

ANTEPROJETO DE LEI DA ZPA 9

Projeto de Lei nº...../.....

Regulamenta o uso e a ocupação do solo, delimita as subzonas e estabelece as prescrições urbanísticas para a Zona de Proteção Ambiental 9 (ZPA 9), abrangendo parte dos bairros de Lagoa Azul, Pajuçara e Redinha, Região Administrativa Norte do Município do Natal/RN, criada pela Lei Complementar Municipal nº 082, de 21 de junho de 2007, e dá outras providências.

OPREFEITO MUNICIPAL DO NATAL, no uso de suas atribuições legais, em cumprimento ao que consta no parágrafo 1º do art. 19 e no parágrafo 1º do art. 111 da Lei Complementar nº 082/2007 - Plano Diretor do Natal,

Faço saber que a Câmara Municipal aprovou e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º. Ficam estabelecidos os parâmetros para regulamentação do uso e ocupação do solo na Zona de Proteção Ambiental 9 (ZPA 9), constituída de lagoas e dunas ao longo do Rio Doce, situada na Região Administrativa Norte do Município do Natal, abrangendo parte dos bairros de Lagoa Azul, Pajuçara e Redinha, conforme especificações constantes nesta Lei e nos termos que a integram.

Art. 2º. A ZPA 9 de que trata esta Lei tem como objetivos a proteção, manutenção e recuperação da paisagem e ecossistemas associados, formados pelas lagoas, as dunas e o Rio Doce, com base nos seguintes pressupostos:

I – definição do subzoneamento ambiental da área, de acordo com o Art. 19, da Lei Complementar Municipal nº 082, de 21 de junho de 2007, considerando os atributos naturais e sociais, bem como a fragilidade dos

recursos ambientais da área e o potencial de usos sustentáveis;

II – estabelecimento de parâmetros para o uso e ocupação do solo compatíveis com as características socioambientais da área;

III – definição de critérios e procedimentos específicos para o licenciamento e fiscalização de atividades consideradas potencialmente poluidoras e/ou degradadoras;

IV – criação de Unidades de Conservação Ambiental, nos termos da legislação federal, estadual e municipal que regulam a matéria;

V – fomento à implantação de usos e atividades relacionadas aos objetivos da ZPA 9;

VI – definição de ações prioritárias para implementação dos objetivos de que trata o *caput* deste artigo.

Art. 3º. O perímetro da área compreendida pela ZPA 9 é definido pela linha poligonal ilustrada no MAPA 01(ANEXO I) e descrição dos vértices (ANEXO IV), da presente Lei.

Art. 4º. O Zoneamento Ambiental da ZPA 9 compreende 03 (três) Subzonas e 02 (duas) Áreas Especiais: Subzona de Preservação (SP), Subzona de Conservação (SC), Subzona de Uso Restrito (SUR), Área Especial de Interesse Social El Dorado (AEIS El Dorado) e Área Especial Interesse Social de Segurança Alimentar (AEIS Gramorezinho), especificadas a seguir, cujas poligonais encontram-se representadas no Mapa 02, (ANEXO II) desta lei, tais sejam:

I - A Subzona de Preservação (SP) tem como objetivo a proteção integral dos atributos naturais delimitados de acordo com o Mapa 02 (ANEXO II), desta Lei, compreendendo as Áreas de Preservação Permanente (APP), nos termos da legislação vigente, tais como:

a) dunas e respectiva vegetação fixadora;

b) lagoas e áreas de entorno abrangendo uma faixa mínima de 30 (trinta) metros, nos termos da legislação vigente;

c) faixa mínima de terra lindeira ao Rio Doce, de 30 (trinta) a 50 (cinquenta) metros, conforme variação da borda da calha do leito regular, de acordo com legislação vigente;

d) áreas úmidas;

e) áreas que abriguem exemplares raros, ameaçados de extinção ou insuficientemente conhecidos da flora e da fauna, bem como aquelas que servem como local de pouso, abrigo ou reprodução de espécies.

f) áreas situadas em declividade acima de 45° (quarenta e cinco graus), a partir da linha de ruptura da encosta.

II – A Subzona de Conservação (SC) tem por objetivo a proteção e recuperação das características ambientais originais das áreas em processo de ocupação, subdividindo-se conforme delimitação constante do Mapa 2 (ANEXO II), em 05 (cinco) subzonas descritas a seguir:

a) Subzona de Conservação 1 (SC1) abrange a área de superfície arenosa aplainada, constituída por porções de terras contíguas à Subzona de Preservação, a Subzona de Conservação 3 (SC3) e a Rua Anita Marques;

b) Subzona de Conservação 2 (SC2) abrange o corredor interdunar, inserido na Subzona de Preservação (SP), limita-se ao prolongamento da Rua Mandaguari;

c) Subzona de Conservação 3 (SC3) abrange a área de superfície arenosa aplainada, limita-se com as Subzonas de Preservação (SP), Subzonas de Conservação – SC1 e SC2, Rua Apóstolo Simão e Rua Mairiporã;

d) Subzona de Conservação 4 (SC4) abrange o corredor interdunar, inserido na Subzona de Preservação (SP), lindeira à RN 304 (Estrada de Jenipabu);

e) Subzona de Conservação 5 (SC5) abrange a área de superfície arenosa aplainada limítrofe com a Subzona de Preservação (SP), Subzona de Uso Restrito 3 (SUR3) e Subzona de Conservação 6 (SC6);

f) Subzona de Conservação 6 (SC6) – abrange planície fluvial, limítrofe com a Subzona de Preservação (SP), Subzona de Conservação 5 (SC5) e Avenida Dr. João Medeiros Filho.

III – Subzona de Uso Restrito (SUR) compreende as áreas de ocupação consolidada, tendo como objetivo minimizar os impactos negativos sobre o ambiente natural, em consonância com os princípios da sustentabilidade, subdivide-se em três subzonas de acordo com as características predominantes do parcelamento e da ocupação do solo:

a) Subzona de Uso Restrito 1 (SUR1) está situada às margens da Avenida Moema Tinoco da Cunha Lima, limítrofe com a AEIS Gramorezinho, a Subzona de Preservação (SP), a Subzona de Uso Restrito 2 (SUR2);

b) Subzona de Uso Restrito 2 (SUR2) está situada às margens da Avenida Moema Tinoco da Cunha Lima, limítrofe com a Subzona de Uso Restrito 1 (SUR1), Subzona de Uso Restrito 3 (SUR3), Subzona de Conservação 5 (SC5);

c) Subzona de Uso Restrito 3 (SUR3) está situada às margens da Avenida Dr. João Medeiros Filho, limítrofe com a Av. Moema Tinoco da Cunha Lima, Subzona de Uso Restrito 2 (SUR2), Subzona de Conservação 5 (SC5) e Av. Dr. João Medeiros Filho.

IV – Área Especial de Interesse Social (AEIS) são áreas ocupadas por assentamentos precários e/ou atividades rurais, tendo como objetivo a aplicação dos instrumentos da política urbana voltados para regularização urbanística e ambiental, compreendendo:

a) Área Especial de Interesse Social de Segurança Alimentar Gramorezinho (AEIS Gramorezinho) é a área cujo uso predominante é o cultivo sustentável de hortaliças, limita-se com a Subzona de Preservação (SP), a Subzona Uso Restrito 1 (SUR1), com a Avenida Moema Tinoco da Cunha Lima e com a Área Especial de Interesse Social El Dorado (AEIS El Dorado);

b) Área Especial de Interesse Social El Dorado (AEIS El Dorado) é caracterizada pela predominância do uso residencial em assentamentos precários (El Dorado e Gramoré), limita-se com a Subzona de Preservação (SP), a Subzona de Conservação 2 (SC 2) e a Área Especial de Interesse Social de Segurança Alimentar Gramorezinho (AEIS Gramorezinho), a norte com a Avenida Moema Tinoco da Cunha Lima, a leste com a Rua Guararema, a sul com a Avenida Pirassununga e a oeste com a Avenida Mandaguari.

