ponto P113, sob coordenadas (302262; 7466683). Deste, seguindo 33,73 m pelo azimute plano de 131°49'13" chega-se até o Ponto P114, sob coordenadas (302287; 7466660). Deste, seguindo 26,26 m pelo azimute plano de 130°54'51", chega-se até o Ponto P115, sob coordenadas (302307; 7466643). Deste, seguindo 41,2 m pelo azimute plano de 132°23'51" chega-se até o Ponto P116, sob coordenadas (302337; 7466615). Deste, seguindo 37,6 m pelo azimute plano de 129°17'22" chega-se até o Ponto P117, sob coordenadas (302366; 7466592). Deste, seguindo 22,08 m pelo azimute plano de 134°1'44" chega-se até o Ponto P118, sob coordenadas (302382; 7466576). Deste, seguindo 26,42 m pelo azimute plano de 147°15'54" chega-se até o Ponto P119, sob coordenadas (302396; 7466554). Deste, seguindo 39,78 m pelo azimute plano de 118°36'37" chega-se até o Ponto P120, sob coordenadas (302431; 7466535). Deste, seguindo 31,27 m pelo azimute plano de 113°57'45" chega-se até o Ponto P121, sob coordenadas (302460; 7466522). Deste, seguindo 28,13 m pelo azimute plano de 106°23'23" chega-se até o Ponto P122, sob coordenadas (302487; 7466514). Deste, seguindo 30,54 m pelo azimute plano de 98°58'21" chega-se até o Ponto P123, sob coordenadas (302517; 7466510). Deste, seguindo 33,34 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P124, sob coordenadas (302550; 7466510). Deste, seguindo 25,45 m pelo azimute plano de 86°25'25" chega-se até o

Ponto P125, sob coordenadas (302576; 7466511). Deste, seguindo 25,4 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P126, sob coordenadas (302601; 7466511). Deste, seguindo 38,63 m pelo azimute plano de 99°27'44" chega-se até o Ponto P127, sob coordenadas (302639; 7466505). Deste, seguindo 30,54 m pelo azimute plano de 98°58'21" chega-se até o Ponto P128, sob coordenadas (302670; 7466500). Deste, seguindo 33,49 m pelo azimute plano de 121°25'46" chega-se até o Ponto P129, sob coordenadas (302698; 7466483). Deste, seguindo 36,2 m pelo azimute plano de 142°7'30" chega-se até o Ponto P130, sob coordenadas (302720; 7466454). Deste, seguindo 49,31 m pelo azimute plano de 146°49'18" chega-se até o Ponto P131, sob coordenadas (302747; 7466413). Deste, seguindo 35,67 m pelo azimute plano de 147°43'27" chega-se até o Ponto P132, sob coordenadas (302766; 7466383). Deste, seguindo 35,67 m pelo azimute plano de 147°43'28" chega-se até o Ponto P133, sob coordenadas (302785; 7466352). Deste, seguindo 29,14 m pelo azimute plano de 150°38'32" chega-se até o Ponto P134, sob coordenadas (302800; 7466327). Deste, seguindo 27,31 m pelo azimute plano de 144°27'44" chega-se até o Ponto P135, sob coordenadas (302816; 7466305). Deste, seguindo 39,3 m pelo azimute plano de 133°21'48" chega-se até o Ponto P136, sob coordenadas (302844; 7466278). Deste, seguindo 34,96 m pelo azimute plano de 129°28'21" chega-se até o Ponto P137, sob coordenadas (302871; 7466256). Deste, seguindo 42,27 m pelo azimute plano de 124°17'13" chega-se até o Ponto P138, sob coordenadas (302906; 7466232). Deste, seguindo 41,24 m pelo azimute plano de 123°29'10" chega-se até o Ponto P139, sob coordenadas (302940; 7466209). Deste, seguindo 42,01 m pelo azimute plano de 130°54'52" chega-se até o Ponto P140, sob coordenadas (302972; 7466182). Deste, seguindo 47,99 m pelo azimute plano de 138°34'35" chega-se até o Ponto P141, sob coordenadas (303004; 7466146). Deste, seguindo 36,05 m pelo azimute plano de 139°45'49" chega-se até o Ponto P142, sob coordenadas (303027;

7466118). Deste, seguindo 39,94 m pelo azimute plano de 147°59'40" chega-se até o Ponto P143, sob coordenadas (303048; 7466084). Deste, seguindo 30,53 m pelo azimute plano de 146°18'36" chega-se até o Ponto P144, sob coordenadas (303065; 7466059). Deste, seguindo 43,64 m pelo azimute plano de 129°5'38" chega-se até o Ponto P145, sob coordenadas (303099; 7466031). Deste, seguindo 28,4 m pelo azimute plano de 116°33'54" chega-se até o Ponto P146, sob coordenadas (303125; 7466019). Deste, seguindo 53,59 m pelo azimute plano de 99°5'25" chega-se até o Ponto P147, sob coordenadas (303178; 7466010). Deste, seguindo 33,93 m pelo azimute plano de 86°25'25" chega-se até o Ponto P148, sob coordenadas (303211; 7466012). Deste, seguindo 34,46 m pelo azimute plano de 79°22'49" chega-se até o Ponto P149, sob coordenadas (303245; 7466019). Deste, seguindo 20,95 m pelo azimute plano de 44°59'59" chega-se até o Ponto P150, sob coordenadas (303260; 7466033). Deste, seguindo 3,41 m pelo azimute plano de 42°33'2" chega-se até o Ponto P151, sob coordenadas (303262; 7466036). Deste, seguindo 11,82 m pelo azimute plano de 189°44'1" chega-se até o Ponto P152, sob coordenadas (303260; 7466024). Deste, seguindo 14,3 m pelo azimute plano de 23°11'54" chega-se até o Ponto P153, sob coordenadas (303266; 7466037). Deste, seguindo 3,5 m pelo azimute plano de 14°2'13" chega-se até o Ponto P154, sob coordenadas (303267; 7466041). Deste, seguindo 31,41 m pelo azimute plano de 14°2'10" chega-se até o Ponto P155, sob coordenadas (303274; 7466071). Deste, seguindo 32,03 m pelo azimute plano de 7°35'40" chega-se até o Ponto P156, sob coordenadas (303279; 7466103). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P157, sob coordenadas (303279; 7466135). Deste, seguindo 38,33 m pelo azimute plano de 6°20'25" chega-se até o Ponto P158, sob coordenadas (303283; 7466173). Deste, seguindo 38,16 m pelo azimute plano de 3°10'47" chega-se até o Ponto P159, sob coordenadas (303285; 7466211). Deste, seguindo 39,03 m pelo azimute plano de

12°31'44" chega-se até o Ponto P160, sob coordenadas (303294; 7466249). Deste, seguindo 45,79 m pelo azimute plano de 33°41'24" chega-se até o Ponto P161, sob coordenadas (303319; 7466287). Deste, seguindo 39,94 m pelo azimute plano de 32°0'19" chega-se até o Ponto P162, sob coordenadas (303340; 7466321). Deste, seguindo 38,16 m pelo azimute plano de 33°41'24" chega-se até o Ponto P163, sob coordenadas (303361; 7466353). Deste, seguindo 37,03 m pelo azimute plano de 30°57'50" chega-se até o Ponto P164, sob coordenadas (303380; 7466385). Deste, seguindo 45,79 m pelo azimute plano de 33°41'24" chega-se até o Ponto P165, sob coordenadas (303406; 7466423). Deste, seguindo 30,08 m pelo azimute plano de 39°17'22" chega-se até o Ponto P166, sob coordenadas (303425; 7466446). Deste, seguindo 44,05 m pelo azimute plano de 54°46'57" chega-se até o Ponto P167, sob coordenadas (303461; 7466471). Deste, seguindo 36,97 m pelo azimute plano de 66°22'14" chega-se até o Ponto P168, sob coordenadas (303495; 7466486). Deste, seguindo 45,25 m pelo azimute plano de 79°12'56" chega-se até o Ponto P169, sob coordenadas (303539; 7466495). Deste, seguindo 38,16 m pelo azimute plano de 86°49'12" chega-se até o Ponto P170, sob coordenadas (303577; 7466497). Deste, seguindo 29,48 m pelo azimute plano de 68°57'46" chega-se até o Ponto P171, sob coordenadas (303605; 7466507). Deste, seguindo 31,75 m pelo azimute plano de 53°7'48" chega-se até o Ponto P172, sob coordenadas (303630; 7466526). Deste, seguindo 32,38 m pelo azimute plano de 11°18'36" chega-se até o Ponto P173, sob coordenadas (303636; 7466558). Deste, seguindo 25,4 m pelo azimute plano de 0°0'0" chega-se até o Ponto P174, sob coordenadas (303636; 7466583). Deste, seguindo 34,13 m pelo azimute plano de 7°7'30" chega-se até o Ponto P175, sob coordenadas (303641; 7466617). Deste, seguindo 29,41 m pelo azimute plano de 30°15'23" chega-se até o Ponto P176, sob coordenadas (303655; 7466643). Deste, seguindo 26,77 m pelo azimute plano de 71°33'54" chega-se até o Ponto P177, sob

coordenadas (303681; 7466651). Deste, seguindo 27,52 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P178, sob coordenadas (303708; 7466651). Deste, seguindo 42,39 m pelo azimute plano de 92°51'45" chega-se até o Ponto P179, sob coordenadas (303751; 7466649). Deste, seguindo 46,23 m pelo azimute plano de 105°56'43" chega-se até o Ponto P180, sob coordenadas (303795; 7466636). Deste, seguindo 37,51 m pelo azimute plano de 106°23'23" chega-se até o Ponto P181, sob coordenadas (303831; 7466626). Deste, seguindo 40,71 m pelo azimute plano de 117°53'50" chega-se até o Ponto P182, sob coordenadas (303867; 7466607). Deste, seguindo 52,92 m pelo azimute plano de 126°52'12" chega-se até o Ponto P183, sob coordenadas (303909; 7466575). Deste, seguindo 55,4 m pelo azimute plano de 133°27'7" chega-se até o Ponto P184, sob coordenadas (303950; 7466537). Deste, seguindo 49,37 m pelo azimute plano de 149°2'10" chega-se até o Ponto P185, sob coordenadas (303975; 7466495). Deste, seguindo 45,45 m pelo azimute plano de 152°14'29" chega-se até o Ponto P186, sob coordenadas (303996; 7466454). Deste, seguindo 38,91 m pelo azimute plano de 157°37'11" chega-se até o Ponto P187, sob coordenadas (304011; 7466418). Deste, seguindo 49,1 m pelo azimute plano de 172°34'7" chega-se até o Ponto P188, sob coordenadas (304017; 7466370). Deste, seguindo 42,17 m pelo azimute plano de 197°31'32" chega-se até o Ponto P189, sob coordenadas (304005; 7466329). Deste, seguindo 38,91 m pelo azimute plano de 202°22'49" chega-se até o Ponto P190, sob coordenadas (303990; 7466294). Deste, seguindo 54,95 m pelo azimute plano de 195°38'32" chega-se até o Ponto P191, sob coordenadas (303975; 7466241). Deste, seguindo 34,13 m pelo azimute plano de 187°7'30" chega-se até o Ponto P192, sob coordenadas (303971; 7466207). Deste, seguindo 45,25 m pelo azimute plano de 169°12'56" chega-se até o Ponto P193, sob coordenadas (303979; 7466162). Deste, seguindo 47,33 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P194, sob coordenadas (304000; 7466120). Deste,

seguindo 48,73 m pelo azimute plano de 145°37'11" chega-se até o Ponto P195, sob coordenadas (304028; 7466080). Deste, seguindo 49,37 m pelo azimute plano de 149°2'10" chega-se até o Ponto P196, sob coordenadas (304053; 7466037). Deste, seguindo 65,38 m pelo azimute plano de 150°56'44" chega-se até o Ponto P197, sob coordenadas (304085; 7465980). Deste, seguindo 60,61 m pelo azimute plano de 155°13'29" chega-se até o Ponto P198, sob coordenadas (304111; 7465925). Deste, seguindo 67,53 m pelo azimute plano de 147°48'15" chega-se até o Ponto P199, sob coordenadas (304147; 7465868). Deste, seguindo 42,86 m pelo azimute plano de 147°5'41" chega-se até o Ponto P200, sob coordenadas (304170; 7465832). Deste, seguindo 35,04 m pelo azimute plano de 154°58'59" chega-se até o Ponto P201, sob coordenadas (304185; 7465800). Deste, seguindo 24,26 m pelo azimute plano de 104°55'54" chega-se até o Ponto P202, sob coordenadas (304208; 7465794). Deste, seguindo 5,54 m pelo azimute plano de 44°59'57" chega-se até o Ponto P203, sob coordenadas (304212; 7465798). Deste, seguindo 17,2 m pelo azimute plano de 67°22'49" chega-se até o Ponto P204, sob coordenadas (304228; 7465805). Deste, seguindo 20,02 m pelo azimute plano de 82°24'20" chega-se até o Ponto P205, sob coordenadas (304248; 7465807). Deste, seguindo 22,84 m pelo azimute plano de 79°59'31" chega-se até o Ponto P206, sob coordenadas (304270; 7465811). Deste, seguindo 35,72 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P207, sob coordenadas (304306; 7465811). Deste, seguindo 30,68 m pelo azimute plano de 82°34'7" chega-se até o Ponto P208, sob coordenadas (304336; 7465815). Deste, seguindo 26,59 m pelo azimute plano de 84°17'21" chega-se até o Ponto P209, sob coordenadas (304363; 7465818). Deste, seguindo 25,99 m pelo azimute plano de 75°15'23" chega-se até o Ponto P210, sob coordenadas (304388; 7465824). Deste, seguindo 19,67 m pelo azimute plano de 70°20'46" chega-se até o Ponto P211, sob coordenadas (304406; 7465831). Deste, seguindo 18,38 m pelo azimute plano de