Parágrafo único – Os terrenos situados nas Áreas Especiais de Interesse Social (AEIS), nos quais estejam inseridos assentamentos sujeitos à remoção, pela condição de risco, serão, obrigatoriamente, incorporados à Subzona de Preservação (SP).

Art. 5º. Fica instituído a aplicação do instrumento de Operação Urbana, Capítulo VII, do Plano Diretor de Natal, nas quadras lindeiras à Avenida Moema Tinoco da Cunha Lima, nos trechos inseridos nas Subzonas de Uso Restrito.

Art. 6º. Na ZPA 9 ficam vedadas as seguintes atividades e usos potencial ou

efetivamente degradadoras:

- I - deposição de lixo e de entulho;
- II - implantação de aterros sanitários e hidráulicos;
- III - utilização de fogo para queima da vegetação;
- IV- Incineração de resíduos sólidos;
- V - lançamento de efluentes sanitários sem o devido tratamento;
- VI - utilização de agrotóxicos e afins;
- VII - pecuárias e afins;
- VIII - abatedouros e frigoríficos;
- IX - instalação de novos postos de combustíveis;
- X - coleta de exemplares da fauna e flora nativas;
- XI – atividade industrial.

§ 1º. As atividades em operação elencadas e aquelas incompatíveis e não previstas neste artigo terão prazo de até 05 (cinco) anos para encerrarem suas atividades.

§ 2º. Havendo comprovação de impacto ao ambiente decorrente da atividade, ficará o empreendedor obrigado a aplicar um Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD).

§ 3º. O uso residencial unifamiliar que comprove sua existência através de documentação definida pelo órgão licenciador com data anterior à 2012 e passível de ser verificado através de registro de imagem aérea datada de 2012/2013 - Datum: Sirgas 2000, poderá ser regularizada, desde que proceda às adequações indicadas pelo órgão do meio ambiente.

Art. 7º. Na Subzona de Preservação (SP) serão permitidos, somente, os usos e atividades voltados para:

- I - pesquisa científica;
- II - criação de unidades de conservação, nos termos da legislação em vigor;
- III - estímulo à recuperação de áreas degradadas;

IV - programas de uso público destinado à educação e interpretação ambiental;

V - ecoturismo de baixo impacto ambiental;

VI - o acesso de pessoas e animais para obtenção de água.

Parágrafo Único - A supressão de vegetação nativa somente poderá ser autorizada em caso de utilidade pública, interesse social e atividade de baixo impacto, conforme Resolução CONAMA Nº 369, de 28 de março de 2006.

Art. 8º. Na Subzona de Preservação (SP) fica proibido, além das atividades descritas no Art. 6º desta Lei, o licenciamento das seguintes atividades:

I - parcelamento do solo;

II - movimentação ou extração de terra;

III - compactação do solo;

IV - ocupações urbanas, exceto, os equipamentos de apoio às atividades previstas no Art. 7º e em conformidade com o Plano de Manejo.

Parágrafo Único - Fica proibido em toda área da Subzona de Preservação (SP) as atividades que envolvam a utilização, produção, comércio, armazenamento, depósito ou descarte de substâncias inflamáveis, tóxicas, radioativas, nucleares, que possuam características cumulativas e/ou sinérgicas ou que possam de alguma maneira, causar danos ao meio ambiente e/ou à saúde humana, bem como, a instalação de quaisquer empreendimentos que resulte na formação de resíduos líquidos poluidores ou de quaisquer outros que possam vir a provocar degradação ambiental na área.

Art. 9. Nas Subzonas de Conservação (SC1, SC3, SC5) são permitidos os usos residenciais e não residenciais, exceto, o disposto no Art. 6º, observadas as prescrições urbanísticas constantes no Quadro 01 (ANEXO III) desta Lei.

Art. 10. Nas Subzonas de Conservação (SC2, SC4 e SC6) qualquer intervenção ou atividade fica sujeita à apresentação de Plano de Manejo, sendo permitido somente os usos voltados para as atividades de apoio à preservação, conservação e recuperação da área, observado o coeficiente de aproveitamento máximo de 0.2.

Art. 11. Nas Subzonas de Uso Restrito (SUR1, SUR2 e SUR3) são permitidos os usos residenciais e não residenciais, exceto, o disposto no Art. 6º,

observadas as prescrições urbanísticas constantes no Quadro 01 (ANEXO III) desta Lei.

Art. 12. Na ZPA 9 serão utilizados, no que couber, os instrumentos de política urbana e de proteção ambiental, previstos na legislação federal, estadual e municipal, de acordo com as características ambientais e urbanísticas estabelecidas no Art. 4º, desta Lei, estando sua aplicação sujeita à apreciação pelo Conselho Gestor da ZPA 9 e pelo Conselho Municipal de Planejamento Urbano e Meio Ambiente - CONPLAM.

Art. 13. Fica, desde já, autorizado o uso dos recursos do Fundo de Urbanização – FURB, previsto no Art. 61, da Lei Complementar nº 082, 21 de junho de 2007, assim como do Fundo Único do Meio Ambiente – FUNAM, criado pelo Código de Meio Ambiente de Natal, Lei nº 4.100, de 19 de junho de 1992, para execução dos projetos de intervenções necessários a proteção e recuperação das características socioambientais da ZPA 9, destinado à melhoria da qualidade ambiental do Município, observado o disposto nas leis que regulamentam tais Fundos.

DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 14. Fica determinado um prazo de 360 (trezentos e sessenta) dias para regulamentação das AEIS de que trata esta Lei.

Art. 15. O cultivo de mudas de árvores nativas para o reflorestamento e arborização urbana dependerá de autorização prévia do órgão competente.

Art.16. A instalação de qualquer empreendimento na ZPA 9 dependerá da disponibilidade de serviços públicos de saneamento básico, conforme a Lei Federal nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007.

Parágrafo Único - Na ausência dos serviços públicos referenciados no *caput* deste artigo, cabe ao empreendedor, às suas expensas, ampliar os sistemas até o empreendimento ou implantar sistema individual, com projeto da expansão devidamente aprovado pela concessionária do serviço público de abastecimento de água e esgotamento sanitário e licenciado pelo órgão público competente.

Art. 17. Os terrenos que estiverem situados em 02 (duas) ou mais subzonas,

utilizarão as prescrições urbanísticas calculadas proporcionalmente à porção da área inserida em cada subzona.

Art. 18. Para o alcance dos objetivos estabelecidos no Art. 2º, desta Lei, serão implementados através de programas e projetos de intervenções prioritários a serem executados pelo órgão municipal competente ou em parceria, tais como:

I - divulgação das normas legais de regulamentação da ZPA 9, associada à campanha de educação ambiental e à implantação de sinalização ecológica;

II - elaboração de estudos para identificação de áreas receptoras de medidas mitigadoras ou compensatórias com vistas à recuperação de áreas degradadas;

III - elaboração de projeto de arborização e paisagismo, priorizando a arborização urbana com plantio de espécies nativas em áreas públicas;

IV - elaboração de proposta técnica para implantação de Unidades de Conservação, nos termos da legislação vigente;

V - desenvolvimento de projetos de assistência técnica para orientação do manejo agrícola sustentável;

VI - concepção e implementação de um plano de rotina de fiscalização específico com vistas ao cumprimento das normas legais vigentes a esta Lei.

§ 1º. São programas e projetos de intervenções prioritários previstos para a ZPA 9:

- a) Saneamento ambiental;
- b) Despoluição do Rio Doce;
- c) Regulamentação das AEIS;
- d) Reassentamento das ocupações em áreas de risco e na Subzona de Preservação;
- e) Equipamentos comunitários de apoio à saúde, educação, esporte, cultura e lazer, definidos pela população através do conselho comunitário;
- f) Arborização, implantação de passeios e ciclovia na Avenida Moema Tinoco da Cunha Lima;
- g) Centro de Educação Ambiental na área de Gramorezinho;

h) Parque Linear ao longo do Rio Doce.

§ 2º. A aplicação dos recursos oriundos do FURB e FUNAM nesta área deverá priorizar a realização dos projetos objeto do § 1º deste artigo.

§ 3º. O órgão ambiental municipal competente deverá priorizar, anualmente, recursos orçamentários e financeiros, para realização dos programas e projetos elencados no § 1º deste artigo;

Art.19. O órgão ambiental municipal competente notificará, quando couber, os proprietários de imóveis localizados na Subzona de Preservação (SP) a elaborar e executar o Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD), de acordo as exigências previstas em lei.

Art. 20. Fica instituído o Conselho Gestor da ZPA 9, de caráter consultivo e deliberativo, nos termos do Sistema Nacional de Unidades de Conservação - SNUC, Lei Federal nº 9.985, de 18 de julho de 2000, para o exercício da cidadania e do controle social na gestão da área, por meio do debate, avaliação e proposição de ações e políticas que visem o aprimoramento da administração da ZPA 9.

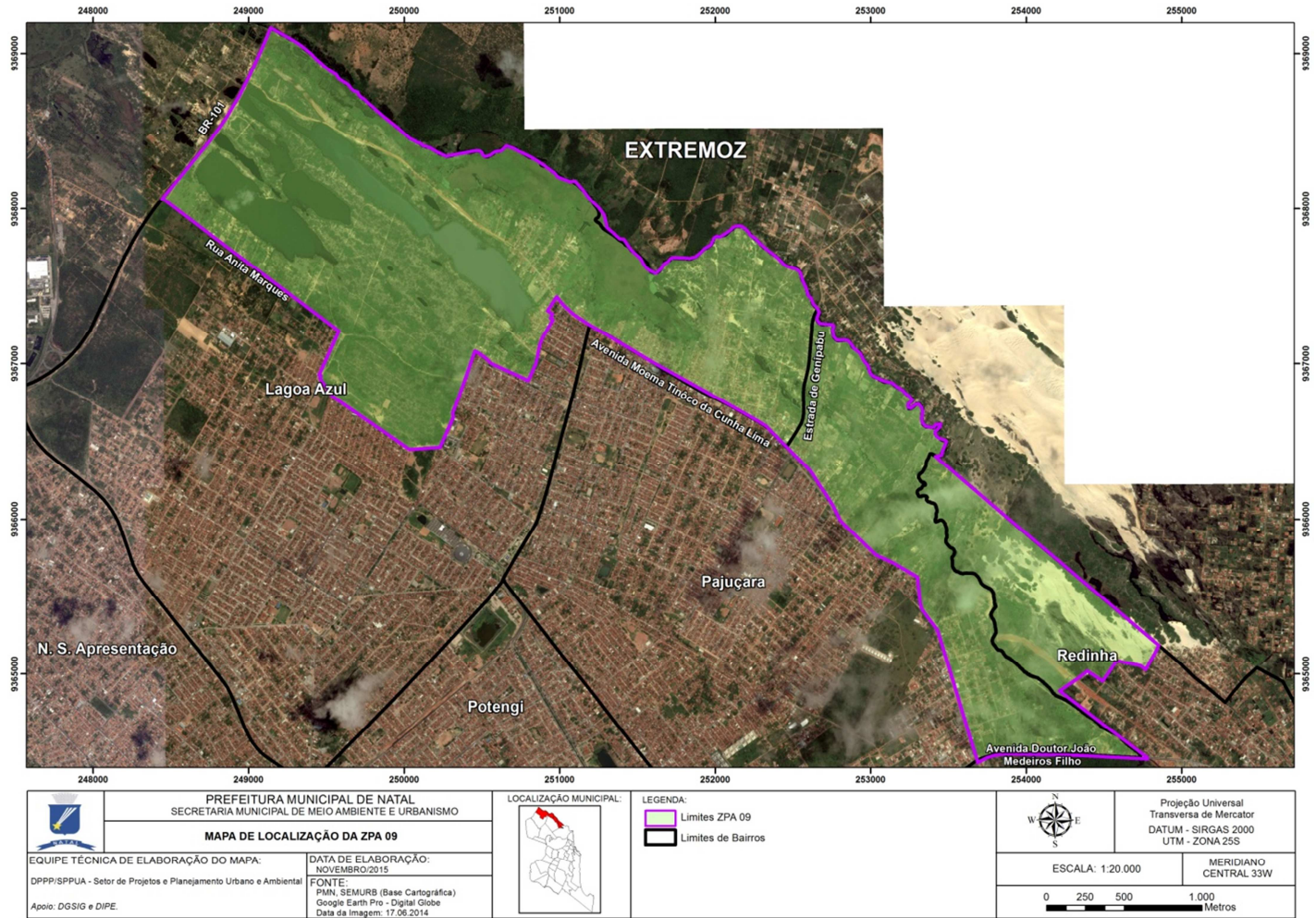
Parágrafo Único – O Conselho Gestor da ZPA 9 será presidido pelo titular do órgão ambiental municipal competente, de forma paritária, composta de representante dos órgãos públicos e da sociedade civil a ser especificado em regulamento próprio.

Art. 21. As infrações presentes nesta Lei, bem como as demais normas de proteção ambiental e prescrições urbanísticas, sujeitarão os infratores às sanções cabíveis nas esferas administrativa, cível e penal, sem prejuízo da obrigação de reparação e indenização aos danos provocados.