59°44'37" chega-se até o Ponto P212, sob coordenadas (304422; 7465840). Deste, seguindo 40,51 m pelo azimute plano de 55°22'33" chega-se até o Ponto P213, sob coordenadas (304456; 7465863). Deste, seguindo 43,08 m pelo azimute plano de 62°10'33" chega-se até o Ponto P214, sob coordenadas (304494; 7465883). Deste, seguindo 47,82 m pelo azimute plano de 65°8'11" chega-se até o Ponto P215, sob coordenadas (304537; 7465904). Deste, seguindo 35,58 m pelo azimute plano de 67°14'56" chega-se até o Ponto P216, sob coordenadas (304570; 7465917). Deste, seguindo 32,69 m pelo azimute plano de 60°56'43" chega-se até o Ponto P217, sob coordenadas (304599; 7465933). Deste, seguindo 26,03 m pelo azimute plano de 63°26'6" chega-se até o Ponto P218, sob coordenadas (304622; 7465945). Deste, seguindo 23,78 m pelo azimute plano de 57°43'28" chega-se até o Ponto P219, sob coordenadas (304642; 7465958). Deste, seguindo 30,47 m pelo azimute plano de 69°40'37" chega-se até o Ponto P220, sob coordenadas (304671; 7465968). Deste, seguindo 30,47 m pelo azimute plano de 69°40'36" chega-se até o Ponto P221, sob coordenadas (304699; 7465979). Deste, seguindo 20,55 m pelo azimute plano de 78°6'41" chega-se até o Ponto P222, sob coordenadas (304719; 7465983). Deste, seguindo 23,38 m pelo azimute plano de 95°11'40" chega-se até o Ponto P223, sob coordenadas (304742; 7465981). Deste, seguindo 36,23 m pelo azimute plano de 96°42'35" chega-se até o Ponto P224, sob coordenadas (304778; 7465977). Deste, seguindo 26,7 m pelo azimute plano de 102°43'28" chega-se até o Ponto P225, sob coordenadas (304805; 7465971). Deste, seguindo 6,94 m pelo azimute plano de 102°43'29" chega-se até o Ponto P226, sob coordenadas (304811; 7465969). Deste, seguindo 30,82 m pelo azimute plano de 105°56'43" chega-se até o Ponto P227, sob coordenadas (304841; 7465961). Deste, seguindo 16,51 m pelo azimute plano de 100°12'15" chega-se até o Ponto P228, sob coordenadas (304857; 7465958). Deste, seguindo 37,26 m pelo azimute plano de 100°12'15" chega-se até o Ponto P229, sob

coordenadas (304894; 7465951). Deste, seguindo 46,29 m pelo azimute plano de 100°32'21" chega-se até o Ponto P230, sob coordenadas (304939; 7465943). Deste, seguindo 45,46 m pelo azimute plano de 102°5'42" chega-se até o Ponto P231, sob coordenadas (304984; 7465933). Deste, seguindo 20,77 m pelo azimute plano de 97°29'44" chega-se até o Ponto P232, sob coordenadas (305004; 7465930). Deste, seguindo 19,79 m pelo azimute plano de 97°29'45" chega-se até o Ponto P233, sob coordenadas (305024; 7465928). Deste, seguindo 32,88 m pelo azimute plano de 86°18'31" chega-se até o Ponto P234, sob coordenadas (305057; 7465930). Deste, seguindo 29,93 m pelo azimute plano de 81°52'11" chega-se até o Ponto P235, sob coordenadas (305086; 7465934). Deste, seguindo 28,24 m pelo azimute plano de 77°0'19" chega-se até o Ponto P236, sob coordenadas (305114; 7465941). Deste, seguindo 39,67 m pelo azimute plano de 80°47'20" chega-se até o Ponto P237, sob coordenadas (305153; 7465947). Deste, seguindo 10,11 m pelo azimute plano de 79°30'31" chega-se até o Ponto P238, sob coordenadas (305163; 7465949). Deste, seguindo 6,5 m pelo azimute plano de 79°30'29" chega-se até o Ponto P239, sob coordenadas (305169; 7465950). Deste, seguindo 12,45 m pelo azimute plano de 79°30'31" chega-se até o Ponto P240, sob coordenadas (305182; 7465952). Deste, seguindo 28,57 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P241, sob coordenadas (305210; 7465952). Deste, seguindo 19,46 m pelo azimute plano de 112°22'49" chega-se até o Ponto P242, sob coordenadas (305228; 7465945). Deste, seguindo 19,08 m pelo azimute plano de 123°41'23" chega-se até o Ponto P243, sob coordenadas (305244; 7465934). Deste, seguindo 28,48 m pelo azimute plano de 131°59'14" chega-se até o Ponto P244, sob coordenadas (305265; 7465915). Deste, seguindo 28,5 m pelo azimute plano de 121°19'43" chega-se até o Ponto P245, sob coordenadas (305290; 7465900). Deste, seguindo 49,75 m pelo azimute plano de 128°5'20" chega-se até o Ponto P246, sob coordenadas (305329; 7465870). Deste,

seguindo 95,3 m pelo azimute plano de $119^{\circ}58'54''$ chega-se até o Ponto P247, sob coordenadas (305411; 7465822). Deste, seguindo 59,3 m pelo azimute plano de $124^{\circ}49'28''$ chega-se até o Ponto P248, sob coordenadas (305460; 7465788). Deste, seguindo 29,97 m pelo azimute plano de $132^{\circ}8'16''$ chega-se até o Ponto P249, sob coordenadas (305482; 7465768). Deste, seguindo 30,32 m pelo azimute plano de $119^{\circ}14'56''$ chega-se até o Ponto P250, sob coordenadas (305509; 7465753). Deste, seguindo 37,69 m pelo azimute plano de $141^{\circ}50'34''$ chega-se até o Ponto P251, sob coordenadas (305532; 7465724). Deste, seguindo 21,82 m pelo azimute plano de $157^{\circ}9'59''$ chega-se até o Ponto P252, sob coordenadas (305540; 7465704). Deste, seguindo 26,54 m pelo azimute plano de $156^{\circ}30'6''$ chega-se até o Ponto P253, sob coordenadas (305551; 7465679). Deste, seguindo 20,08 m pelo azimute plano de $161^{\circ}33'53''$ chega-se até o Ponto P254, sob coordenadas (305557; 7465660). Deste, seguindo 30,86 m pelo azimute plano de $157^{\circ}50'2''$ chega-se até o Ponto P255, sob coordenadas (305569; 7465632). Deste, seguindo 33,22 m pelo azimute plano de $157^{\circ}31'14''$ chega-se até o Ponto P256, sob coordenadas (305582; 7465601). Deste, seguindo 22,25 m pelo azimute plano de $154^{\circ}39'14''$ chega-se até o Ponto P257, sob coordenadas (305591; 7465581). Deste, seguindo 23,78 m pelo azimute plano de $147^{\circ}43'28''$ chega-se até o Ponto P258, sob coordenadas (305604; 7465561). Deste, seguindo 18,02 m pelo azimute plano de $139^{\circ}45'49''$ chega-se até o Ponto P259, sob coordenadas (305616; 7465547). Deste, seguindo 13,55 m pelo azimute plano de $128^{\circ}39'35''$ chega-se até o Ponto P260, sob coordenadas (305626; 7465538). Deste, seguindo 19,51 m pelo azimute plano de $139^{\circ}23'56''$ chega-se até o Ponto P261, sob coordenadas (305639; 7465524). Deste, seguindo 23,5 m pelo azimute plano de $144^{\circ}9'45''$ chega-se até o Ponto P262, sob coordenadas (305653; 7465505). Deste, seguindo 18,21 m pelo azimute plano de $144^{\circ}27'44''$ chega-se até o Ponto P263, sob coordenadas (305663; 7465490). Deste, seguindo 29,48 m pelo azimute plano de

158°57'45" chega-se até o Ponto P264, sob coordenadas (305674; 7465462). Deste, seguindo 25,44 m pelo azimute plano de 163°4'22" chega-se até o Ponto P265, sob coordenadas (305681; 7465438). Deste, seguindo 28,58 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P266, sob coordenadas (305681; 7465409). Deste, seguindo 36 m pelo azimute plano de 181°41'5" chega-se até o Ponto P267, sob coordenadas (305680; 7465373). Deste, seguindo 28,58 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P268, sob coordenadas (305680; 7465345). Deste, seguindo 6,77 m pelo azimute plano de 185°26'25" chega-se até o Ponto P269, sob coordenadas (305680; 7465338). Deste, seguindo 15,56 m pelo azimute plano de 185°26'26" chega-se até o Ponto P270, sob coordenadas (305678; 7465323). Deste, seguindo 17,07 m pelo azimute plano de 187°7'30" chega-se até o Ponto P271, sob coordenadas (305676; 7465306). Deste, seguindo 21,19 m pelo azimute plano de 177°8'15" chega-se até o Ponto P272, sob coordenadas (305677; 7465284). Deste, seguindo 20,36 m pelo azimute plano de 171°1'39" chega-se até o Ponto P273, sob coordenadas (305680; 7465264). Deste, seguindo 21,79 m pelo azimute plano de 150°56'44" chega-se até o Ponto P274, sob coordenadas (305691; 7465245). Deste, seguindo 33,22 m pelo azimute plano de 157°31'14" chega-se até o Ponto P275, sob coordenadas (305703; 7465215). Deste, seguindo 22,25 m pelo azimute plano de 154°39'14" chega-se até o Ponto P276, sob coordenadas (305713; 7465194). Deste, seguindo 33,82 m pelo azimute plano de 159°51'49" chega-se até o Ponto P277, sob coordenadas (305725; 7465163). Deste, seguindo 23,67 m pelo azimute plano de 153°26'6" chega-se até o Ponto P278, sob coordenadas (305735; 7465142). Deste, seguindo 28,89 m pelo azimute plano de 151°33'25" chega-se até o Ponto P279, sob coordenadas (305749; 7465116). Deste, seguindo 14,74 m pelo azimute plano de 145°29'30" chega-se até o Ponto P280, sob coordenadas (305757; 7465104). Deste, seguindo 5,81 m pelo azimute plano de 145°29'28" chega-se até o Ponto P281, sob

coordenadas (305761; 7465099). Deste, seguindo 21,72 m pelo azimute plano de 136°58'30" chega-se até o Ponto P282, sob coordenadas (305775; 7465083). Deste, seguindo 28,59 m pelo azimute plano de 141°0'33" chega-se até o Ponto P283, sob coordenadas (305793; 7465061). Deste, seguindo 22,1 m pelo azimute plano de 163°18'3" chega-se até o Ponto P284, sob coordenadas (305800; 7465040). Deste, seguindo 43,64 m pelo azimute plano de 157°9'59" chega-se até o Ponto P285, sob coordenadas (305817; 7465000). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 171°52'11" chega-se até o Ponto P286, sob coordenadas (305820; 7464978). Deste, seguindo 39,16 m pelo azimute plano de 180°0'0" chega-se até o Ponto P287, sob coordenadas (305820; 7464938). Deste, seguindo 25,95 m pelo azimute plano de 191°46'6" chega-se até o Ponto P288, sob coordenadas (305815; 7464913). Deste, seguindo 16,97 m pelo azimute plano de 183°34'36" chega-se até o Ponto P289, sob coordenadas (305814; 7464896). Deste, seguindo 12,39 m pelo azimute plano de 199°58'58" chega-se até o Ponto P290, sob coordenadas (305809; 7464884). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 225°0'0" chega-se até o Ponto P291, sob coordenadas (305793; 7464869). Deste, seguindo 15,73 m pelo azimute plano de 222°16'26" chega-se até o Ponto P292, sob coordenadas (305783; 7464857). Deste, seguindo 18,21 m pelo azimute plano de 234°27'44" chega-se até o Ponto P293, sob coordenadas (305768; 7464846). Deste, seguindo 17,23 m pelo azimute plano de 227°29'22" chega-se até o Ponto P294, sob coordenadas (305755; 7464835). Deste, seguindo 21,82 m pelo azimute plano de 219°5'39" chega-se até o Ponto P295, sob coordenadas (305742; 7464818). Deste, seguindo 21,43 m pelo azimute plano de 200°13'29" chega-se até o Ponto P296, sob coordenadas (305734; 7464798). Deste, seguindo 10,79 m pelo azimute plano de 191°18'36" chega-se até o Ponto P297, sob coordenadas (305732; 7464787). Deste, seguindo 15,41 m pelo azimute plano de 194°2'10" chega-se até o Ponto P298, sob coordenadas (305728; 7464772). Deste,

seguindo 18,79 m pelo azimute plano de $168^{\circ}23'56''$ chega-se até o Ponto P299, sob coordenadas (305732; 7464754). Deste, seguindo 15,06 m pelo azimute plano de $161^{\circ}33'54''$ chega-se até o Ponto P300, sob coordenadas (305737; 7464739). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de $155^{\circ}33'22''$ chega-se até o Ponto P301, sob coordenadas (305745; 7464722). Deste, seguindo 20,21 m pelo azimute plano de $135^{\circ}0'0''$ chega-se até o Ponto P302, sob coordenadas (305759; 7464708). Deste, seguindo 16,88 m pelo azimute plano de $131^{\circ}11'9''$ chega-se até o Ponto P303, sob coordenadas (305772; 7464697). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de $155^{\circ}33'22''$ chega-se até o Ponto P304, sob coordenadas (305780; 7464679). Deste, seguindo 17,46 m pelo azimute plano de $180^{\circ}0'0''$ chega-se até o Ponto P305, sob coordenadas (305780; 7464662). Deste, seguindo 19,05 m pelo azimute plano de $180^{\circ}0'0''$ chega-se até o Ponto P306, sob coordenadas (305780; 7464643). Deste, seguindo 13,56 m pelo azimute plano de $200^{\circ}33'21''$ chega-se até o Ponto P307, sob coordenadas (305775; 7464630). Deste, seguindo 12,8 m pelo azimute plano de $187^{\circ}7'30''$ chega-se até o Ponto P308, sob coordenadas (305773; 7464617). Deste, seguindo 12,8 m pelo azimute plano de $172^{\circ}52'30''$ chega-se até o Ponto P309, sob coordenadas (305775; 7464604). Deste, seguindo 14,64 m pelo azimute plano de $167^{\circ}28'16''$ chega-se até o Ponto P310, sob coordenadas (305778; 7464590). Deste, seguindo 10,17 m pelo azimute plano de $128^{\circ}39'37''$ chega-se até o Ponto P311, sob coordenadas (305786; 7464584). Deste, seguindo 13,56 m pelo azimute plano de $110^{\circ}33'22''$ chega-se até o Ponto P312, sob coordenadas (305799; 7464579). Deste, seguindo 24,02 m pelo azimute plano de $82^{\circ}24'19''$ chega-se até o Ponto P313, sob coordenadas (305823; 7464582). Deste, seguindo 19,18 m pelo azimute plano de $65^{\circ}33'21''$ chega-se até o Ponto P314, sob coordenadas (305840; 7464590). Deste, seguindo 24,02 m pelo azimute plano de $97^{\circ}35'41''$ chega-se até o Ponto P315, sob coordenadas (305864; 7464587). Deste, seguindo 32,73 m pelo azimute plano de

104°2'11" chega-se até o Ponto P316, sob coordenadas (305896; 7464579). Deste, seguindo 27,4 m pelo azimute plano de 100°0'29" chega-se até o Ponto P317, sob coordenadas (305923; 7464574). Deste, seguindo 27,34 m pelo azimute plano de 75°25'33" chega-se até o Ponto P318, sob coordenadas (305949; 7464581). Deste, seguindo 22,45 m pelo azimute plano de 45°0'1" chega-se até o Ponto P319, sob coordenadas (305965; 7464597). Deste, seguindo 28,62 m pelo azimute plano de 33°41'24" chega-se até o Ponto P320, sob coordenadas (305981; 7464621). Deste, seguindo 26,19 m pelo azimute plano de 45°0'0" chega-se até o Ponto P321, sob coordenadas (305999; 7464639). Deste, seguindo 27,24 m pelo azimute plano de 60°56'43" chega-se até o Ponto P322, sob coordenadas (306023; 7464653). Deste, seguindo 32,37 m pelo azimute plano de 61°23'23" chega-se até o Ponto P323, sob coordenadas (306052; 7464668). Deste, seguindo 2,38 m pelo azimute plano de 172°12'20" chega-se até o Ponto P324, sob coordenadas (306052; 7464666). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 178°26'45" chega-se até o Ponto P325, sob coordenadas (306052; 7464659). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 188°37'9" chega-se até o Ponto P326, sob coordenadas (306051; 7464652). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 201°47'2" chega-se até o Ponto P327, sob coordenadas (306048; 7464645). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 213°20'57" chega-se até o Ponto P328, sob coordenadas (306045; 7464640). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de 221°20'9" chega-se até o Ponto P329, sob coordenadas (306035; 7464629). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 209°32'7" chega-se até o Ponto P330, sob coordenadas (306032; 7464623). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 194°43'10" chega-se até o Ponto P331, sob coordenadas (306030; 7464616). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 177°21'28" chega-se até o Ponto P332, sob coordenadas (306030; 7464609). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 163°10'10" chega-se até o Ponto P333, sob