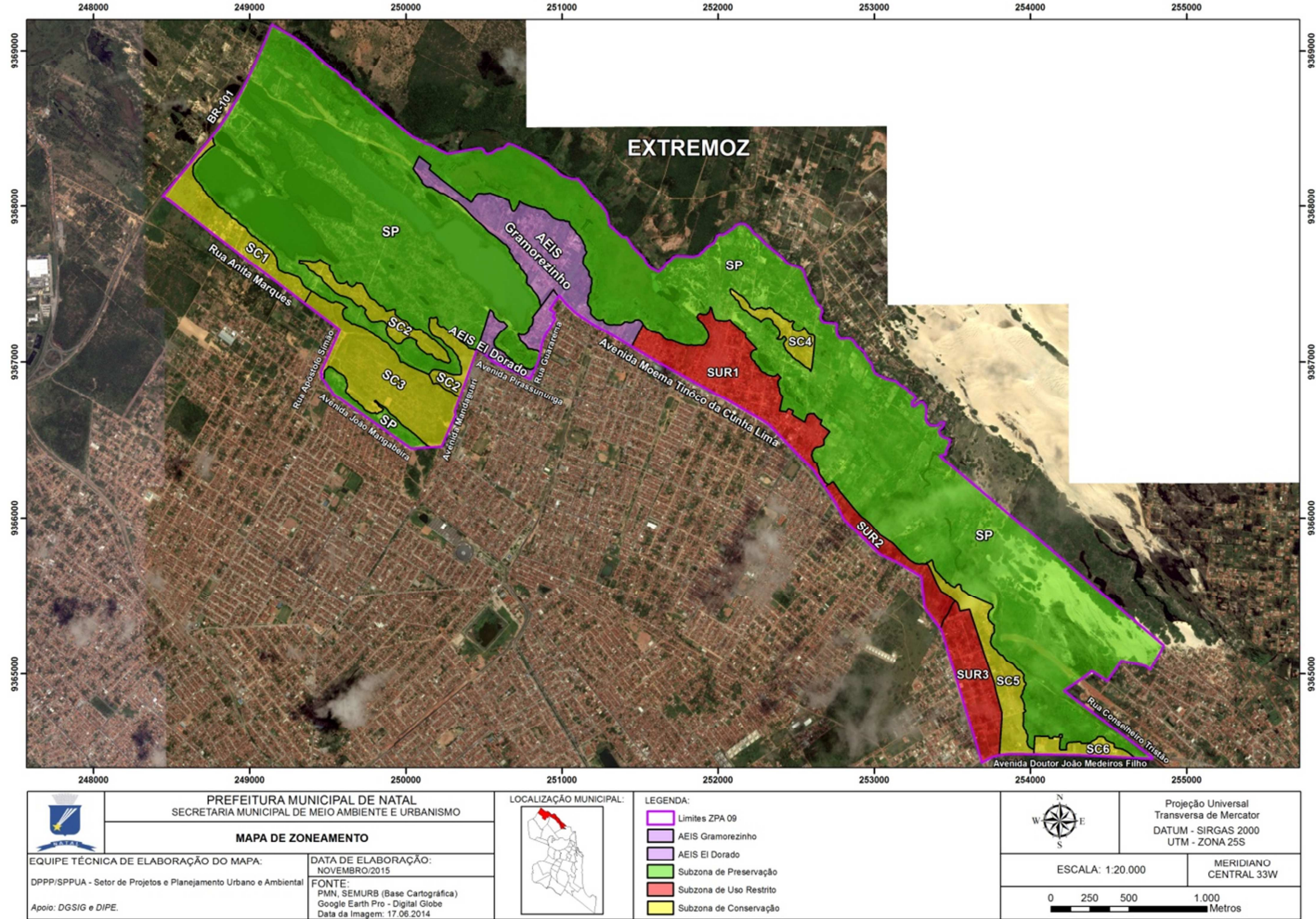
Art. 22. Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Palácio Felipe Camarão, Natal, de de 2015.
Carlos Eduardo Nunes Alves
PREFEITO

ANEXO I – MAPA 1 LOCALIZAÇÃO DA ZPA 9



ANEXO II – MAPA 2 ZONEAMENTO



	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO		LOCALIZAÇÃO MUNICIPAL: 	LEGENDA: <ul style="list-style-type: none"> Limites ZPA 09 AEIS Gramorezinho AEIS El Dorado Subzona de Preservação Subzona de Uso Restrito Subzona de Conservação 		Projeção Universal Transversa de Mercator DATUM - SIRGAS 2000 UTM - ZONA 25S	
	MAPA DE ZONEAMENTO					ESCALA: 1:20 000	
EQUIPE TÉCNICA DE ELABORAÇÃO DO MAPA: DPPP/SPUA - Setor de Projetos e Planejamento Urbano e Ambiental Apoio: DGSIG e DIPE.			DATA DE ELABORAÇÃO: NOVENEMBRO/2015				
FONTE: PMN, SEMURB (Base Cartográfica) Google Earth Pro - Digital Globe Data da Imagem: 17.06.2014.							

ANEXO III - QUADRO 1

QUADRO DE PRESCRIÇÕES URBANÍSTICAS

SUBZONAS	ÍNDICES URBANÍSTICOS								
	LOTE		EDIFICAÇÃO						
	ÁREA MÍNIMA (m ²)	FRENTE MÍNIMA (m)	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO MÁXIMO	TAXA DE OCUPAÇÃO %	PERMEABILIZAÇÃO %	RECUO MÍNIMO FRONTAL	RECUO MÍNIMO LATERAL	RECUO MÍNIMO FUNDOS	GABARITO m ²
SUBZONA DE CONSERVAÇÃO 1 (SC-1)	5.000,00	20,00	0.2	10,00	80,00	10,00	5,00	10,00	7,5
SUBZONA DE CONSERVAÇÃO 2 (SC-2)	10.000,00	50,00	0.1	10,00	90,00	10,00	5,00	10,00	7,5
SUBZONA DE CONSERVAÇÃO 3 (SC-3)	10.000,00	50,00	0.2	10,00	80,00	10,00	5,00	10,00	7,5
SUBZONA DE CONSERVAÇÃO 4 (SC-4)	1.000,00	20,00	0.2	10,00	90,00	10,00	5,00	5,00	7,5
SUBZONA DE CONSERVAÇÃO 5 (SC-5)	450,00	15,00	0.4	40,00	60,00	5,00	3,00	3,00	7,5
SUBZONA DE CONSERVAÇÃO 6 (SC-6)	5.000,00	20,00	0.2	10,00	90,00	10,00	5,00	10,00	7,5
SUBZONA DE USO RESTRITO 1 (SUR-1)	200,00	10,00	0.6	80,00	20,00	3,00	1,50	1,50	7,5
SUBZONA DE USO RESTRITO 2 (SUR-2)	1.000,00	20,00	0.6	70,00	30,00	5,00	3,00	3,00	7,5
SUBZONA DE USO RESTRITO3 (SUR-3)	450,00	15,00	0.6	70,00	30,00	3,00	1,50	1,50	7,5

NOTAS:

1 - As quadras situados nas SURs lindeiras à Avenida Moema Tinoco da Cunha Lima, poderão utilizar índices diferenciados definidos na Operação Urbana de que trata o Art. N° 6, desta Lei.

2 - Nos lotes situados nas SURslindeiros à Av. Moema Tinoco da Cunha Lima deverão obrigatoriamente crescer 2,00 m,etros aos seus recuos frontais.

3 - Nos lotes com dimensões inferiores ao lote mínimo estabelecido neste quadro, serão permitidas edificações, desde que o proprietário comprove a existência da situação através de documentação definida pelo órgão licenciador com data anterior à publicação desta lei, ou o lote/ocupação esteja passível de identificação no registro de imagem aérea datada de 2012/2013 - Datum:Sirgas 2000.

Anexo IV – Coordenadas da Zona de Proteção Ambiental 09

ZPA 09

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1	250211,06	9368363,83
2	250268,68	9368337,38
3	250463,16	9368372,70
4	250486,46	9368371,87
5	250499,86	9368360,49
6	250505,45	9368345,77
7	250518,50	9368335,53
8	250550,41	9368341,62
9	250584,18	9368366,78
10	250624,62	9368373,33
11	250655,50	9368403,09
12	250700,32	9368389,86
13	250743,65	9368365,89
14	250773,96	9368352,42
15	250794,83	9368343,15
16	250834,35	9368322,27
17	250859,24	9368306,07
18	250881,24	9368291,74
19	250897,61	9368281,08
20	250919,85	9368265,07
21	250966,75	9368231,30
22	250983,86	9368209,42

23	251007,31	9368197,19
24	251051,01	9368180,97
25	251063,22	9368176,44
26	251099,14	9368177,62
27	251127,33	9368147,98
28	251148,10	9368123,69
29	251164,72	9368101,91
30	251177,00	9368085,81
31	251190,41	9368069,05