coordenadas (306032; 7464603). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 155°0'8" chega-se até o Ponto P334, sob coordenadas (306035; 7464596). Deste, seguindo 14,01 m pelo azimute plano de 152°30'59" chega-se até o Ponto P335, sob coordenadas (306042; 7464584). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 157°27'54" chega-se até o Ponto P336, sob coordenadas (306045; 7464577). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 162°46'52" chega-se até o Ponto P337, sob coordenadas (306047; 7464571). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 166°53'44" chega-se até o Ponto P338, sob coordenadas (306050; 7464557). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 165°31'5" chega-se até o Ponto P339, sob coordenadas (306052; 7464550). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 168°38'52" chega-se até o Ponto P340, sob coordenadas (306053; 7464543). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 174°44'3" chega-se até o Ponto P341, sob coordenadas (306054; 7464536). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 177°20'1" chega-se até o Ponto P342, sob coordenadas (306054; 7464522). Deste, seguindo 53,89 m pelo azimute plano de 174°44'27" chega-se até o Ponto P343, sob coordenadas (306059; 7464469). Deste, seguindo 9,09 m pelo azimute plano de 172°36'8" chega-se até o Ponto P344, sob coordenadas (306060; 7464460). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 164°11'35" chega-se até o Ponto P345, sob coordenadas (306062; 7464453). Deste, seguindo 13,99 m pelo azimute plano de 159°2'30" chega-se até o Ponto P346, sob coordenadas (306067; 7464440). Deste, seguindo 14 m pelo azimute plano de 163°49'32" chega-se até o Ponto P347, sob coordenadas (306071; 7464426). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 155°59'51" chega-se até o Ponto P348, sob coordenadas (306074; 7464420). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 149°28'50" chega-se até o Ponto P349, sob coordenadas (306078; 7464414). Deste, seguindo 3,07 m pelo azimute plano de 146°46'55" chega-se até o Ponto P350, sob coordenadas (306079; 7464411). Deste,

seguindo 7,66 m pelo azimute plano de $146^{\circ}46'53''$ chega-se até o Ponto P351, sob coordenadas (306083; 7464405). Deste, seguindo 5,28 m pelo azimute plano de $149^{\circ}50'18''$ chega-se até o Ponto P352, sob coordenadas (306086; 7464401). Deste, seguindo 5,37 m pelo azimute plano de $147^{\circ}29'36''$ chega-se até o Ponto P353, sob coordenadas (306089; 7464396). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $149^{\circ}31'19''$ chega-se até o Ponto P354, sob coordenadas (306092; 7464390). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $147^{\circ}6'46''$ chega-se até o Ponto P355, sob coordenadas (306096; 7464384). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $142^{\circ}56'12''$ chega-se até o Ponto P356, sob coordenadas (306101; 7464378). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $142^{\circ}9'7''$ chega-se até o Ponto P357, sob coordenadas (306105; 7464373). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $146^{\circ}9'59''$ chega-se até o Ponto P358, sob coordenadas (306109; 7464367). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $150^{\circ}23'15''$ chega-se até o Ponto P359, sob coordenadas (306112; 7464361). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $151^{\circ}57'56''$ chega-se até o Ponto P360, sob coordenadas (306115; 7464355). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $151^{\circ}29'32''$ chega-se até o Ponto P361, sob coordenadas (306119; 7464349). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $148^{\circ}56'57''$ chega-se até o Ponto P362, sob coordenadas (306122; 7464343). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $146^{\circ}3'54''$ chega-se até o Ponto P363, sob coordenadas (306126; 7464337). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $144^{\circ}51'36''$ chega-se até o Ponto P364, sob coordenadas (306130; 7464331). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $143^{\circ}36'54''$ chega-se até o Ponto P365, sob coordenadas (306134; 7464326). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $140^{\circ}4'9''$ chega-se até o Ponto P366, sob coordenadas (306139; 7464320). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $136^{\circ}59'44''$ chega-se até o Ponto P367, sob coordenadas (306144; 7464315). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $140^{\circ}22'52''$ chega-se

até o Ponto P368, sob coordenadas (306148; 7464310). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 148°22'32" chega-se até o Ponto P369, sob coordenadas (306152; 7464304). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 151°20'4" chega-se até o Ponto P370, sob coordenadas (306155; 7464298). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 149°0'26" chega-se até o Ponto P371, sob coordenadas (306159; 7464292). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 146°10'0" chega-se até o Ponto P372, sob coordenadas (306163; 7464286). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 144°45'28" chega-se até o Ponto P373, sob coordenadas (306167; 7464280). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 143°8'35" chega-se até o Ponto P374, sob coordenadas (306171; 7464274). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 141°9'47" chega-se até o Ponto P375, sob coordenadas (306175; 7464269). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 140°44'47" chega-se até o Ponto P376, sob coordenadas (306180; 7464264). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 143°20'57" chega-se até o Ponto P377, sob coordenadas (306184; 7464258). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 147°6'48" chega-se até o Ponto P378, sob coordenadas (306188; 7464252). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 150°0'45" chega-se até o Ponto P379, sob coordenadas (306191; 7464246). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 151°35'26" chega-se até o Ponto P380, sob coordenadas (306195; 7464240). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 151°18'51" chega-se até o Ponto P381, sob coordenadas (306198; 7464234). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 151°23'39" chega-se até o Ponto P382, sob coordenadas (306201; 7464228). Deste, seguindo 4,2 m pelo azimute plano de 160°51'57" chega-se até o Ponto P383, sob coordenadas (306203; 7464224). Deste, seguindo 9,88 m pelo azimute plano de 167°19'10" chega-se até o Ponto P384, sob coordenadas (306205; 7464214). Deste, seguindo 2,34 m pelo azimute plano de 173°6'25" chega-se até o Ponto P385, sob coordenadas (306205; 7464212). Deste,

seguindo 9,71 m pelo azimute plano de 160°30'50" chega-se até o Ponto P386, sob coordenadas (306208; 7464203). Deste, seguindo 8,91 m pelo azimute plano de 153°31'10" chega-se até o Ponto P387, sob coordenadas (306212; 7464195). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 144°2'20" chega-se até o Ponto P388, sob coordenadas (306216; 7464189). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 129°25'1" chega-se até o Ponto P389, sob coordenadas (306222; 7464184). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 112°50'39" chega-se até o Ponto P390, sob coordenadas (306228; 7464182). Deste, seguindo 5,76 m pelo azimute plano de 113°32'38" chega-se até o Ponto P391, sob coordenadas (306234; 7464179). Deste, seguindo 7,58 m pelo azimute plano de 112°39'39" chega-se até o Ponto P392, sob coordenadas (306241; 7464177). Deste, seguindo 8,72 m pelo azimute plano de 114°9'32" chega-se até o Ponto P393, sob coordenadas (306249; 7464173). Deste, seguindo 2,24 m pelo azimute plano de 107°6'31" chega-se até o Ponto P394, sob coordenadas (306251; 7464172). Deste, seguindo 10,14 m pelo azimute plano de 98°16'34" chega-se até o Ponto P395, sob coordenadas (306261; 7464171). Deste, seguindo 7,83 m pelo azimute plano de 97°29'14" chega-se até o Ponto P396, sob coordenadas (306268; 7464170). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 97°47'23" chega-se até o Ponto P397, sob coordenadas (306275; 7464169). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 94°16'2" chega-se até o Ponto P398, sob coordenadas (306282; 7464168). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 91°28'22" chega-se até o Ponto P399, sob coordenadas (306289; 7464168). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 87°8'4" chega-se até o Ponto P400, sob coordenadas (306296; 7464169). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 82°36'26" chega-se até o Ponto P401, sob coordenadas (306303; 7464169). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 79°57'56" chega-se até o Ponto P402, sob coordenadas (306310; 7464171). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

78°57'49" chega-se até o Ponto P403, sob coordenadas (306317; 7464172). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 79°29'0" chega-se até o Ponto P404, sob coordenadas (306324; 7464173). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 81°32'1" chega-se até o Ponto P405, sob coordenadas (306331; 7464174). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 84°40'17" chega-se até o Ponto P406, sob coordenadas (306338; 7464175). Deste, seguindo 7,06 m pelo azimute plano de 92°16'15" chega-se até o Ponto P407, sob coordenadas (306345; 7464175). Deste, seguindo 5,58 m pelo azimute plano de 100°56'19" chega-se até o Ponto P408, sob coordenadas (306350; 7464174). Deste, seguindo 8,1 m pelo azimute plano de 115°31'46" chega-se até o Ponto P409, sob coordenadas (306358; 7464170). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 135°3'22" chega-se até o Ponto P410, sob coordenadas (306363; 7464165). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 146°4'32" chega-se até o Ponto P411, sob coordenadas (306367; 7464159). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 152°58'13" chega-se até o Ponto P412, sob coordenadas (306370; 7464153). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 155°20'29" chega-se até o Ponto P413, sob coordenadas (306373; 7464147). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 154°18'44" chega-se até o Ponto P414, sob coordenadas (306376; 7464140). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 151°26'0" chega-se até o Ponto P415, sob coordenadas (306379; 7464134). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 146°41'45" chega-se até o Ponto P416, sob coordenadas (306383; 7464128). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 140°47'54" chega-se até o Ponto P417, sob coordenadas (306387; 7464123). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 135°35'5" chega-se até o Ponto P418, sob coordenadas (306392; 7464118). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 138°2'3" chega-se até o Ponto P419, sob coordenadas (306397; 7464113). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 147°19'39" chega-se até o Ponto P420, sob

coordenadas (306401; 7464107). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 154°5'41" chega-se até o Ponto P421, sob coordenadas (306404; 7464101). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 155°31'36" chega-se até o Ponto P422, sob coordenadas (306407; 7464094). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 150°16'12" chega-se até o Ponto P423, sob coordenadas (306410; 7464088). Deste, seguindo 2,71 m pelo azimute plano de 146°8'44" chega-se até o Ponto P424, sob coordenadas (306412; 7464086). Deste, seguindo 11,26 m pelo azimute plano de 125°31'1" chega-se até o Ponto P425, sob coordenadas (306421; 7464079). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 106°37'40" chega-se até o Ponto P426, sob coordenadas (306427; 7464077). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 95°19'43" chega-se até o Ponto P427, sob coordenadas (306434; 7464077). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 94°11'7" chega-se até o Ponto P428, sob coordenadas (306441; 7464076). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 101°27'4" chega-se até o Ponto P429, sob coordenadas (306448; 7464075). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 105°44'49" chega-se até o Ponto P430, sob coordenadas (306455; 7464073). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 106°10'39" chega-se até o Ponto P431, sob coordenadas (306462; 7464071). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 107°32'56" chega-se até o Ponto P432, sob coordenadas (306468; 7464069). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 111°14'56" chega-se até o Ponto P433, sob coordenadas (306475; 7464066). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 113°17'45" chega-se até o Ponto P434, sob coordenadas (306481; 7464064). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 112°32'19" chega-se até o Ponto P435, sob coordenadas (306488; 7464061). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 112°3'27" chega-se até o Ponto P436, sob coordenadas (306494; 7464058). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 113°54'6" chega-se até o Ponto P437, sob coordenadas (306501; 7464055). Deste,

seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 120°44'6" chega-se até o Ponto P438, sob coordenadas (306507; 7464052). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 134°37'19" chega-se até o Ponto P439, sob coordenadas (306512; 7464047). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 148°23'27" chega-se até o Ponto P440, sob coordenadas (306515; 7464041). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 156°43'1" chega-se até o Ponto P441, sob coordenadas (306518; 7464035). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 162°1'28" chega-se até o Ponto P442, sob coordenadas (306520; 7464028). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 165°44'7" chega-se até o Ponto P443, sob coordenadas (306522; 7464021). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 168°26'55" chega-se até o Ponto P444, sob coordenadas (306523; 7464014). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 170°50'48" chega-se até o Ponto P445, sob coordenadas (306524; 7464007). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 172°57'18" chega-se até o Ponto P446, sob coordenadas (306525; 7464000). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 173°42'39" chega-se até o Ponto P447, sob coordenadas (306526; 7463993). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 173°10'28" chega-se até o Ponto P448, sob coordenadas (306527; 7463987). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 170°46'49" chega-se até o Ponto P449, sob coordenadas (306528; 7463980). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 167°49'14" chega-se até o Ponto P450, sob coordenadas (306530; 7463973). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 167°37'20" chega-se até o Ponto P451, sob coordenadas (306531; 7463966). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 170°26'3" chega-se até o Ponto P452, sob coordenadas (306532; 7463959). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 172°8'21" chega-se até o Ponto P453, sob coordenadas (306533; 7463952). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 171°36'21" chega-se até o Ponto P454, sob coordenadas (306534; 7463945). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

170°42'47" chega-se até o Ponto P455, sob coordenadas (306535; 7463938). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 170°10'52" chega-se até o Ponto P456, sob coordenadas (306536; 7463931). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 170°13'12" chega-se até o Ponto P457, sob coordenadas (306538; 7463924). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 170°54'46" chega-se até o Ponto P458, sob coordenadas (306539; 7463918). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 172°21'8" chega-se até o Ponto P459, sob coordenadas (306540; 7463911). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 175°20'20" chega-se até o Ponto P460, sob coordenadas (306540; 7463904). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 177°21'55" chega-se até o Ponto P461, sob coordenadas (306541; 7463897). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 176°17'14" chega-se até o Ponto P462, sob coordenadas (306541; 7463890). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 172°41'46" chega-se até o Ponto P463, sob coordenadas (306542; 7463883). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 168°17'59" chega-se até o Ponto P464, sob coordenadas (306543; 7463876). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 163°50'49" chega-se até o Ponto P465, sob coordenadas (306545; 7463869). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 161°10'42" chega-se até o Ponto P466, sob coordenadas (306548; 7463863). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 160°48'22" chega-se até o Ponto P467, sob coordenadas (306550; 7463856). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 163°16'54" chega-se até o Ponto P468, sob coordenadas (306552; 7463849). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 167°37'23" chega-se até o Ponto P469, sob coordenadas (306553; 7463842). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 169°29'20" chega-se até o Ponto P470, sob coordenadas (306555; 7463835). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 168°2'8" chega-se até o Ponto P471, sob coordenadas (306556; 7463829). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 168°51'40" chega-se até o Ponto P472, sob coordenadas

(306557; 7463822). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $173^{\circ}26'2''$ chega-se até o Ponto P473, sob coordenadas (306558; 7463815). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $176^{\circ}4'45''$ chega-se até o Ponto P474, sob coordenadas (306559; 7463808). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $174^{\circ}10'53''$ chega-se até o Ponto P475, sob coordenadas (306559; 7463801). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $173^{\circ}13'57''$ chega-se até o Ponto P476, sob coordenadas (306560; 7463794). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $178^{\circ}35'4''$ chega-se até o Ponto P477, sob coordenadas (306560; 7463787). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $184^{\circ}27'58''$ chega-se até o Ponto P478, sob coordenadas (306560; 7463780). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $184^{\circ}2'56''$ chega-se até o Ponto P479, sob coordenadas (306559; 7463773). Deste, seguindo 8,5 m pelo azimute plano de $183^{\circ}0'11''$ chega-se até o Ponto P480, sob coordenadas (306559; 7463764). Deste, seguindo 5,81 m pelo azimute plano de $177^{\circ}28'50''$ chega-se até o Ponto P481, sob coordenadas (306559; 7463759). Deste, seguindo 6,73 m pelo azimute plano de $172^{\circ}36'46''$ chega-se até o Ponto P482, sob coordenadas (306560; 7463752). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $173^{\circ}13'57''$ chega-se até o Ponto P483, sob coordenadas (306561; 7463745). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $168^{\circ}50'46''$ chega-se até o Ponto P484, sob coordenadas (306562; 7463738). Deste, seguindo 7,02 m pelo azimute plano de $166^{\circ}3'25''$ chega-se até o Ponto P485, sob coordenadas (306564; 7463731). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $165^{\circ}40'13''$ chega-se até o Ponto P486, sob coordenadas (306566; 7463725). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $167^{\circ}57'9''$ chega-se até o Ponto P487, sob coordenadas (306567; 7463718). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $172^{\circ}33'7''$ chega-se até o Ponto P488, sob coordenadas (306568; 7463711). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $177^{\circ}13'49''$ chega-se até o Ponto P489, sob coordenadas (306568; 7463704). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

180°24'19" chega-se até o Ponto P490, sob coordenadas (306568; 7463697). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 183°38'45" chega-se até o Ponto P491, sob coordenadas (306568; 7463690). Deste, seguindo 6,81 m pelo azimute plano de 188°23'43" chega-se até o Ponto P492, sob coordenadas (306567; 7463683). Deste, seguindo 0,19 m pelo azimute plano de 188°22'53" chega-se até o Ponto P493, sob coordenadas (306567; 7463683). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 194°24'54" chega-se até o Ponto P494, sob coordenadas (306565; 7463676). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 201°20'58" chega-se até o Ponto P495, sob coordenadas (306563; 7463670). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 208°7'59" chega-se até o Ponto P496, sob coordenadas (306559; 7463663). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 211°52'58" chega-se até o Ponto P497, sob coordenadas (306556; 7463658). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 213°50'1" chega-se até o Ponto P498, sob coordenadas (306552; 7463652). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 216°10'45" chega-se até o Ponto P499, sob coordenadas (306548; 7463646). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 218°34'36" chega-se até o Ponto P500, sob coordenadas (306543; 7463641). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 218°28'29" chega-se até o Ponto P501, sob coordenadas (306539; 7463635). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 215°17'18" chega-se até o Ponto P502, sob coordenadas (306535; 7463629). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 206°56'50" chega-se até o Ponto P503, sob coordenadas (306532; 7463623). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 193°27'25" chega-se até o Ponto P504, sob coordenadas (306530; 7463616). Deste, seguindo 6,97 m pelo azimute plano de 177°58'0" chega-se até o Ponto P505, sob coordenadas (306530; 7463609). Deste, seguindo 6,59 m pelo azimute plano de 159°43'15" chega-se até o Ponto P506, sob coordenadas (306533; 7463603). Deste, seguindo 0,38 m pelo azimute plano de 159°43'32" chega-se até o Ponto P507, sob

coordenadas (306533; 7463603). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 143°59'4" chega-se até o Ponto P508, sob coordenadas (306537; 7463597). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 133°25'59" chega-se até o Ponto P509, sob coordenadas (306542; 7463592). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 126°35'32" chega-se até o Ponto P510, sob coordenadas (306547; 7463588). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 123°48'48" chega-se até o Ponto P511, sob coordenadas (306553; 7463584). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 120°29'27" chega-se até o Ponto P512, sob coordenadas (306559; 7463581). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 112°0'24" chega-se até o Ponto P513, sob coordenadas (306566; 7463578). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 102°17'39" chega-se até o Ponto P514, sob coordenadas (306573; 7463577). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 95°54'20" chega-se até o Ponto P515, sob coordenadas (306580; 7463576). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 92°27'32" chega-se até o Ponto P516, sob coordenadas (306587; 7463576). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 91°13'39" chega-se até o Ponto P517, sob coordenadas (306594; 7463576). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 91°28'19" chega-se até o Ponto P518, sob coordenadas (306601; 7463575). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 91°23'28" chega-se até o Ponto P519, sob coordenadas (306608; 7463575). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 90°29'28" chega-se até o Ponto P520, sob coordenadas (306615; 7463575). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 89°5'59" chega-se até o Ponto P521, sob coordenadas (306622; 7463575). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 87°32'39" chega-se até o Ponto P522, sob coordenadas (306629; 7463576). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 87°17'41" chega-se até o Ponto P523, sob coordenadas (306636; 7463576). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 88°41'30" chega-se até o Ponto P524, sob coordenadas (306643; 7463576). Deste,

seguindo 7 m pelo azimute plano de $89^{\circ}30'32''$ chega-se até o Ponto P525, sob coordenadas (306650; 7463576). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $89^{\circ}1'5''$ chega-se até o Ponto P526, sob coordenadas (306657; 7463576). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $90^{\circ}0'0''$ chega-se até o Ponto P527, sob coordenadas (306664; 7463576). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $94^{\circ}40'33''$ chega-se até o Ponto P528, sob coordenadas (306671; 7463576). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $98^{\circ}47'25''$ chega-se até o Ponto P529, sob coordenadas (306677; 7463575). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $98^{\circ}12'14''$ chega-se até o Ponto P530, sob coordenadas (306684; 7463574). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $95^{\circ}54'18''$ chega-se até o Ponto P531, sob coordenadas (306691; 7463573). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $96^{\circ}33'51''$ chega-se até o Ponto P532, sob coordenadas (306698; 7463572). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $99^{\circ}2'33''$ chega-se até o Ponto P533, sob coordenadas (306705; 7463571). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $100^{\circ}2'4''$ chega-se até o Ponto P534, sob coordenadas (306712; 7463570). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $99^{\circ}37'11''$ chega-se até o Ponto P535, sob coordenadas (306719; 7463569). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $98^{\circ}47'22''$ chega-se até o Ponto P536, sob coordenadas (306726; 7463567). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $97^{\circ}32'50''$ chega-se até o Ponto P537, sob coordenadas (306733; 7463567). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $95^{\circ}0'6''$ chega-se até o Ponto P538, sob coordenadas (306740; 7463566). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $91^{\circ}53'2''$ chega-se até o Ponto P539, sob coordenadas (306747; 7463566). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de $92^{\circ}36'59''$ chega-se até o Ponto P540, sob coordenadas (306754; 7463565). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de $98^{\circ}13'23''$ chega-se até o Ponto P541, sob coordenadas (306761; 7463564). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de $101^{\circ}42'19''$ chega-se até o Ponto P542, sob

coordenadas (306768; 7463563). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 100°47'0" chega-se até o Ponto P543, sob coordenadas (306774; 7463562). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 99°41'59" chega-se até o Ponto P544, sob coordenadas (306781; 7463560). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 101°31'55" chega-se até o Ponto P545, sob coordenadas (306788; 7463559). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 106°47'6" chega-se até o Ponto P546, sob coordenadas (306795; 7463557). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 116°8'15" chega-se até o Ponto P547, sob coordenadas (306801; 7463554). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 125°34'20" chega-se até o Ponto P548, sob coordenadas (306807; 7463550). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 130°26'5" chega-se até o Ponto P549, sob coordenadas (306812; 7463545). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 131°29'45" chega-se até o Ponto P550, sob coordenadas (306817; 7463541). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 130°10'45" chega-se até o Ponto P551, sob coordenadas (306823; 7463536). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 126°16'26" chega-se até o Ponto P552, sob coordenadas (306828; 7463532). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 119°49'31" chega-se até o Ponto P553, sob coordenadas (306835; 7463529). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 112°32'20" chega-se até o Ponto P554, sob coordenadas (306841; 7463526). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 110°2'5" chega-se até o Ponto P555, sob coordenadas (306848; 7463524). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 112°20'6" chega-se até o Ponto P556, sob coordenadas (306854; 7463521). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 114°0'14" chega-se até o Ponto P557, sob coordenadas (306860; 7463518). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 114°1'52" chega-se até o Ponto P558, sob coordenadas (306867; 7463515). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 113°8'46" chega-se até o Ponto P559, sob coordenadas (306873; 7463512). Deste, seguindo 7 m pelo azimute

plano de 111°52'46" chega-se até o Ponto P560, sob coordenadas (306880; 7463510). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 110°24'46" chega-se até o Ponto P561, sob coordenadas (306886; 7463507). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 108°59'47" chega-se até o Ponto P562, sob coordenadas (306893; 7463505). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 109°10'24" chega-se até o Ponto P563, sob coordenadas (306900; 7463503). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 111°43'42" chega-se até o Ponto P564, sob coordenadas (306906; 7463500). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 115°11'44" chega-se até o Ponto P565, sob coordenadas (306912; 7463497). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 118°46'35" chega-se até o Ponto P566, sob coordenadas (306919; 7463494). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 119°34'58" chega-se até o Ponto P567, sob coordenadas (306925; 7463490). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 115°28'30" chega-se até o Ponto P568, sob coordenadas (306931; 7463487). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 109°10'24" chega-se até o Ponto P569, sob coordenadas (306938; 7463485). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 105°50'39" chega-se até o Ponto P570, sob coordenadas (306944; 7463483). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 105°23'46" chega-se até o Ponto P571, sob coordenadas (306951; 7463481). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 107°32'54" chega-se até o Ponto P572, sob coordenadas (306958; 7463479). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 110°14'7" chega-se até o Ponto P573, sob coordenadas (306964; 7463477). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 108°59'48" chega-se até o Ponto P574, sob coordenadas (306971; 7463474). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 104°29'28" chega-se até o Ponto P575, sob coordenadas (306978; 7463473). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 101°22'15" chega-se até o Ponto P576, sob coordenadas (306984; 7463471). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 100°51'47" chega-se até o Ponto P577, sob

coordenadas (306991; 7463470). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 102°47'17" chega-se até o Ponto P578, sob coordenadas (306998; 7463469). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 106°36'31" chega-se até o Ponto P579, sob coordenadas (307005; 7463467). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 108°12'48" chega-se até o Ponto P580, sob coordenadas (307012; 7463464). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 105°44'49" chega-se até o Ponto P581, sob coordenadas (307018; 7463462). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 103°22'35" chega-se até o Ponto P582, sob coordenadas (307025; 7463461). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 103°33'3" chega-se até o Ponto P583, sob coordenadas (307032; 7463459). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 103°43'36" chega-se até o Ponto P584, sob coordenadas (307039; 7463457). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 102°1'32" chega-se até o Ponto P585, sob coordenadas (307046; 7463456). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 99°52'23" chega-se até o Ponto P586, sob coordenadas (307052; 7463455). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 98°57'7" chega-se até o Ponto P587, sob coordenadas (307059; 7463454). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 99°7'24" chega-se até o Ponto P588, sob coordenadas (307066; 7463453). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 99°27'30" chega-se até o Ponto P589, sob coordenadas (307073; 7463451). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 100°6'55" chega-se até o Ponto P590, sob coordenadas (307080; 7463450). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 100°56'36" chega-se até o Ponto P591, sob coordenadas (307087; 7463449). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 102°17'39" chega-se até o Ponto P592, sob coordenadas (307094; 7463447). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 104°58'58" chega-se até o Ponto P593, sob coordenadas (307101; 7463446). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 108°20'1" chega-se até o Ponto P594, sob coordenadas (307107; 7463443). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

109°26'59" chega-se até o Ponto P595, sob coordenadas (307114; 7463441). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 108°8'9" chega-se até o Ponto P596, sob coordenadas (307120; 7463439). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 106°56'29" chega-se até o Ponto P597, sob coordenadas (307127; 7463437). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 105°54'15" chega-se até o Ponto P598, sob coordenadas (307134; 7463435). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 105°34'16" chega-se até o Ponto P599, sob coordenadas (307141; 7463433). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 105°45'57" chega-se até o Ponto P600, sob coordenadas (307147; 7463431). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 106°20'5" chega-se até o Ponto P601, sob coordenadas (307154; 7463429). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 107°10'35" chega-se até o Ponto P602, sob coordenadas (307161; 7463427). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 106°15'22" chega-se até o Ponto P603, sob coordenadas (307167; 7463425). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 102°48'11" chega-se até o Ponto P604, sob coordenadas (307174; 7463424). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 99°52'21" chega-se até o Ponto P605, sob coordenadas (307181; 7463422). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 100°22'7" chega-se até o Ponto P606, sob coordenadas (307188; 7463421). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 100°56'36" chega-se até o Ponto P607, sob coordenadas (307195; 7463420). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 97°3'34" chega-se até o Ponto P608, sob coordenadas (307202; 7463419). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 92°12'40" chega-se até o Ponto P609, sob coordenadas (307209; 7463419). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 92°7'43" chega-se até o Ponto P610, sob coordenadas (307216; 7463418). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 94°54'54" chega-se até o Ponto P611, sob coordenadas (307223; 7463418). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 94°45'7" chega-se até o Ponto P612, sob

coordenadas (307230; 7463417). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 91°38'15" chega-se até o Ponto P613, sob coordenadas (307237; 7463417). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P614, sob coordenadas (307244; 7463417). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 90°19'39" chega-se até o Ponto P615, sob coordenadas (307251; 7463417). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 90°29'28" chega-se até o Ponto P616, sob coordenadas (307258; 7463417). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 90°0'0" chega-se até o Ponto P617, sob coordenadas (307265; 7463417). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 90°19'40" chega-se até o Ponto P618, sob coordenadas (307272; 7463417). Deste, seguindo 7,01 m pelo azimute plano de 92°27'11" chega-se até o Ponto P619, sob coordenadas (307279; 7463417). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 93°21'35" chega-se até o Ponto P620, sob coordenadas (307286; 7463416). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 91°3'47" chega-se até o Ponto P621, sob coordenadas (307293; 7463416). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 92°3'0" chega-se até o Ponto P622, sob coordenadas (307300; 7463416). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 104°31'27" chega-se até o Ponto P623, sob coordenadas (307307; 7463414). Deste, seguindo 6,98 m pelo azimute plano de 121°43'4" chega-se até o Ponto P624, sob coordenadas (307312; 7463410). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 128°35'19" chega-se até o Ponto P625, sob coordenadas (307318; 7463406). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 128°41'44" chega-se até o Ponto P626, sob coordenadas (307323; 7463402). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 128°8'32" chega-se até o Ponto P627, sob coordenadas (307329; 7463397). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 127°46'56" chega-se até o Ponto P628, sob coordenadas (307334; 7463393). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 127°53'20" chega-se até o Ponto P629, sob coordenadas (307340; 7463389). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de

128°35'21" chega-se até o Ponto P630, sob coordenadas (307345; 7463384). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 131°6'57" chega-se até o Ponto P631, sob coordenadas (307351; 7463380). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 135°19'31" chega-se até o Ponto P632, sob coordenadas (307356; 7463375). Deste, seguindo 6,99 m pelo azimute plano de 138°8'24" chega-se até o Ponto P633, sob coordenadas (307360; 7463370). Deste, seguindo 5,54 m pelo azimute plano de 138°49'7" chega-se até o Ponto P634, sob coordenadas (307364; 7463365). Deste, seguindo 1,46 m pelo azimute plano de 138°49'13" chega-se até o Ponto P635, sob coordenadas (307365; 7463364). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 137°27'55" chega-se até o Ponto P636, sob coordenadas (307370; 7463359). Deste, seguindo 7 m pelo azimute plano de 134°47'50" chega-se até o Ponto P637, sob coordenadas (307375; 7463354). Deste, seguindo 4,24 m pelo azimute plano de 134°16'56" chega-se até o Ponto P638, no Rio Atibaia, sob coordenadas (307378; 7463351). Deste, seguindo 16.476,92 m a Sudoeste pelo Rio Atibaia, chega-se até o Ponto P639, na Rodovia Dom Pedro I, sob coordenadas (296852; 7465804). Deste, seguindo 34,59 m a Oeste pela Rodovia Dom Pedro I chega-se até o ponto inicial P1.

Anexo III

Parâmetros de Uso e Ocupação da Terra (PUOT)

PUOT - Parâmetros de uso e ocupação da terra para as áreas urbanas e rurais da Área de Proteção Ambiental de Campinas

Os parâmetros de uso e ocupação da terra (PUOT), sob o ponto de vista ambiental definidos para a APA Municipal de Campinas no escopo deste Plano de Manejo, resultam de estudos dos técnicos da Secretaria Municipal do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, e discutidos com técnicos de outras Secretarias, principalmente com a Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano, Secretaria Municipal de Habitação e com a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Social e de Turismo.

O PUOT também foi discutido em diversas reuniões com a Associação dos Proprietários Rurais da APA (APROAPA) e o Movimento de Moradia de Campinas, com a Câmara Técnica do Plano de Manejo do CONGEAPA, assim como foi objeto de duas oficinas abertas à população e apresentado em uma reunião ordinária do Conselho Municipal de Meio Ambiente (COMDEMA).

Os textos produzidos com os parâmetros, em suas revisões, dezembro de 2017 e abril de 2018, foram disponibilizados na página do Plano de Manejo (localizado no site da Prefeitura Municipal de Campinas: <http://www.campinas.sp.gov.br/governo/meio-ambiente/conservacao-da-natureza.php?plano-manejo>) e aberto para contribuições da população entre os meses de janeiro a maio de 2018.

Em junho foi disponibilizada a versão finalizada com todos os parâmetros para nova apreciação e avaliação dos atores envolvidos, bem como objeto das Audiências Públicas realizadas em 25/06/18 e 25/07/18.