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
32	251207,56	9368047,61
33	251228,11	9368029,86
34	251246,96	9368011,45
35	251259,60	9367995,12
36	251285,22	9367962,03
37	251292,14	9367933,12
38	251296,89	9367913,32
39	251305,12	9367878,94
40	251328,43	9367858,11
41	251342,75	9367845,31
42	251357,20	9367832,40
43	251388,05	9367804,83
44	251412,94	9367802,99
45	251437,74	9367764,97
46	251461,66	9367732,97
47	251482,94	9367712,92
48	251503,52	9367693,53
49	251523,04	9367675,13
50	251536,93	9367647,45
51	251557,64	9367616,89
52	251580,42	9367599,81
53	251618,45	9367581,33
54	251652,92	9367612,23
55	251653,58	9367613,41
56	251670,01	9367642,79
57	251695,38	9367658,32
58	251715,06	9367680,59
59	251729,10	9367686,00
60	251749,65	9367685,05
61	251774,72	9367683,88
62	251794,80	9367682,95

Coordenadas da Zona de Proteção Ambiental 09

ZPA 09

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
63	251835,63	9367680,06
64	251855,81	9367684,82
65	251874,74	9367690,49
66	251899,21	9367710,58
67	251930,93	9367742,74
68	251950,37	9367752,79
69	251971,12	9367766,99
70	251976,36	9367775,70
71	251987,81	9367798,18
72	251988,68	9367805,39
73	251998,08	9367817,63
74	252011,84	9367821,78
75	252025,86	9367817,97
76	252040,71	9367823,31
77	252055,28	9367832,83
78	252074,61	9367846,29
79	252090,58	9367856,94
80	252104,87	9367868,15
81	252111,87	9367878,25
82	252120,28	9367882,31
83	252127,27	9367885,59
84	252135,39	9367888,33

85	252147,15	9367888,86
86	252155,23	9367887,99
87	252170,53	9367886,68
88	252187,78	9367874,23
89	252206,79	9367858,28
90	252222,96	9367834,47
91	252234,75	9367823,33
92	252253,10	9367811,51
93	252274,73	9367790,54

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
94	252295,70	9367767,82
95	252339,48	9367730,27
96	252370,72	9367707,28
97	252398,42	9367685,24
98	252421,14	9367663,62
99	252436,84	9367645,85
100	252451,13	9367635,20
101	252469,90	9367625,11
102	252491,75	9367618,66
103	252511,64	9367612,50
104	252529,62	9367606,34
105	252535,96	9367600,88
106	252541,86	9367592,14
107	252550,37	9367579,25
108	252552,34	9367566,69
109	252555,40	9367557,29
110	252558,02	9367549,65
111	252561,08	9367539,60
112	252571,56	9367513,71
113	252582,27	9367495,14
114	252589,92	9367471,14
115	252595,81	9367450,60
116	252599,96	9367435,75
117	252617,70	9367422,09
118	252628,19	9367386,92
119	252648,76	9367365,01
120	252658,55	9367355,70
121	252669,61	9367330,08
122	252661,21	9367314,21
123	252654,70	9367294,45
124	252657,90	9367277,72

Coordenadas da Zona de Proteção Ambiental 09

ZPA 09

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
125	252672,71	9367258,24
126	252709,20	9367254,48
127	252754,95	9367251,69
128	252762,05	9367243,42
129	252756,30	9367216,67
130	252759,62	9367194,51
131	252761,16	9367179,03
132	252765,14	9367171,51
133	252770,87	9367162,68
134	252781,51	9367151,35
135	252789,69	9367150,24
136	252795,66	9367151,12
137	252801,85	9367149,13
138	252812,24	9367151,12
139	252824,33	9367151,48
140	252839,22	9367151,79
141	252848,07	9367148,69
142	252859,34	9367143,16
143	252877,65	9367120,48
144	252885,83	9367106,10
145	252894,71	9367096,15
146	252910,60	9367086,14

147	252934,04	9367065,59
148	252946,87	9367038,39
149	252956,59	9367019,58
150	252962,34	9367011,84
151	252975,83	9366995,92
152	252982,69	9366986,85
153	252987,55	9366973,36
154	252991,31	9366955,56
155	252996,84	9366944,06

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
156	253006,79	9366928,80
157	253021,83	9366917,75
158	253050,53	9366906,05
159	253077,06	9366891,68
160	253138,32	9366877,30
161	253168,57	9366851,08
162	253190,24	9366840,02
163	253207,71	9366828,52
164	253221,24	9366812,73
165	253226,55	9366806,10
166	253240,48	9366798,58
167	253254,41	9366786,42
168	253267,01	9366767,62
169	253255,07	9366755,90
170	253240,92	9366742,06
171	253240,04	9366718,93
172	253258,61	9366713,85
173	253290,01	9366739,94
174	253310,18	9366742,33
175	253328,53	9366718,45
176	253333,39	9366692,80
177	253328,53	9366647,35
178	253332,51	9366621,26
179	253351,75	9366598,48
180	253372,31	9366594,73
181	253391,77	9366590,30
182	253408,09	9366592,93
183	253420,39	9366611,75
184	253450,24	9366613,52
185	253446,33	9366595,71
186	253430,72	9366577,32

– Coordenadas da Zona de Proteção Ambiental 09

ZPA 09

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
187	253416,54	9366566,01
188	253415,30	9366552,38
189	253422,72	9366535,00
190	253436,29	9366523,83
191	253445,88	9366517,49
192	253478,76	9366507,31
193	253487,83	9366500,02
194	253474,34	9366465,17
195	253458,20	9366430,25
196	253457,09	9366411,26
197	253416,85	9366402,63
198	253441,91	9366381,40
199	253443,48	9366380,07
200	253625,52	9366225,86
201	253776,33	9366098,10
202	254033,18	9365880,52
203	254266,55	9365682,82
204	254361,91	9365602,04
205	254489,11	9365494,29
206	254661,20	9365348,51
207	254815,24	9365218,01
208	254833,28	9365202,73

209	254850,48	9365188,16
210	254853,11	9365185,94
211	254852,51	9365184,22
212	254832,79	9365142,40
213	254767,72	9365026,80
214	254738,12	9365053,75
215	254582,04	9365085,31
216	254567,92	9365064,68
217	254492,29	9364954,22

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
218	254394,09	9365019,17
219	254329,13	9364969,24
220	254214,11	9364891,41
221	254585,75	9364610,88
222	254589,08	9364609,22
223	254594,62	9364604,18
224	254762,13	9364477,75
225	254762,28	9364477,63
226	254771,66	9364470,55
227	254779,55	9364462,37
228	254779,95	9364461,96
229	254780,29	9364461,94
230	254780,02	9364454,82
231	254323,42	9364478,72
232	253871,30	9364487,77
233	253806,81	9364480,18
234	253794,41	9364476,55
235	253747,81	9364462,90
236	253688,13	9364431,63
237	253685,37	9364444,93
238	253683,35	9364454,66
239	253430,27	9365282,60
240	253332,72	9365413,79
241	253320,45	9365447,58
242	253301,99	9365627,80
243	253138,53	9365722,53
244	253036,10	9365769,86
245	252807,63	9365989,76
246	252754,27	9366095,14
247	252611,24	9366309,69
248	252458,98	9366464,53

– Coordenadas da Zona de Proteção Ambiental 09

ZPA 09

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
249	252458,97	9366464,53
250	252327,10	9366598,64
251	252273,61	9366633,97
252	252071,63	9366748,08
253	251623,45	9366996,58
254	251336,86	9367164,53
255	251190,00	9367250,59
256	251085,98	9367320,19
257	251022,96	9367378,13
258	250981,37	9367430,38
259	250921,40	9367339,24
260	250954,21	9367319,79
261	250940,07	9367291,73
262	250957,12	9367281,88
263	250888,21	9367163,28
264	250871,11	9367116,35
265	250859,11	9367057,25
266	250859,03	9367056,86
267	250848,05	9367003,82
268	250797,38	9366891,77
269	250560,42	9367001,21
270	250517,82	9367042,01