Os parâmetros apresentados neste documento possuem como ponto de partida o quadro de normativas definidas para o zoneamento e demais atividades que ainda não possuíam regramento na APA. Portanto, a Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo da APA deverá respeitar os parâmetros aqui estabelecidos.

Importante ressaltar que este estudo não faz parte dos produtos contratados e elaborados pela Walm Engenharia e Tecnologia Ambiental para compor o Plano de Manejo, sendo desenvolvido pelos técnicos da Prefeitura Municipal de Campinas, conforme mencionado anteriormente.

SUMÁRIO

1. PREMISSAS.....	3
2. PUOT URBANO.....	4
2.1 ZONAS URBANAS A SEREM INSTITUÍDAS.....	9
2.2 PARCELAMENTO.....	9
2.2.1 Novos parcelamentos para fins de loteamento.....	11
2.2.2 Novos parcelamentos para fins de loteamento para moradia social.....	12
2.2.3 Loteamentos de acesso controlado (IAC) e cinturão de segurança (CIS).....	14
2.2.4 Subdivisão de lotes.....	14
2.3 OCUPAÇÃO.....	15
2.3.1 Edificações.....	15
2.3.2 Parâmetros construtivos.....	17
2.4 USOS.....	17
2.4.1 Classificação por porte da atividade.....	17
2.4.2 Atividades proibidas.....	18
2.4.3 Atividades já instaladas.....	19
2.5 OUTRAS PARAMETRIZAÇÕES.....	19
2.5.1 Movimentação de terra.....	19
3. PUOT RURAL.....	20
3.1 Parâmetros Gerais de Edificações.....	20
3.2 Setorização.....	21
3.3 Taxa de Impermeabilização.....	23
3.4 Atividades Admissíveis em Áreas Rurais.....	23
3.5 Análise das Atividades Admissíveis.....	26
3.6 Desmembramento e transferência de titularidade de imóveis rurais.....	27

1. PREMISSAS

Para a determinação dos parâmetros que são entendidos como pertinentes para elaboração do regramento do uso da terra na região da APA de Campinas, foram considerados os seguintes itens como premissas:

- ✓ A APA de Campinas é um polo de preservação ambiental sustentável.
- ✓ A APA de Campinas não deve ser um atrativo de demandas quanto às ofertas dos serviços oferecidos à população. Assim, as atividades e seus respectivos portes restringem-se a suprir o Plano de Manejo da APA de Campinas das carências que a população residente possui, visando a autossustentabilidade local.
- ✓ Para determinar os portes propostos neste documento, levantou-se dados do que existe hoje na APA de Campinas em termos de: atividades econômicas, distribuição do território, tamanhos de quadra e lotes, tamanhos de construção, legislação de uso do solo atual e sua aplicação prática, vazios urbanos, informações geofísicas (declividades), ambientais (Áreas de Proteção e Preservação Permanente), infraestrutura viária, dentre outros.
- ✓ Pretende-se que sejam incentivados usos mistos do solo, de forma a privilegiar soluções locais às demandas da população. Isto diminuirá os deslocamentos de veículos automotores dentro do próprio distrito (sobretudo de carros próprios).
- ✓ Visando assegurar o percentual de permeabilidade do solo do que ainda não foi ocupado, será proposto o aumento do percentual quando do parcelamento do solo (nas áreas verdes e sistemas de lazer do loteamento) em prol da manutenção de pequenos valores dentro dos lotes resultantes. Isso garantirá a manutenção desses percentuais, dada a visibilidade e acesso da fiscalização (por ficarem nas áreas públicas), além de propiciar um arranjo em blocos maiores e mais concentrados, o que é mais benéfico ao meio ambiente. Para os lotes já oriundos de parcelamentos antigos haverá a distinção quanto a este tema, visto que se propõe um aumento na permeabilidade interna dos mesmos para compensar o que não foi reservada a época do parcelamento.
- ✓ Outro aspecto importante abordado é romper com o paradigma atual de que apenas as atividades produtivas são sujeitas ao licenciamento ambiental. Entende-se que muitos serviços se assemelham no que se refere ao impacto ambiental resultante com atividades produtivas, levando-nos a propor que os mesmos sejam passíveis de licenciamento ambiental.
- ✓ É proposto fazer uma separação entre o que deve ser regrado pelo potencial poluidor (intrínseco à atividade, independentemente do local ou do entorno), pelo potencial de incomodidade (afeto ao entorno) e pelo local (permitido ou não).

Assim, propomos que cada aspecto seja objeto de instrumento adequado e específico, ou seja, o Potencial poluidor será contemplado pelo licenciamento ambiental, o potencial de incomodidade, pelo Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV e a permissão, pelo próprio zoneamento (ambiental e urbanístico). Um instrumento não exclui, modifica ou substitui o outro.

- ✓ É uma premissa também que se assegure a conectividade ecológica, ou seja, que as intervenções no solo não comprometam corredores ecológicos, fluxos gênicos e as dinâmicas hídricas, podendo, inclusive, contribuir para promovê-las.
- ✓ Todos os empreendimentos, obras e atividades passíveis de licenciamento no território municipal se mantêm nessa condição na APA de Campinas, podendo este documento indicar outras em função do seu potencial poluidor, a fragilidade da Unidade de Conservação e o comprometimento com os objetivos da mesma.
- ✓ Sendo permitido mais de um tipo de uso ou ocupação do território no mesmo local, serão adotados os parâmetros e critérios do mais restritivo.
- ✓ Não deverá haver ruptura de paisagem na Zona Urbana. Assim adota-se a não verticalização como premissa das edificações.

2. PUOT URBANO

De forma a compatibilizar com o ordenamento do restante do território, muitos dos conceitos aqui apresentados foram revistos à luz da nova Lei de Uso e Ocupação do Solo (Projeto de Lei 31/18). Assim, as nomenclaturas, conceitos gerais e entendimentos do ordenamento do território da APA de Campinas se alinham com o restante do município, resguardadas as necessidades de restrição que surgem a partir da necessidade de proteger o meio ambiente com algumas restrições e particularidades.

O zoneamento da área urbana da APA foi definido na Lei Municipal nº 10.850/2001, e se baseia na Lei Municipal nº 6.031/88, que é a Lei de Uso e Ocupação do Solo de Campinas - LUOS, possuindo 6 zonas na área urbana da APA Municipal de Campinas: Z03 APA , Z03 APA CSE, Z04 APA, Z04 APA CSE, Z11 e Z18, conforme figura 01.

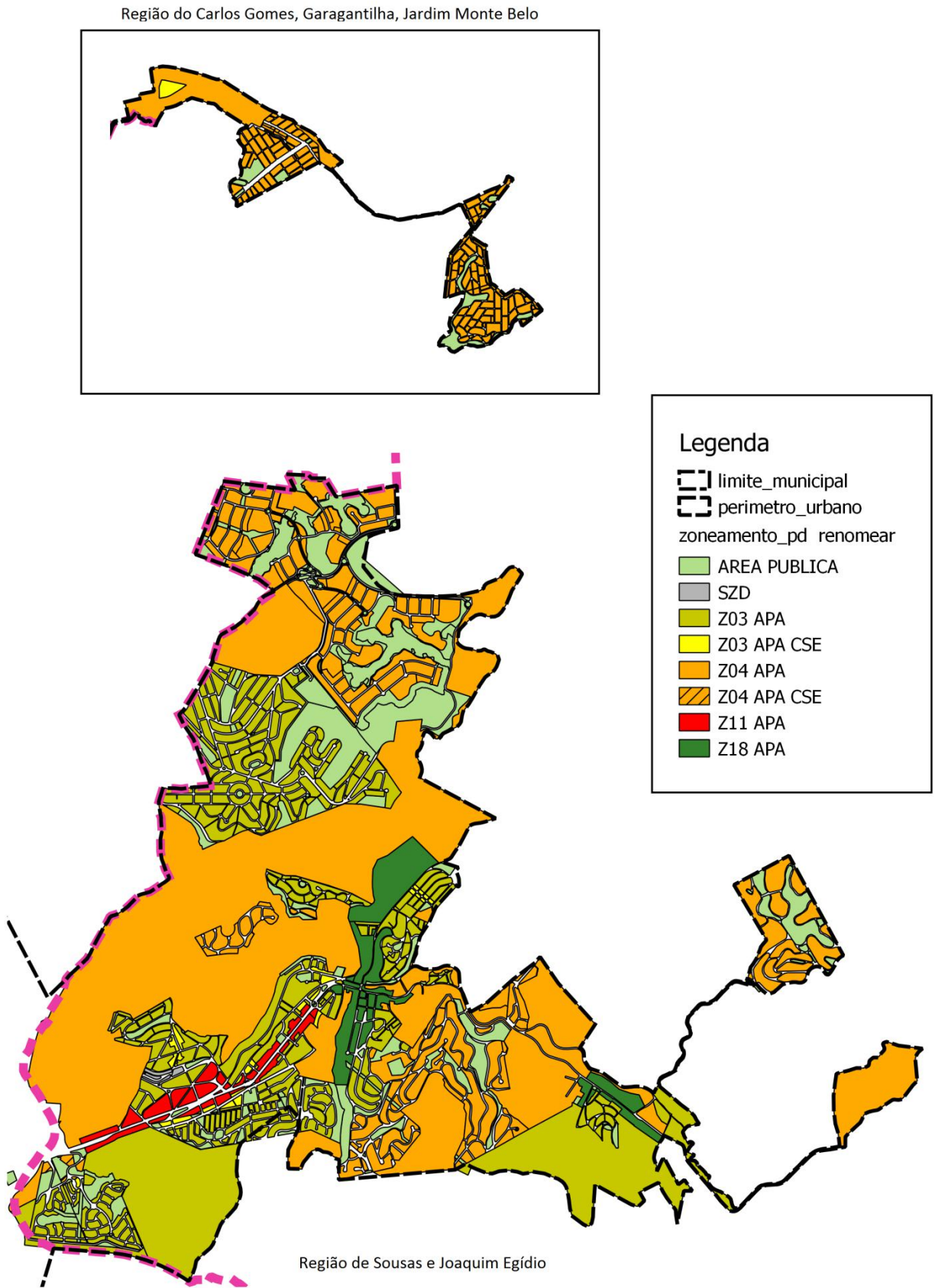


Figura 01 - Zoneamento definido na Lei Municipal nº 10.850/01. Fonte: SVDS, 2018.

Para a definição do PUOT que regerá a nova Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo, foi utilizada a mesma metodologia do Zoneamento Ambiental deste Plano de Manejo (Figura 02), com a delimitação dos seguintes setores: Setor de Proteção de Mananciais (SPM), Setor de Manejo Sustentável (SMS) e Setor de Conservação Geoambiental (ZCG) (Figura 03).

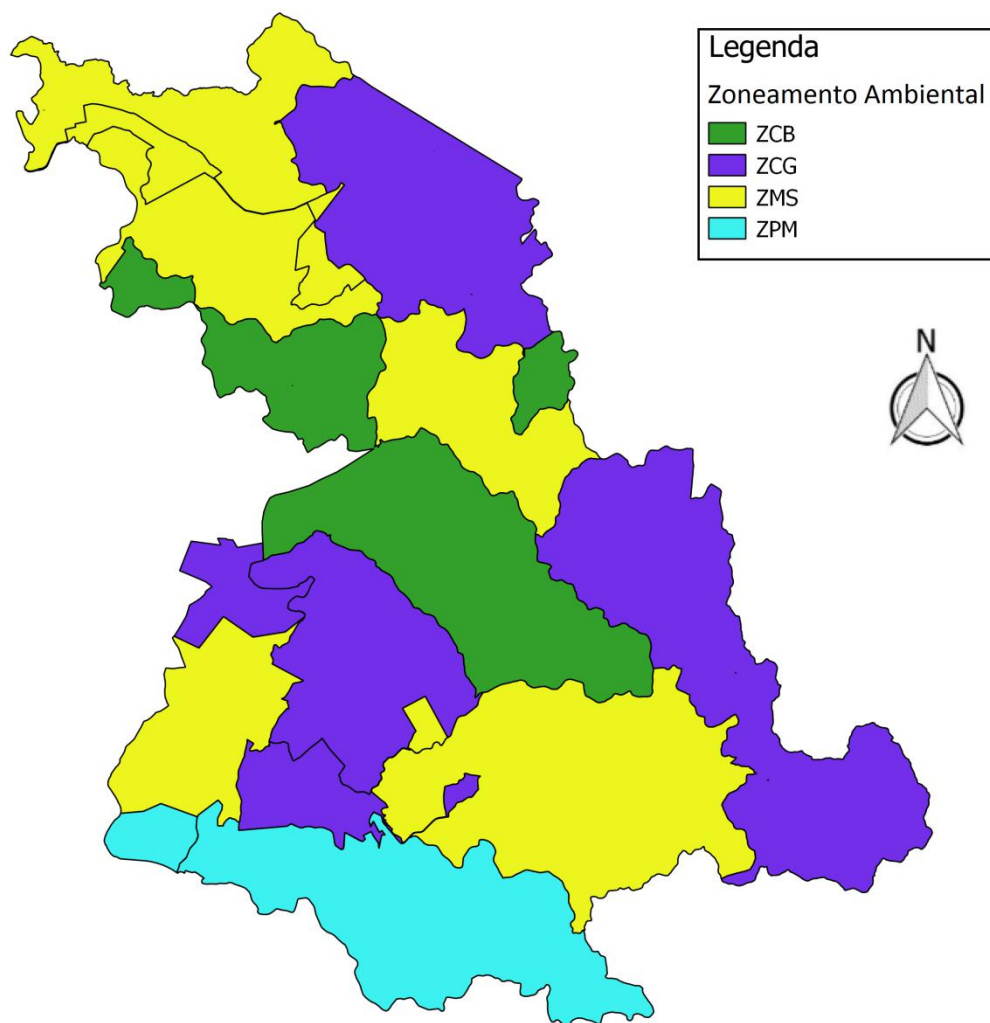


Figura 02 - Zoneamento ambiental da APA Municipal de Campinas no Plano de Manejo.
Fonte: SVDS, 2018.