271	250495,42	9367055,10
272	250484,57	9367064,79
273	250454,59	9367080,02
274	250390,71	9366899,02
275	250312,23	9366681,65
276	250317,01	9366659,26
277	250229,86	9366461,63
278	250058,23	9366449,63
279	250034,03	9366447,94

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
280	249537,34	9366792,96
281	249500,20	9366846,10
282	249457,45	9366907,27
283	249464,88	9366924,75
284	249452,87	9366929,98
285	249579,38	9367209,79
286	248833,94	9367773,75
287	248449,86	9368064,31
288	248442,34	9368064,90
289	248556,29	9368201,02
290	248619,68	9368278,05
291	248666,26	9368335,10
292	248747,98	9368434,50
293	248815,95	9368526,25
294	248838,03	9368559,74
295	248859,85	9368592,67
296	248944,66	9368737,03
297	249005,89	9368858,67
298	249056,24	9368971,61
299	249110,49	9369092,93
300	249141,94	9369167,05
301	249294,15	9369080,81
302	249343,91	9369046,66
303	249409,53	9368992,21
304	249425,45	9368971,93
305	249526,71	9368886,70
306	249562,38	9368864,96
307	249580,51	9368837,64
308	249641,84	9368797,97
309	249660,71	9368770,63
310	249674,19	9368759,39

– Coordenadas da Zona de Proteção Ambiental 09

ZPA 09

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
311	249700,90	9368751,36
312	249714,12	9368722,73
313	249741,46	9368705,93
314	249776,38	9368672,23
315	249862,01	9368597,54
316	249963,94	9368515,68
317	250000,58	9368483,69
318	250016,88	9368467,65
319	250043,33	9368446,99
320	250069,79	9368434,81
321	250083,71	9368424,63
322	250100,40	9368421,67
323	250116,32	9368406,01
324	250170,03	9368389,89

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
01	249511,66	9366972,83
02	249515,86	9366967,31
03	249525,53	9366967,46
04	249540,22	9366956,95
05	249554,02	9366946,13
06	249557,33	9366943,26
07	249560,49	9366940,57
08	249566,71	9366935,32
09	249568,81	9366933,56
10	249579,23	9366928,55
11	249585,50	9366925,09
12	249594,97	9366917,95
13	249602,52	9366914,64
14	249611,94	9366898,87
15	249614,76	9366895,35
16	249617,91	9366890,40
17	249620,48	9366884,52
18	249618,48	9366878,92
19	249618,83	9366873,74
20	249623,13	9366866,85
21	249625,10	9366861,73
22	249626,07	9366851,22

23	249624,22	9366840,74
24	249620,94	9366832,32
25	249618,17	9366826,56
26	249613,62	9366814,73
27	249618,25	9366804,24
28	249635,34	9366794,67
29	249650,21	9366770,04
30	249659,33	9366762,91
31	249666,29	9366757,28

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
32	249678,53	9366748,49
33	249687,73	9366746,98
34	249691,64	9366744,68
35	249694,66	9366735,92
36	249700,68	9366729,37
37	249706,93	9366724,78
38	249717,50	9366719,83
39	249723,87	9366712,58
40	249726,50	9366710,21
41	249729,81	9366704,53
42	249734,92	9366694,59
43	249741,12	9366689,52
44	249747,09	9366685,64
45	249752,48	9366683,68
46	249755,67	9366681,34
47	249762,43	9366678,87
48	249769,42	9366675,92
49	249773,22	9366673,18
50	249777,60	9366671,97
51	249785,00	9366671,13
52	249795,87	9366670,93
53	249800,73	9366672,06
54	249803,93	9366674,34
55	249807,32	9366674,48
56	249810,48	9366669,70
57	249813,79	9366667,81
58	249820,35	9366669,73
59	249826,70	9366675,66
60	249839,61	9366679,68
61	249848,07	9366683,07
62	249852,10	9366689,63

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
63	249858,06	9366696,67
64	249853,75	9366699,90
65	249851,89	9366702,97
66	249847,17	9366705,33
67	249844,50	9366705,19
68	249840,90	9366707,47
69	249837,43	9366710,40
70	249836,80	9366711,57
71	249834,42	9366713,49
72	249830,98	9366713,85
73	249829,15	9366714,03
74	249827,72	9366714,97
75	249827,33	9366715,71
76	249827,24	9366717,07
77	249827,68	9366718,60
78	249827,56	9366720,06
79	249827,04	9366721,17
80	249823,19	9366723,98
81	249817,28	9366730,88
82	249816,39	9366734,94
83	249812,31	9366738,44
84	249808,93	9366739,22

85	249805,14	9366739,65
86	249802,00	9366741,89
87	249798,85	9366747,37
88	249805,05	9366750,64
89	249807,47	9366749,89
90	249815,93	9366743,59
91	249828,24	9366730,44
92	249836,60	9366724,40
93	249851,07	9366716,02

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
94	249860,25	9366710,62
95	249868,04	9366705,36
96	249876,55	9366698,67
97	249883,05	9366693,05
98	249887,79	9366686,69
99	249895,12	9366674,14
100	249901,85	9366665,94
101	249914,68	9366658,14
102	249922,91	9366652,05
103	249930,69	9366646,27
104	249940,80	9366639,02
105	249946,92	9366629,73
106	249951,61	9366626,35
107	249957,79	9366618,11
108	249964,11	9366609,68
109	249973,93	9366601,26
110	249978,83	9366595,95
111	249986,68	9366589,11
112	249994,79	9366583,62
113	250002,05	9366579,72
114	250015,11	9366571,88
115	250024,34	9366563,17
116	250034,45	9366556,36
117	250042,87	9366549,41
118	250054,65	9366541,39
119	250064,52	9366531,85
120	250084,51	9366512,91
121	250102,17	9366497,20
122	250106,22	9366492,44
123	250124,28	9366479,05
124	250129,72	9366476,64

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
156	250655,50	9368403,09
157	250700,32	9368389,86
158	250743,65	9368365,89
159	250773,96	9368352,42
160	250794,83	9368343,15
161	250834,35	9368322,27
162	250859,24	9368306,07
163	250881,24	9368291,74
164	250897,61	9368281,08
165	250919,85	9368265,07
166	250966,75	9368231,30
167	250983,86	9368209,42
168	251007,31	9368197,19
169	251051,01	9368180,97
170	251063,22	9368176,44
171	251099,14	9368177,62
172	251127,33	9368147,98
173	251148,10	9368123,69
174	251164,72	9368101,91
175	251177,00	9368085,81
176	251190,41	9368069,05
177	251207,56	9368047,61

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
125	250131,18	9366470,39
126	250135,79	9366468,26
127	250152,34	9366460,92
128	250157,77	9366456,59
129	250116,17	9366453,68
130	250058,23	9366449,63
131	250034,03	9366447,94
132	249537,34	9366792,96
133	249500,20	9366846,10
134	249490,96	9366859,32
135	249482,23	9366871,82
136	249471,74	9366886,82
137	249478,41	9366905,36
138	249478,92	9366915,40
139	249478,94	9366926,57
140	249478,51	9366936,79
141	249481,55	9366948,25
142	249489,37	9366954,25
143	249496,55	9366961,03
144	249503,39	9366972,08
145	250211,06	9368363,83
146	250268,68	9368337,38
147	250463,16	9368372,70
148	250486,46	9368371,87
149	250499,86	9368360,49
150	250500,32	9368359,29
151	250505,45	9368345,77
152	250518,50	9368335,53
153	250550,41	9368341,62
154	250584,18	9368366,78
155	250624,62	9368373,33

178	251228,11	9368029,86
179	251246,96	9368011,45
180	251256,36	9367999,30
181	251259,60	9367995,12
182	251285,22	9367962,03
183	251292,14	9367933,12
184	251296,89	9367913,32
185	251305,12	9367878,94
186	251328,43	9367858,11

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
187	251342,75	9367845,31
188	251357,20	9367832,40
189	251388,05	9367804,83
190	251412,94	9367802,99
191	251437,74	9367764,97
192	251461,66	9367732,97
193	251482,94	9367712,92
194	251503,52	9367693,53
195	251523,04	9367675,13
196	251536,93	9367647,45
197	251557,64	9367616,89
198	251580,42	9367599,81
199	251618,45	9367581,33
200	251652,92	9367612,23
201	251653,58	9367613,41
202	251670,01	9367642,79
203	251695,38	9367658,32
204	251715,06	9367680,59
205	251729,10	9367686,00
206	251749,65	9367685,05
207	251774,72	9367683,88
208	251794,80	9367682,95

209	251835,63	9367680,06
210	251855,81	9367684,82
211	251874,74	9367690,49
212	251899,21	9367710,58
213	251930,93	9367742,74
214	251950,37	9367752,79
215	251971,12	9367766,99
216	251976,36	9367775,70
217	251987,81	9367798,18

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
218	251988,68	9367805,39
219	251998,08	9367817,63
220	252011,84	9367821,78
221	252025,86	9367817,97
222	252040,71	9367823,31
223	252055,28	9367832,83
224	252074,61	9367846,29
225	252090,58	9367856,94
226	252104,87	9367868,15
227	252111,87	9367878,25
228	252120,28	9367882,31
229	252127,27	9367885,59
230	252135,39	9367888,33
231	252147,15	9367888,86
232	252155,23	9367887,99
233	252170,53	9367886,68
234	252187,78	9367874,23
235	252206,79	9367858,28
236	252222,96	9367834,47
237	252234,75	9367823,33
238	252246,77	9367815,59
239	252253,10	9367811,51
240	252274,73	9367790,54
241	252295,70	9367767,82
242	252339,48	9367730,27
243	252370,72	9367707,28
244	252398,42	9367685,24
245	252421,14	9367663,62
246	252436,84	9367645,85
247	252451,13	9367635,20
248	252469,90	9367625,11

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
249	252491,75	9367618,66
250	252511,64	9367612,50
251	252529,62	9367606,34
252	252535,96	9367600,88
253	252541,86	9367592,14
254	252550,37	9367579,25
255	252552,34	9367566,69
256	252555,40	9367557,29
257	252558,02	9367549,65
258	252561,08	9367539,60
259	252571,56	9367513,71
260	252582,27	9367495,14
261	252589,92	9367471,14
262	252595,81	9367450,60
263	252599,96	9367435,75
264	252617,70	9367422,09
265	252628,19	9367386,92
266	252630,55	9367384,41
267	252630,72	9367384,23
268	252631,64	9367382,84
269	252632,65	9367382,17
270	252633,59	9367381,17

271	252635,48	9367379,15
272	252642,27	9367371,92
273	252644,34	9367369,72
274	252646,46	9367367,46
275	252648,76	9367365,01
276	252649,48	9367364,32
277	252651,08	9367362,80
278	252658,55	9367355,70
279	252661,65	9367348,53

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
280	252669,61	9367330,08
281	252661,21	9367314,21
282	252654,70	9367294,45
283	252654,85	9367293,65
284	252656,39	9367285,60
285	252656,39	9367285,58
286	252656,84	9367283,23
287	252657,80	9367278,24
288	252657,90	9367277,72
289	252668,29	9367264,05
290	252669,68	9367262,22
291	252672,71	9367258,24
292	252709,20	9367254,48
293	252754,95	9367251,69
294	252762,05	9367243,42
295	252756,30	9367216,67
296	252759,62	9367194,51
297	252761,16	9367179,03
298	252765,14	9367171,51
299	252770,87	9367162,68
300	252781,51	9367151,35
301	252789,69	9367150,24
302	252795,66	9367151,12
303	252801,85	9367149,13
304	252812,24	9367151,12
305	252824,33	9367151,48
306	252839,22	9367151,79
307	252848,07	9367148,69
308	252859,34	9367143,16
309	252877,65	9367120,48
310	252881,74	9367113,29

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
311	252885,83	9367106,10
312	252940,45	9367051,99
313	252946,87	9367038,39
314	252956,59	9367019,58
315	252962,34	9367011,84
316	252975,83	9366995,92
317	252982,69	9366986,85
318	252987,55	9366973,36
319	252991,31	9366955,56
320	252996,84	9366944,06
321	253006,79	9366928,80
322	253021,83	9366917,75
323	253050,53	9366906,05
324	253077,06	9366891,68
325	253138,32	9366877,30
326	253168,57	9366851,08
327	253190,24	9366840,02
328	253207,71	9366828,52
329	253221,24	9366812,73
330	253226,55	9366806,10
331	253240,48	9366798,58
332	253254,41	9366786,42

333	253267,01	9366767,62
334	253255,07	9366755,90
335	253240,92	9366742,06
336	253240,04	9366718,93
337	253258,61	9366713,85
338	253290,01	9366739,94
339	253310,18	9366742,33
340	253328,53	9366718,45
341	253333,39	9366692,80

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
342	253328,53	9366647,35
343	253332,51	9366621,26
344	253351,75	9366598,48
345	253372,31	9366594,73
346	253391,77	9366590,30
347	253408,09	9366592,93
348	253420,39	9366611,75
349	253450,24	9366613,52
350	253446,33	9366595,71
351	253430,72	9366577,32
352	253416,54	9366566,01
353	253415,30	9366552,38
354	253422,72	9366535,00
355	253436,29	9366523,83
356	253445,88	9366517,49
357	253478,76	9366507,31
358	253487,83	9366500,02
359	253474,34	9366465,17
360	253458,20	9366430,25
361	253457,09	9366411,26
362	253416,85	9366402,63
363	253441,91	9366381,40
364	253443,48	9366380,07
365	253625,52	9366225,86
366	253776,33	9366098,10
367	254033,18	9365880,52
368	254150,11	9365781,46
369	254165,36	9365768,55
370	254266,55	9365682,82
371	254361,91	9365602,04
372	254489,11	9365494,29

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
373	254661,20	9365348,51
374	254815,24	9365218,01
375	254833,28	9365202,73
376	254850,48	9365188,16
377	254853,11	9365185,94
378	254852,51	9365184,22
379	254832,79	9365142,40
380	254767,72	9365026,80
381	254738,12	9365053,75
382	254582,04	9365085,31
383	254567,92	9365064,68
384	254562,61	9365056,94
385	254492,29	9364954,22
386	254394,09	9365019,17
387	254329,13	9364969,24
388	254276,93	9364933,91
389	254214,11	9364891,41
390	254275,04	9364845,41
391	254452,16	9364711,72
392	254585,75	9364610,88
393	254589,08	9364609,22
394	254594,62	9364604,18

395	254762,13	9364477,75
396	254762,28	9364477,63
397	254771,66	9364470,55
398	254779,55	9364462,37
399	254779,95	9364461,96
400	254780,29	9364461,94
401	254780,02	9364454,82
402	254671,76	9364460,49
403	254669,67	9364461,84