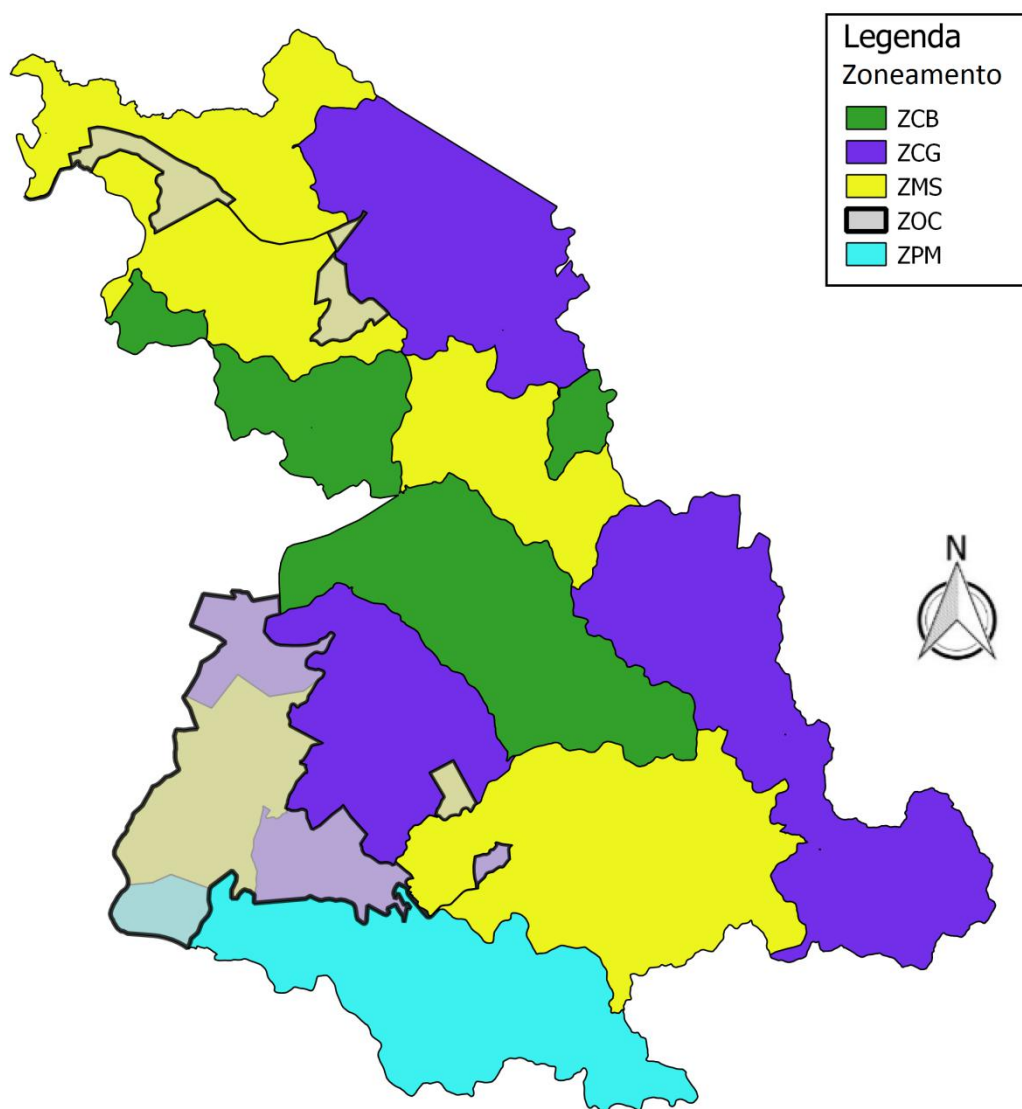


Figura 03 - Zoneamento ambiental da APA municipal de Campinas no Plano de Manejo com o zoneamento proposto para a zona de ocupação controlada. Fonte: SVDS, 2018.

Destaca-se, assim, apenas a Zona de Ocupação Controlada (ZOC) para tratar os pontos dos parâmetros da ocupação da área urbana.

Na análise, foi considerada a diferença entre as áreas urbanas já parceladas e ocupadas (chamadas de “Área Urbana Consolidada”) e áreas passíveis de ocupação, ou seja, áreas “vazias” (chamadas de “Área de Futuro Parcelamento”).

As áreas passíveis de ocupação foram identificadas no levantamento aerofotogramétrico da PMC de 2014. Nas áreas livres, não ocupadas, foram traçados polígonos (figura 04 e 05) demarcando áreas disponíveis, sem considerar a dominialidade destas.

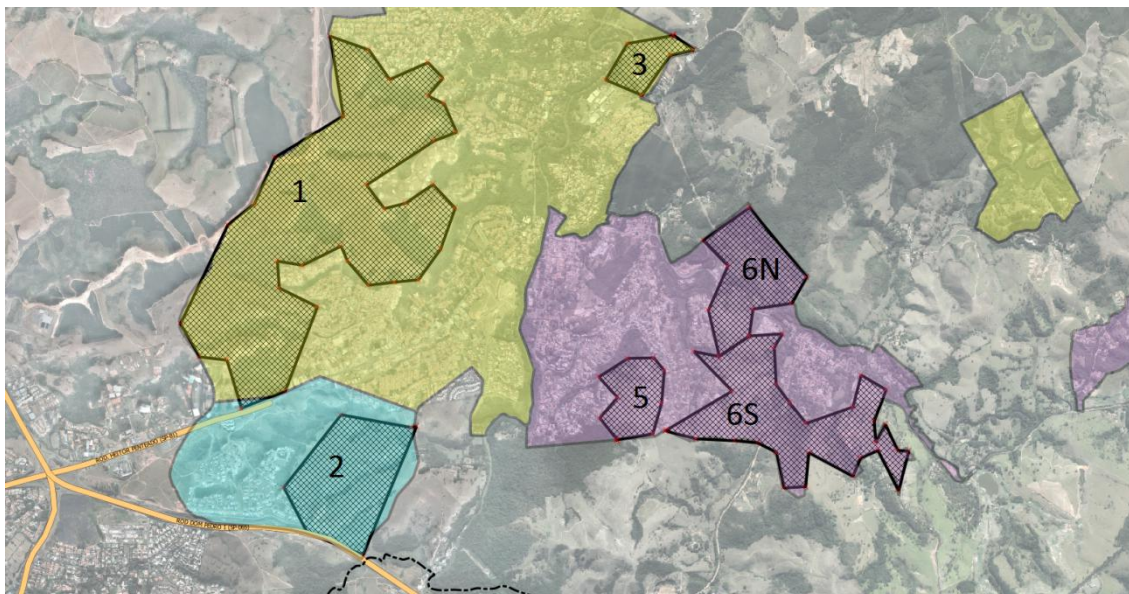


Figura 04 - Áreas não edificadas na região de Sosas e Joaquim Egídio (a partir de foto aérea 2014). Fonte: SVDS, 2018.

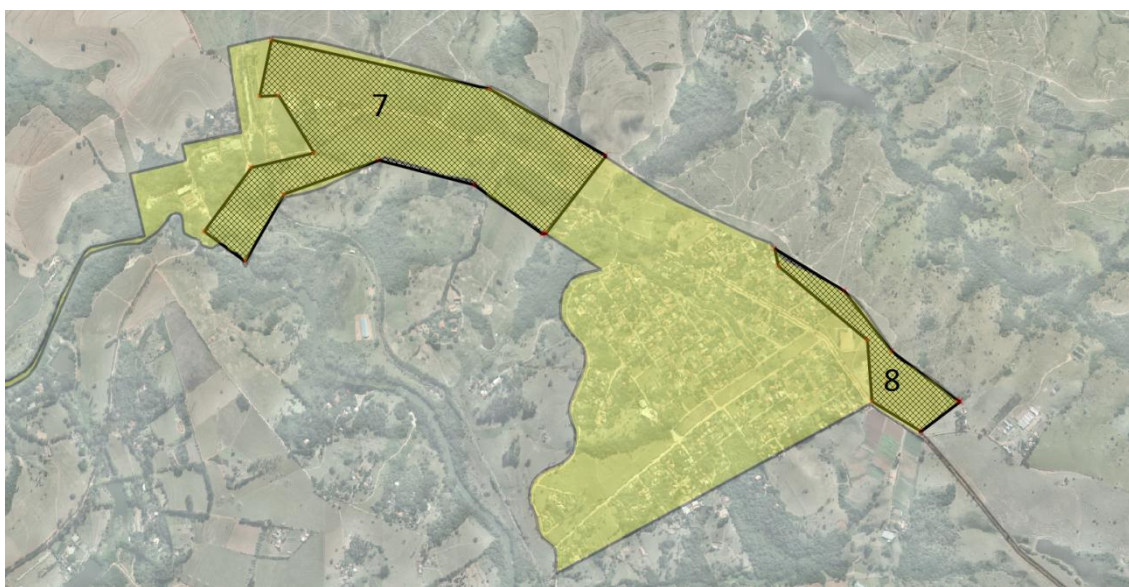


Figura 05 - Áreas não edificadas na região do Carlos Gomes e Gargantilha (a partir de foto aérea 2014). Fonte: SVDS, 2018.

Este documento traz as recomendações do regramento das atividades na APA Municipal de Campinas para parcelamento, ocupação (edificação), regularização fundiária e usos.

A proposta se deu com parâmetros de classificação das atividades e dos portes (pequeno, médio e grande). Consideramos preliminarmente que, na ZOC não são admitidos usos e ocupações de grande porte e; para a APA Municipal de Campinas

toda, os usos e atividades não previstos poderão demandar Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV).

É proibida a ampliação do Perímetro Urbano atualmente vigente na APA de Campinas. Atualmente há mais de 7,8 km² de áreas disponíveis para parcelamento de solo e este valor é suficiente para atender a demanda existente por décadas.

2.1 ZONAS URBANAS A SEREM INSTITUÍDAS

Alinhando às zonas traçadas na LUOS do restante do território com as necessidades da APA de Campinas, deverão ser criadas:

- ✓ Uma zona residencial que permita também alguns usos não-residenciais de baixa incomodidade;
- ✓ Uma zona mista que permita, além de usos residenciais, outros usos não-residenciais de até alta incomodidade (com exceção da indústria).

A distribuição dessas zonas dentro da ZOC deverá considerar a hierarquia da viária e as ocupações atuais.

2.2 PARCELAMENTO

Serão permitidos os parcelamentos nas seguintes modalidades:

- ✓ Loteamento Residencial e Misto (LRM);
- ✓ Loteamento de Interesse Social (LIS).

Tais loteamentos deverão conter as seguintes áreas a serem transferidas à Municipalidade, cujas obrigações do empreendedor serão descritas na legislação específica de uso e ocupação do solo:

- ✓ Equipamento Público Urbano (EPU);
- ✓ Equipamento Público Comunitário (EPC);
- ✓ Sistema Viário (SV)
- ✓ Espaços Livres de Uso Público (ELUP), assim considerados:
 - Sistema de Lazer (SL)
 - Área Verde (AV).
- ✓ Moradias destinadas à EHIS para suprir demanda habitacional, conforme Programa de Habitação do Plano de Manejo.

Ressalta-se que não serão permitidos loteamentos para fins industriais.

Os canteiros centrais, rotatórias e demais dispositivos de trânsito não poderão ser enquadrados como Áreas Verdes de Loteamento ou Sistema de Lazer, por serem acessórios do sistema viário.

O Equipamento Público Comunitário (EPC) deverá corresponder no mínimo a 4 % (quatro por cento) da área total da gleba, com a menor declividade possível dentro do parcelamento e cercados com gradil, preferencialmente em bloco único.

O Equipamento Público Urbano (EPU) deverá ser livre e desimpedido de restrição urbanística que impeça a adequada implantação do equipamento, salvo nos casos de reconhecimento de equipamento já instalado sobre a gleba objeto do parcelamento, que também será considerado como EPU.

A fim de cumprir as funções ambientais as quais se destinam as áreas verdes e sistemas de lazer, definiu-se um aumento dos percentuais além dos exigíveis em lei (Resolução SMA nº 72/2017), e também critérios de qualificação dessas áreas. Assim, os Espaços Livres de Uso Público (ELUP) compostos pelo Sistema de Lazer (SL) e pelas Áreas Verdes (AV), deverão ocupar, salvo maior exigência de legislação aplicável, no mínimo 35 % (trinta e cinco por cento) da gleba objeto do parcelamento - conforme a faixa de tamanho dos lotes. Desta porcentagem, o Sistema de Lazer deverá ocupar uma área de 10% da área da gleba e o Sistema de Áreas Verdes deverão ocupar o restante da área do ELUP.

A Área Verde deverá ser apresentada nos termos da legislação aplicável, devendo ser privilegiada sua localização em bloco único, considerando a conectividade com a área verde limítrofe, privilegiando-as em detrimento de maciços isolados, cuja dimensão mínima deverá ser estabelecida em lei específica. Deverão ser recuperadas ou recompostas apenas com espécies arbóreas nativas regionais, ficando a cargo do empreendedor tal recuperação e/ou recomposição.

As Áreas de Preservação Permanente (APP), fragmentos ou maciços arbóreos de vegetação nativa regional, brejos, planícies de inundação, lâminas d'água, lagoas e açudes existentes na gleba deverão ser incluídas para compor o percentual legal de Áreas Permeáveis do parcelamento.

Tanto o Sistema de Lazer quanto a Área Verde do parcelamento não deverão ter confrontação com lotes, devendo haver sempre um viário de contorno ao redor da mesma.

Toda a Área Verde do empreendimento deverá ser deixada permeável, salvo as exceções dispostas em legislação específica, bem como os percentuais do Sistema de Lazer.

2.2.1 Novos parcelamentos para fins de loteamento

Os novos parcelamentos do solo serão regrados pelos seguintes parâmetros:

- ✓ Tamanho máximo de lote
- ✓ Faixas de dimensões de lote
- ✓ % de área da gleba destinada a áreas verdes e sistemas de lazer

Por muitas das razões expostas no Plano de Manejo, pretende-se que a APA absorva ao máximo uma população próxima ao que seria permitido se a legislação não fosse revisada (atualmente, o zoneamento permitiria cerca de 7.500 novos domicílios.), de modo a evitar maior adensamento.

Portanto, para regradar este adensamento, apresenta-se a criação de um novo dispositivo que permita uma ocupação na densidade desejada. Será controlada a quantidade de lotes permitidos (e por consequência a quantidade de domicílios) ao regradar conjuntamente a área exigida para os Espaços Livres de Uso Público (ELUP). Quanto maior a área de ELUP reservada, menores poderão ser os lotes, conforme demonstrado na tabela 01.

Área Loteável Disponível* (% de aproveitamento da gleba para lotes)	Tamanho permitido de lotes
30%	De 300,00 a 360,00 m ²
35%	De 360,01 a 720,00 m ²
40%	Acima de 720,00 m ²

Tabela 01 - Aproveitamento da gleba para lotear (em %) e respectivas faixas de tamanhos de lote. *Área Loteável Disponível (ALD): a porcentagem da área da gleba que poderá ser destinada exclusivamente aos lotes.

A tabela 02 resume a análise e apresenta a comparação com a legislação atual em relação às taxas de permeabilidade. Na proposta, a média da permeabilidade total é maior que a atual e garante-se também, como explicado anteriormente, a permeabilidade maior nas áreas públicas.

	Situação	Área do lote (m ²)	% Permeabilidade			% média
			do Loteamento	do Lote	Total	
Legislação atual(Lei 10850/2001)	Depende do zoneamento	Até 250	20	20	36%	41,33%
		251 a 1000	20	25	40%	
		Acima de 1001	20	35	48%	
Proposta do PUOT para a ZOC	SPM e SCG	Mínimo de 500	35	15	45%	43%
	SMS	Mínimo de 500	30	15	41%	

Tabela 02 - Comparação de permeabilidade

2.2.2 Novos parcelamentos para fins de loteamento para moradia social

O Loteamento de Interesse Social da APA de Campinas (LIS-APA) poderá ser feito nas seguintes modalidades:

- ✓ LIS-APA Unifamiliar: aquele que resultar em lotes destinados às habitações unifamiliares de interesse social
- ✓ LIS-APA Multifamiliar: aquele que resultar em lotes destinados às habitações multifamiliares de interesse social.

O LIS-APA somente poderá ser planejado e implantado pelo Poder Público, através da COHAB ou SEHAB, ou por empresas privadas por estas contratadas e que integrem o Minha Casa Minha Vida (ou programa que o substituir). Todos os lotes resultantes deverão ser destinados à faixa de renda “0 a 3” (ou a que a substituir), com todos os benefícios que a legislação traz, não podendo os mesmos serem comercializados pelo Mercado.

Também como forma de suprir a demanda do movimento social, “Associação Moradia e Cidadania”, conforme lista constante no protocolado nº 2018/10/27968, será permitido maior adensamento em novos parcelamentos em troca da doação de unidades habitacionais.

Após, tratativas entre equipe técnica do Plano de Manejo, da SEHAB, COHAB e DEPLAN, chegou-se a seguinte proposta: Todos os novos loteamentos a serem implementados na APA Municipal de Campinas deverão apresentar uma estratificação de tamanho de lotes e um percentual específico para faixas determinadas de áreas de lotes de forma a permitir a viabilização da doação de lotes de interesse social bem

como proporcionar uma ocupação socialmente diversificada, diminuindo a segregação econômica atualmente presente na APA Municipal de Campinas.

Os novos parcelamentos na APA deverão apresentar um percentual específico para faixas determinadas de áreas de lotes. Os lotes com área equivalente a 180m², menor área permitida e correspondente a 4% da área total, serão obrigatoriamente doados pelo empreendedor na forma de unidades habitacionais acabadas para a COHAB/SEHAB, que deverão destiná-los à população com renda mensal familiar de até 3 salários mínimos, não sendo permitida a destinação para qualquer outra finalidade.

Este mecanismo deverá suprir, inicialmente, a demanda identificada pelo Plano de Manejo, que contempla aproximadamente 185 famílias (conforme Protocolo 2018.10.27968). Para tanto, tais parâmetros deverão ser compatibilizados com a Lei de Parcelamento, Ocupação e Uso do Solo (LPOUS) e deverão ser elaboradas normativas específicas para reger a destinação das unidades de interesse social da APA.

Os lotes à partir de 360 metros quadrados, poderão ser comercializados. O percentual mínimo de cada dimensão de lote está especificado na Tabela 01.

Somente serão permitidos os parcelamentos de solo com lotes resultantes entre 300 e 360 m² (correspondente a ALD máxima de 25%) caso o empreendimento preveja a doação para EHIS de no mínimo 10 residências sociais acabadas, nas condições e percentuais previstas nesta lei.

As casas acabadas a serem construídas pelo loteador deverão contar com a utilização de técnicas e infraestruturas sustentáveis e ecológicas, como: reservatório de contenção de águas pluviais, captação e reutilização de águas pluviais, utilização de materiais ecológicos nas construções, utilização de placas solares para fornecimento de energia elétrica, gestão de resíduos sólidos, manter a permeabilidade em no mínimo 50% do lote, e instalações prediais sustentáveis (torneira com temporizador, lâmpadas, led, bacia sanitária com duplo fluxo, dentre outros).

Esse mecanismo deve suprir inicialmente a demanda atual dos moradores locais, identificada no Plano de Manejo a APA Municipal de Campinas.

Poderá haver nova lista, com a revisão do plano de manejo ou com a finalização dos primeiros loteamentos. Para não haver distorção do regimento proposto, deverá ser criada uma legislação específica com os procedimentos. Cabe pontuar, que haverá especulação imobiliária destas casas provenientes de doação pelo loteador que deve ser coibida.

A limitação para o estabelecimento de Empreendimentos de Interesse social na APA Campinas visa suprir os déficits habitacionais na região e não deve absorver o

déficit habitacional do restante do município. Frisa-se que o adensamento proposto por este dispositivo é compatível com o adensamento que a Lei Municipal 10.850/2001 permite, a proposta apenas altera o arranjo e distribuição dos lotes, os valores propostos para o uso deste mecanismo constam na Tabela de Parâmetros.

Adicionalmente, para garantir as funções sociais e ecológicas das áreas verdes, todos os loteamentos deverão observar para que não haja confrontação de lote com as áreas verdes e sistemas de lazer. Estes deverão sempre possuir um viário de contorno.

Área Loteável Disponível* (% de aproveitamento da gleba para lotes)	Tamanho permitido de lotes PARA EHIS-COHAB
40%	De 180,00 a 300,00 m ²

Tabela 03 - Aproveitamento da gleba para lotear (em %) e respectiva faixas de tamanho de lote para EHIS-COHAB. *Área Loteável Disponível (ALD): a porcentagem da área da gleba que poderá ser destinada exclusivamente aos lotes.

2.2.3 Loteamentos de acesso controlado (IAC) e cinturão de segurança (CIS)

Seguindo também o restante do município, serão permitidos Loteamentos de Acesso Controlado e Cinturão de Segurança na APA desde que sejam garantidos todos os aspectos de proteção à fauna e flora – como, por exemplo, a manutenção do Sistema de Áreas Verdes totalmente externa ao loteamento que se pretende fechar, ou do cinturão que se pretende criar.

Deve-se considerar que é proibido murar ou alambrar propriedades sem o respeito às APP, às áreas internas de fragmentos e outras áreas verdes de conectividade, e sem isolar e impedir o fluxo gênico, os corredores naturais e passagem de fauna seguindo o Decreto Municipal 19.142/16.

2.2.4 Subdivisão de lotes

A fim de assegurar a manutenção do adensamento proposto para a APA de Campinas, a subdivisão e/ou desdobro de lotes, tanto para parcelamentos e loteamentos já implantados e para os novos fica condicionada aos:

- ✓ valores mínimos e máximos, respectivamente, definidos no projeto aprovado do loteamento e para novos loteamentos aprovados após a publicação da Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação da Terra da APA;

- ✓ fica proibido o desdobro ou a subdivisão dos lotes já aprovados na APA de Campinas¹;
- ✓ valores mais restritivos estabelecidos na Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação da Terra da APA, para lotes que passaram por processo de regularização, quando implantados em loteamentos originalmente irregulares.

2.3 OCUPAÇÃO

2.3.1 Edificações

Os parâmetros para edificação em lotes são:

- ✓ tamanho mínimo e máximo de lote (m²)
- ✓ tamanho máximo para unificação/desdobro dos lotes(m²)
- ✓ % área permeável
- ✓ nº pavimentos permitidos
- ✓ aproveitamento de subsolo
- ✓ taxa máxima de ocupação do lote
- ✓ coeficiente de aproveitamento máximo

A proposta apresentada na tabela 04 visa estabelecer um valor máximo de área construída, independentemente do uso a ser destinada a construção, já que o impacto ambiental se dá pela construção em si, e o limite se dará pela manutenção das características construtivas locais já existentes.

O número máximo de pavimentos para a construção é de 2 pavimentos, exceto para a EHIS que poderão ser 3 pavimentos, ambos mantendo o limite máximo de 10 metros de gabarito.

Conforme citado nos parâmetros de parcelamento, os lotes oriundos de parcelamentos anteriores deverão apresentar porcentagem de área permeável interna maior para manter a proporção de área permeável próxima aos novos parcelamentos e cujo valor seja o mínimo necessário para manter as funções ambientais da gleba.

Quanto a permeabilidade do solo nos lotes será permitida apenas a permeabilidade natural do mesmo. Não será permitido que nenhum tipo de piso semipermeável seja considerado como área permeável (mesmo que se aplique coeficientes).

¹ Alteração realizada pelo Congeapa entre os meses de dezembro de 2018 e março de 2019

Não serão permitidos usos industriais, edificações verticais acima de 10 metros de gabarito. As ocupações permitidas deverão ser compatíveis com a zona na qual estarão permitidas.

Tamanho mínimo de lote (m²)	180 m ² para EHIS, 300 m ²
Tamanho máximo de lote (m²)	5.000 m ²
Tamanho máximo para unificação dos lotes (m²)	5.000 m ² (variação conforme as tipologias)
% área permeável do lote	20%
Nº de pavimentos permitidos (incluindo térreo)	2
Subsolo	Não será permitido
Taxa máxima de ocupação do lote	0,50
Coefficiente de aproveitamento máximo	1,00

Tabela 04 - Parâmetros para edificações em lotes.

Ficam definidas as seguintes permissões de ocupação conforme zonas urbanas estabelecidas, cuja densidade está apresentada na tabela 05:

- ✓ para Zona Residencial (ZR):
 - todas as vias: HU e HMH;
 - vias arteriais e coletoras: CSEI e HCSEI;
- ✓ para Zona Mista 1 (ZM1): HU, HMH, HMV, CSEI e HCSEI:
 - HU: habitação unifamiliar destinada a uma única habitação por lote e suas construções acessórias;
 - HM: habitação multifamiliar destinada a mais de uma habitação no lote, subdividindo-se em:
 - ◆ HMH: habitação multifamiliar horizontal, edificações residenciais isoladas ou geminadas
 - ◆ HMV: habitação multifamiliar vertical, edificação com no mínimo uma residência sobreposta agrupadas verticalmente, em um ou mais blocos;
 - CSE-APA: não-habitacional, destinada ao comércio, serviço e/ou institucional;
 - HCSE-APA: mista, destinada à habitação, comércio, serviço e/ou institucional.

Tipologia	Zona	Densidade habitacional mínima no empreendimento	Densidade habitacional máxima no empreendimento
HU	ZR/ZM1	5 un.hab/ha	10 un.hab/ha
HMV, HMH e parte habitacional do HSC EI	ZR/ZM1	15 un.hab/ha	60 un.hab/ha

Tabela 05 - Zonas urbanas e respectiva densidade.

2.3.2 Parâmetros construtivos

Os valores que deverão ser adotados para os parâmetros construtivos das edificações na APA guardarão proporção com os valores dos restantes do município. Esta proporção se dará através da razão do menor dos lotes permitidos na APA para cada tipologia com o equivalente no restante da cidade. Na Lei de parcelamento, uso e ocupação da APA serão detalhados os valores com base nessas proporções.

2.4 USOS

Aplica-se este regramento para todas as novas atividades que serão instaladas na ZOC, assim como para as empresas já instaladas e regularizadas que venham a solicitar ampliação das atividades atuais (seja em tamanho ou em diversificação de atividades). As definições sobre os diferentes usos serão orientadas pela Lei de Parcelamento, uso e ocupação do município.

Novamente repete-se que serão permitidos usos de baixa, média e alta incomodidade, dependendo da zona. Uma exceção é para o uso industrial (que será permitido apenas o de baixa incomodidade).

2.4.1 Classificação por porte da atividade

A fim de considerar um amplo leque de tipos de usos e portes das atividades, passíveis de se instalar na APA, e entendendo que a restrição por um ou dois parâmetros pode criar lacunas em alguns casos, propõe-se uma nova forma de classificação ao ampliar o rol dos parâmetros que regem o porte.

A classificação por porte será feita em três grupos: pequeno, médio e grande porte. Propõe-se que na ZOC apenas permita-se usos de pequeno e médio porte, sendo vedados os empreendimentos ou usos de grande porte, exceto nas grandes avenidas estruturais, conforme tabela abaixo..

	PORTE		
	Pequeno	Médio	Grande
Área Construída (m ²)	$Ac \leq 500,00$	$500,00 < Ac \leq 1.500,00$	$1500,00 < Ac \leq 5.000,00$

Tabela 05 - Zonas urbanas e respectivaS densidade.

2.4.2 Atividades proibidas

Além das normativas definidas no capítulo de Zoneamento do Plano de Manejo, as atividades de comércio ou serviços que possuam os seguintes processos produtivos ou tenham como atividade-fim os itens abaixo listados estão proibidas em toda APA Municipal de Campinas:

- ✓ Extração de carvão mineral;
- ✓ Extração de petróleo e gás natural;
- ✓ Extração de minerais metálicos;
- ✓ Curtimento e outras preparações de couro;
- ✓ Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel;
- ✓ Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis;
- ✓ Fabricação de produtos químicos;
- ✓ Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos (exceto farmácia de manipulação com venda direta ao consumidor individual);
- ✓ Fabricação de cimento;
- ✓ Fabricação de produtos cerâmicos;
- ✓ Metalurgia;
- ✓ Indústria têxtil (exceto malha);
- ✓ Tingimento e alvejamento de tecidos;
- ✓ Gráficas que usam tintas e solventes para impressão;
- ✓ Empresas de descontaminação de resíduos;
- ✓ Armazenamento de produtos perigosos por conta de terceiros;
- ✓ Uso de explosivos;
- ✓ Eletrodeposição;
- ✓ Decapagem química;
- ✓ Uso de caldeira;
- ✓ Manuseio de amônia;
- ✓ Estamparia mecânica;
- ✓ Espumação;
- ✓ Cloro;
- ✓ Pigmentos à base de metais pesados;
- ✓ Solventes;
- ✓ Tingimento;
- ✓ Pintura sem cabine associada;
- ✓ Fabricação de asfalto e seus componentes;
- ✓ Aterros sanitários e industriais.

Ficam também proibidas atividades que não apresentem a correta destinação de seus efluentes sólidos, líquidos e gasosos, que produzam ruídos e vibrações acima do permitido pela legislação vigente.

2.4.3 Atividades já instaladas

Todas as atividades instaladas **LEGALMENTE** até a data da promulgação deste Plano de Manejo passam a ser **TOLERADAS**. Esta tolerância abarca apenas o estado atual da empresa. Como descrito acima, ampliações ou modificações devem ser avaliadas, no tempo predeterminado.

2.5 OUTRAS PARAMETRIZAÇÕES

2.5.1 Movimentação de terra

Para movimentação de terra é proposto que se mantenha a obrigatoriedade de licenciamento ambiental quando o **volume de terra movimentado ultrapassar os 100m³** (de acordo com o disposto no Decreto 18.705/2015, Anexo III-SG).

2.5.2 Regularização fundiária

A proposta prevê que as regularizações fundiárias deverão resgatar integralmente as Áreas de Proteção e Preservação Permanente (Lei Orgânica do Município e Código Florestal, respectivamente) a fim de cumprir as funções a que se destinam. O parâmetro a ser utilizado será **% de remoção de ocupações incidentes nessas áreas ambientalmente protegidas**. Constam na **TABELA DE PARÂMETROS** os valores por setor.

Serão permitidos intervenções pontuais desde que tecnicamente justificadas apenas nos seguintes núcleos: Novo Império, Sorirama e Mokarzel.

2.5.3 Drenagem interna de edificações

Todas as novas edificações a serem executadas na APA, independente da sua finalidade e do seu porte, deverão conter dispositivos de retardo das águas de chuva. Por conta de toda a fragilidade ambiental propõe-se a instalação destes dispositivos que propiciarão a infiltração das águas, a devolução à rede pública de drenagem após uma hora da chuva e o reuso para fins não potáveis.

Os parâmetros de instalação e os cálculos para o dimensionamento do volume de retenção serão objeto de regulamentação posterior.

3. PUOT RURAL

A definição dos parâmetros de uso e ocupação da terra está em concordância ao zoneamento proposto no Plano de Manejo para a área rural da APA de Campinas. Apresenta-se abaixo as definições para as atividades admissíveis, conforme Tabela de Normas do Plano de Manejo.

3.1 Parâmetros Gerais de Edificações

- Construções com no máximo dois pavimentos para abrigar os diversos fins permitidos na zona rural da APA Municipal de Campinas, como os especificados neste regramento, inclusive os destinados a moradia.
- Teto para novas edificações, aplicado aos empreendimentos admissíveis: **10.000 m²**;
- Proibição do uso do subsolo;
- Devem ser priorizadas às implantações dos empreendimentos admissíveis (item 3.4) em estruturas já existentes nas propriedades rurais da APA Municipal de Campinas;
- Quanto às edificações para fins de habitação, será permitida a construção de duas residências unifamiliares para propriedades de até um módulo estabelecido pela Fração Mínima de Parcelamento (FMP), conforme o zoneamento ambiental do Plano de Manejo da APA Municipal de Campinas. Para cada módulo excedente da propriedade rural, será permitida a construção de mais uma residência, conforme exemplificado na tabela 06.

Tamanho de propriedade (hectares)	Número de residências permitidas (ZCB, ZCG e ZPM) - FMP = 4ha	Número de residências permitidas (ZMS) - FMP = 2ha
< 4 ha	2	2
≥ 4 < 6 ha	2	3
≥ 6 < 8 ha	2	4
≥ 8 < 10 ha	3	5
≥ 10 < 12 ha	3	6

≥ 12 < 14 ha	4	7
≥ 14 < 16 ha	4	8

Tabela 06 -exemplificativo do número de residências unifamiliares permitidas por tamanho da propriedade.

3.2 Setorização

Buscando ordenar o solo dentro da propriedade rural em consonância com o Cadastro Ambiental Rural - CAR, Constituição Federal e o desenvolvimento sustentável necessário para o meio rural, foram estabelecidos parâmetros de setorização da propriedade rural. A setorização permite a análise prévia da viabilidade da implantação dos empreendimentos admissíveis no território rural da APA Municipal de Campinas.

O projeto da propriedade com o empreendimento desejado deverá respeitar os parâmetros do Plano de manejo da APA, além dos critérios de setorização, conforme tabela 07.

Setor de Preservação Ambiental (SEPA)	Setor Produtivo (SEPRO)	Setor Habitacional (SEHA)
mínimo de 20 % da área da propriedade	de 0 a 80% da área da propriedade	máximo 5 % da área da propriedade

Tabela 07 - Setorização das Áreas Rurais para fins de Implantação de Empreendimentos Admissíveis pelo Plano de Manejo da APA.

As áreas referentes aos empreendimentos admissíveis se situarão no setor produtivo, ocupando 5% do mesmo, podendo mediante compensação ambiental, alcançar 20%, conforme quadros abaixo, sem prejuízo do parâmetro referente à área impermeável. O restante da área em questão será utilizado para produção agropecuária vinculada aos empreendimentos, se for o caso.

O **Setor de Preservação Ambiental (SEPA)** poderá ocupar até 100% da propriedade, a critério do proprietário, e deverá ter um mínimo de 20% da área total da propriedade. São os locais que devem ser cobertos por vegetação nativa, destinados à conservação e conectividade de ambientes naturais por meio de corredores ecológicos, visando a proteção dos recursos hídricos e garantindo a biodiversidade. Podem ser contabilizadas as áreas de preservação permanente (APP) e as áreas de reserva legal (RL) neste setor.

O **Setor de Habitação (SEHA)** deve conter as benfeitorias destinadas à moradia do proprietário e eventualmente de funcionários.

Este setor deve prever as infraestruturas necessárias para adequação do saneamento básico, garantindo o tratamento e disposição final adequada dos efluentes, e deve seguir os parâmetros gerais estabelecidos neste documento, tais como o limite de unidades residenciais e o cômputo da área impermeável no total da propriedade.

O **Setor Produtivo (SEPRO)** corresponde às áreas destinadas à produção rural da propriedade, ou seja, as áreas de exploração econômica através da agropecuária, beneficiamento dos seus produtos, turismo rural e demais atividades enquadradas como admissíveis pelo Plano de Manejo da APA Municipal de Campinas e PUOT Rural.

Conforme tabela 07, este setor pode não existir (caso a propriedade seja inteira de preservação ambiental), ou chegar até 80% da área total, quando o proprietário abrir mão do setor habitacional (SEHA) e respeitar o mínimo da área destinada ao setor de preservação ambiental (20% para SEPA).

As áreas destinadas aos empreendimentos admissíveis (SEPRO-Emp), correspondem à uma fração deste setor, podendo chegar em até 20% da área destinada ao setor produtivo (mediante a compensação ambiental), conforme tabelas 08 e 09, sem prejuízo do parâmetro referente à limitação de área impermeável.

Setor Produtivo Produção Agropecuária (SEPRO-Agro)	Setor Produtivo Empreendimentos Admissíveis (SEPRO-Emp)
de 0 a 80%	de 0 a 20 % do SEPRO

Tabela 08 - Setorização da Área Produtiva para fins de Implantação de Empreendimentos Admissíveis pelo Admissíveis pelo Plano de Manejo da APA.

Setor de Preservação Ambiental (SEPA)	Setor Produtivo Empreend. Admissíveis (SEPRO-Emp)
Mínimo 20%	até 5 %
Mínimo 25%	até 7 %
Mínimo 30%	até 9 %
Mínimo 35%	até 11 %
Mínimo 40%	até 13 %

Mínimo 45%	até 15 %
Mínimo 50%	até 20%

Tabela 09 -Compensação Ambiental através do aumento das áreas do Setor de Preservação Ambiental (SEPA) da Propriedade visando a expansão da área destinada aos empreendimentos admissíveis do Setor Produtivo (SEPRO-Emp), estabelecidos pelo Plano de Manejo da APA.

3.3 Taxa de Impermeabilização

Para todas as zonas rurais da APA Municipal de Campinas, a porcentagem de impermeabilização permitida da área total da propriedade é de 5%. É admissível a compensação para o aumento da área impermeável, podendo atingir até 10%.

A compensação se dará através de práticas de retenção, infiltração e uso de águas pluviais na propriedade, visando a recarga dos aquíferos e diminuindo os impactos negativos da impermeabilização, como por exemplo através da construção de barraginhas, terraceamento, captação de água em telhados, dentre outras práticas, a serem analisadas de acordo com projeto apresentado.

Convém ressaltar, que os setores de habitação (SEHA) e produtivo (SEPRO) não precisam ser alocados de forma contínua dentro da propriedade, podendo existir, por exemplo, um setor produtivo alocado em dois ou mais polígonos distintos. Sendo que para o setor de Preservação Ambiental não é desejável a fragmentação ou a interrupção de ambientes naturais, na qual a troca gênica entre fluxos e espécies possa ser afetada.

3.4 Atividades Admissíveis em Áreas Rurais

As atividades apresentadas a seguir poderão ser admissíveis pelo Órgão Gestor da APA Municipal de Campinas, desde que atendidos os parâmetros e critérios definidos neste Plano de Manejo.

Turismo e Hospedagem

Atividades: Hotéis Fazenda, SPA e similares

Definição: Estabelecimentos comerciais de hospedagem localizados na zona rural e destinados ao lazer, recreação, eventos, bem estar, etc., dotados de exploração agropecuária, que ofereçam entretenimento e vivência do campo.

Atividades: Eventos e centros de exposição

Definição: Referem-se aos locais onde se organizam eventos, palestras, feiras, ou exposições ligadas às questões agropecuárias ou eventos religiosos e culturais típicos da comunidade rural. Trata-se de áreas já estruturadas, ou espaços abertos.

A tabela 10 apresenta os critérios referente aos portes dos eventos na APA Municipal de Campinas, ficando proibidos aqueles com mais de 6.000 participantes. Convém ressaltar, que os eventos de grande porte, ou seja, com mais de 2.000 participantes, poderão ser taxados, cuja arrecadação deverá ser revertida para o desenvolvimento de ações e atividades vinculados aos Programas de Gestão aprovados pelo Plano de Manejo da APA Municipal de Campinas.

	Pequeno Porte*	Médio Porte	Grande Porte
Nº Participantes - NP	NP ≤ 500	500 > NP ≤ 2.000	2.000 > NP ≤ 6.000

Tabela 10 - Porte dos Eventos Admissíveis na APA de Campinas.

*Eventos de pequeno porte são permitidos e não necessitam da manifestação do Órgão Gestor da APA de Campinas, sendo considerado como atividade permitida. Os demais necessitam de manifestação do órgão gestor.

Serviços de Ensino, Pesquisa e Saúde

Atividades: Casas de Repouso e similares

Definição: Estabelecimentos comerciais que dispõem de estrutura específica para oferecer aos clientes tratamentos de saúde. Ressalta-se que no momento da análise será avaliado também as características dos mesmos, podendo ser vetado a sua instalação após análise técnica.

Atividades: Ensino e pesquisa ligados a ciências agrárias, turismo e similares

Definição: Estabelecimentos comerciais de ensino médio (técnico) e superior nas áreas de estudo como: Agronomia, Agroecologia, Engenharia Florestal, Agrícola e Agropecuária, Zootecnia, Ciências de Alimentos, Gastronomia, Turismo, Astronomia, dentre outras, que visam a busca do aprimoramento técnico, o aumento produtivo e melhorias no manejo e preservação dos recursos naturais. Instalações adicionais,

como laboratórios, clínicas e hospitais escolas, que venham a compor esses cursos deverão ser instaladas fora dos limites da APA Municipal de Campinas.

Infraestrutura de energia

Atividades: Geração de energia renovável

Definição: Empreendimentos de produção de energia elétrica proveniente de recursos naturais (naturalmente abastecidos), abrangendo no caso da APA de Campinas as energias Solar (fotovoltaica), Eólica e Hídrica.

Observação: As gerações de energia renováveis em questão, correspondem à soluções individuais visando a sustentabilidade energética da propriedade rural, exceto a geração solar, que poderá ser explorada comercialmente com potencial instalado de até 5MW.

Comércio

Atividades: Comércio e serviços locais

Definição: Compreende o comércio (venda sem transformação significativa) varejista de mercadorias de bens de consumo e a prestação de serviços relacionados com estas vendas. A venda sem transformação inclui operações (ou manipulações) que são associadas ao comércio, tais como: montagem, mistura de produtos, engarrafamento, empacotamento, fracionamento etc., quando realizadas pela própria unidade comercial. A referida atividade deve visar o atendimento local, associada ao turismo ou à produção da região ou comunidade na qual está inserida.

Industrial

Atividades: Agroindústria

Definição: A agroindústria e o ambiente físico equipado e preparado onde um conjunto de atividades relacionadas a transformação de matérias-primas agropecuárias provenientes da agricultura, pecuária, aqüicultura ou silvicultura são realizadas de forma sistemática. Tem a finalidade de transformar as matérias primas, prolongando sua disponibilidade, aumentando seu prazo de validade, diminuindo a sua sazonalidade além de agregar valor aos alimentos in natura, procurando manter as características originais dos alimentos. Preferencialmente devem ser instaladas as agroindústrias vinculadas às matérias primas produzidas na APA. Ressalta-se que no momento da análise será avaliado também as características e tipologia das mesmas e seu grau de impacto ambiental, podendo ser vetada a sua instalação após análise técnica.

Institucional

Atividades: Implantação de Espaços Públicos

Definição: Correspondem aos espaços de usos comum e posse coletiva (público), edificados ou não, ligados ao Ensino e Pesquisa; Cultura; Esporte; Saúde; Lazer; Segurança; Limpeza e manejo de resíduos sólidos.

3.5 Análise das Atividades Admissíveis

Compete a SVDS e ao órgão gestor analisar as solicitações de certidão de uso do solo para as atividades supracitadas através de Parecer Técnico Conclusivo, abarcando no mínimo o atendimento aos parâmetros e critérios elencados neste Plano de Manejo para a atividade e zoneamento em questão, além do atendimento aos percentuais relativos a setorização da propriedade.

Convém ressaltar que a análise supracitada através de Parecer Técnico Conclusivo aplica-se apenas aos empreendimentos admissíveis elencados no **item 3.4**, ou seja, nas regularizações dos empreendimentos já existentes e nos casos das novas solicitações. Para tal, a SVDS analisará a propriedade como um todo, podendo solicitar informações e documentos complementares, além dos elencados a seguir:

1. Inscrição no Sistema de Cadastro Ambiental Rural (CAR);
2. Apresentação do recibo de entrega do Imposto sobre a Propriedade Territorial Rural (ITR) e do Certificado de Cadastro de Imóvel Rural (CCIR)
3. Matrícula atualizada (180 dias) do imóvel;
4. Planimétrico da propriedade para setorização e definição das diretrizes ambientais, assinado por responsável técnico, contendo:
 - a) Os elementos ambientais incidentes na propriedade, como nascentes, cursos d'água, várzeas e áreas brejosas, Áreas de Preservação Permanente, Reserva Legal, planícies de inundação, vegetação natural remanescente, passivos ambientais, dentre outros, conforme legislação vigente e em consonância com o Plano de Manejo;
 - b) Demais áreas com restrições impostas pelas legislações vigentes, como corredores ecológicos, Linhas de Conectividade e suas Áreas de Influência, Unidades de Conservação, Bens Tombados e/ou em estudo de Tombamento e suas envoltórias, dentre outras.
 - c) Demais estruturas existentes, como edificações, áreas impermeáveis, estradas, ferrovias, dutos, linhas de alta tensão, torres de telecomunicação, dentre outras.
 - d) Na hipótese de haver, no entorno da propriedade, elementos ambientais, bens tombados, rodovias, ferrovias, dutos e outros elementos que impliquem

- restrições sobre a área, o levantamento planimétrico deverá abranger uma faixa envoltória de 50 metros além do perímetro da propriedade;
- e) Setorização da propriedade, conforme definido no PUOT, incluindo os três setores da Tabela 07 e 08:
- **proporção do setor de preservação ambiental (SEPA)**
 - **proporção do setor produtivo (SEPRO)** que indique os cultivares e as áreas e estruturas dos empreendimentos admissíveis;
 - **proporção do setor de habitação (SEHA)** que indique as residências e infraestruturas complementares;
 - Quadro de Áreas e legenda compatível com os elementos gráficos apresentados, destacando os setores e as áreas impermeáveis.
5. Projeto de recuperação das áreas protegidas (SEPA), que comprove a adequação das áreas de APP e reserva legal, quando for o caso;
 6. Zoneamento incidente, conforme plano de manejo da APA, indicando tanto as zonas como as áreas estratégicas.
 7. Descrição geral dos processos e formas de funcionamento das atividades pretendidas;
 8. Sistema de saneamento adotado nas edificações (água, efluentes líquidos e resíduos sólidos gerados);
 9. Comprovação de vínculo da atividade pretendida com a atividade rural exercida na propriedade, quando for o caso;
 10. Descrição das fontes de água a serem utilizadas com a outorga de uso dos recursos hídricos;
 11. Descrição dos sistemas de drenagem, armazenamento, infiltração e escoamento pluvial, que deverá incluir quando for o caso, a proposta de compensação para ampliação na porcentagem de impermeabilização da propriedade, respeitando o teto de 10 %;
 12. Análise do impacto e demanda sobre o viário existente, decorrente da implantação do empreendimento, considerando as áreas de estacionamento.

3.6 Desmembramento e transferência de titularidade de imóveis rurais

Conforme já explicitado no documento “Zoneamento” do plano de manejo, o Parcelamento do Solo em Área Rural, basicamente, é fracionamento territorial.

De acordo com o artigo 65 do Estatuto da Terra (Lei 4.504/64), o imóvel rural não é divisível em áreas de dimensão inferior à constitutiva do módulo de propriedade rural.

§ 1º Em caso de sucessão causa *mortis* e nas partilhas judiciais ou amigáveis, não se poderão dividir imóveis em áreas inferiores às da dimensão do módulo de propriedade rural.

§ 2º Os herdeiros ou os legatários, que adquirirem por sucessão o domínio de imóveis rurais, não poderão dividi-los em outros de dimensão inferior ao módulo de propriedade rural.

Ou seja, de acordo com a legislação vigente, fica proibida a divisão da propriedade rural em áreas inferiores à fração mínima de parcelamento estabelecido no Plano de Manejo da APA de Campinas.

Nas Zonas de Conservação da Biodiversidade, de Conservação Geoambiental e de Proteção de Mananciais (ZCB, ZCG e ZPM), por serem áreas de maior fragilidade ambiental, considerando meio biótico e físico nas quais faz-se necessário a manutenção da estrutura da paisagem, promovendo maior conectividade e permeabilidade da paisagem, a criação de corredores ecológicos, a proteção das áreas de maior fragilidade física e ambiental e de mananciais, o parcelamento de solo é permitido em módulo mínimo (Fração Mínima de Parcelamento - FMP) de 40.000 m² (4 hectares). Para a Zona de Manejo Sustentável (ZMS) a FMP é de 20.000 m² (2 hectares).

Qualquer alteração da dominialidade, como desmembramento, fracionamento ou desdobro do imóvel rural localizado na APA deve possuir manifestação prévia do órgão gestor da APA. Quando houver a solicitação de parcelamentos rurais, o órgão gestor poderá exigir um plano de produtividade agrícola, com estudo de viabilidade econômica e ambiental, a fim de evitar a formação de novos núcleos urbanos. Na avaliação da alteração da dominialidade será incluída a avaliação da condição de preservação das Áreas de Preservação Permanente e Reserva Legal, bem como destinação do esgotamento de efluentes e resíduos gerados e a comprovação da origem da água para abastecimento.

Todo desmembramento de propriedade deve obrigatoriamente possuir o georreferenciamento da área remanescente e da área desmembrada, seguindo as recomendações técnicas do INCRA para o georreferenciamento de imóveis rurais.

Considerando que os proprietários rurais da APA de Campinas indicaram a necessidade da construção de um novo modelo de associação condominial e gestão comunitária da propriedade visando a viabilidade econômica e a conservação da paisagem, poderão ser avaliadas as possibilidades legais e jurídicas deste modelo, devendo ser consultados o Ministério Público Federal, Ministério Público Estadual, Cartórios de Registro de Imóveis e a Pasta Jurídica da Prefeitura Municipal.