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
404	254666,97	9364463,75
405	254663,18	9364466,94
406	254662,20	9364467,60
407	254658,95	9364469,96
408	254655,93	9364472,34
409	254655,09	9364473,03
410	254651,33	9364476,26
411	254650,47	9364477,00
412	254648,09	9364478,84
413	254646,45	9364480,16
414	254640,05	9364485,56
415	254633,90	9364490,95
416	254633,80	9364492,30
417	254612,11	9364503,94
418	254602,25	9364509,62
419	254594,64	9364514,00
420	254577,18	9364519,82
421	254561,31	9364520,88
422	254548,08	9364524,58
423	254542,26	9364525,64
424	254537,49	9364528,29
425	254536,96	9364531,99
426	254538,02	9364539,40
427	254538,02	9364544,69
428	254537,49	9364547,86
429	254532,73	9364552,63
430	254517,38	9364556,33
431	254498,86	9364565,33
432	254489,34	9364569,56
433	254480,87	9364578,03
434	254475,05	9364589,67

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
435	254464,47	9364593,90
436	254454,41	9364593,90
437	254442,24	9364593,37
438	254435,36	9364593,37
439	254428,48	9364589,14
440	254424,25	9364582,26
441	254410,49	9364573,79
442	254396,20	9364566,91
443	254384,03	9364555,27
444	254372,92	9364553,69
445	254365,51	9364554,21
446	254360,22	9364552,63
447	254355,99	9364551,04
448	254351,75	9364551,57
449	254340,11	9364552,10
450	254326,88	9364552,10
451	254323,71	9364559,51
452	254320,00	9364561,62
453	254312,60	9364561,62
454	254299,90	9364561,09
455	254285,08	9364559,51
456	254272,38	9364559,51

457	254248,57	9364557,92
458	254234,81	9364551,57
459	254231,10	9364537,28
460	254231,10	9364521,94
461	254231,10	9364511,35
462	254225,81	9364511,35
463	254216,82	9364511,35
464	254191,94	9364512,41
465	254187,71	9364516,64

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
466	254187,71	9364523,52
467	254187,18	9364535,16
468	254189,83	9364560,04
469	254190,29	9364569,18
470	254193,53	9364585,44
471	254195,65	9364588,08
472	254202,53	9364588,08
473	254203,87	9364599,34
474	254204,03	9364600,64
475	254204,76	9364606,72
476	254186,10	9364607,12
477	254185,71	9364592,04
478	254166,66	9364592,83
479	254161,89	9364594,42
480	254157,53	9364593,23
481	254150,78	9364593,23
482	254143,26	9364590,20
483	254143,26	9364583,85
484	254121,57	9364583,85
485	254121,57	9364588,08
486	254121,04	9364589,67
487	254118,39	9364593,37
488	254114,16	9364598,14
489	254109,92	9364598,14
490	254103,04	9364596,02
491	254065,47	9364598,14
492	254028,96	9364599,19
493	254023,74	9364516,57
494	254010,54	9364518,65
495	254009,60	9364519,23
496	253993,65	9364529,11

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
497	253984,00	9364541,98
498	253978,36	9364566,92
499	253982,39	9364577,38
500	253983,04	9364586,13
501	253984,00	9364599,10
502	253980,84	9364609,34
503	253980,78	9364609,55
504	253974,34	9364620,01
505	253971,93	9364630,47
506	253968,71	9364637,71
507	253961,47	9364645,76
508	253958,25	9364651,39
509	253958,25	9364659,79
510	253957,75	9364660,74
511	253955,70	9364665,12
512	253954,96	9364667,36
513	253954,68	9364668,99
514	253954,60	9364672,30
515	253955,22	9364684,52
516	253955,36	9364686,91
517	253955,80	9364690,68
518	253957,12	9364698,66

519	253957,52	9364702,29
520	253957,83	9364719,63
521	253957,83	9364724,94
522	253957,67	9364728,41
523	253957,45	9364730,78
524	253957,28	9364732,68
525	253955,79	9364743,88
526	253955,69	9364748,21
527	253955,79	9364749,75

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
528	253956,03	9364750,84
529	253956,37	9364751,57
530	253957,40	9364752,84
531	253958,29	9364753,59
532	253960,58	9364755,10
533	253961,00	9364755,32
534	253966,46	9364758,14
535	253966,95	9364758,40
536	253969,12	9364759,78
537	253970,24	9364761,23
538	253970,50	9364761,93
539	253970,60	9364762,81
540	253970,51	9364763,66
541	253969,97	9364765,24
542	253969,43	9364766,41
543	253968,67	9364767,81
544	253968,29	9364768,36
545	253967,33	9364768,97
546	253967,13	9364769,04
547	253966,17	9364769,34
548	253965,38	9364769,44
549	253963,89	9364770,23
550	253963,18	9364770,79
551	253962,37	9364771,67
552	253961,96	9364772,34
553	253961,64	9364773,30
554	253961,46	9364774,64
555	253961,40	9364777,14
556	253962,39	9364789,30
557	253962,59	9364793,42
558	253962,60	9364795,73

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
559	253962,51	9364800,13
560	253962,15	9364803,21
561	253961,56	9364806,07
562	253960,98	9364807,98
563	253958,24	9364814,53
564	253953,46	9364824,88
565	253951,98	9364829,80
566	253950,40	9364835,04
567	253950,14	9364835,70
568	253948,97	9364838,71
569	253948,31	9364840,05
570	253948,16	9364840,30
571	253946,09	9364843,34
572	253945,59	9364843,94
573	253943,30	9364846,23
574	253943,27	9364846,27
575	253941,78	9364848,24
576	253941,12	9364849,54
577	253940,57	9364851,01
578	253940,18	9364852,55
579	253939,98	9364854,06
580	253940,00	9364855,50

581	253940,21	9364857,08
582	253940,58	9364858,46
583	253941,40	9364860,43
584	253942,38	9364862,06
585	253943,17	9364863,03
586	253946,09	9364865,61
587	253947,46	9364867,21
588	253948,74	9364870,48
589	253949,91	9364874,33

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
590	253951,50	9364880,78
591	253951,88	9364883,12
592	253952,18	9364888,76
593	253952,74	9364890,56
594	253953,06	9364891,26
595	253953,38	9364891,60
596	253954,21	9364893,60
597	253955,42	9364895,60
598	253958,55	9364899,45
599	253960,06	9364901,07
600	253960,67	9364902,12
601	253961,11	9364904,03
602	253961,27	9364905,89
603	253960,75	9364910,17
604	253960,66	9364912,29
605	253961,01	9364914,79
606	253961,62	9364917,06
607	253962,03	9364918,09
608	253962,72	9364919,29
609	253964,36	9364921,07
610	253967,89	9364924,21
611	253971,57	9364927,89
612	253972,15	9364928,83
613	253972,61	9364929,91
614	253973,17	9364932,17
615	253973,25	9364933,96
616	253972,86	9364936,67
617	253971,97	9364939,72
618	253971,95	9364939,79
619	253971,54	9364940,79
620	253971,29	9364941,37

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
621	253970,85	9364942,11
622	253969,73	9364943,09
623	253969,60	9364943,20
624	253967,18	9364944,25
625	253966,70	9364944,63
626	253965,50	9364945,08
627	253964,43	9364945,83
628	253962,11	9364948,13
629	253960,98	9364949,68
630	253960,48	9364950,65
631	253959,95	9364952,59
632	253959,74	9364954,89
633	253959,98	9364958,68
634	253959,97	9364958,78
635	253959,84	9364960,52
636	253959,81	9364960,65
637	253959,28	9364962,97
638	253957,72	9364967,20
639	253956,90	9364970,02
640	253956,86	9364970,25
641	253956,11	9364973,95
642	253955,69	9364977,52

643	253960,58	9364994,11
644	253960,30	9364994,37
645	253957,40	9364996,96
646	253956,19	9364998,11
647	253954,02	9365000,28
648	253952,68	9365001,71
649	253951,43	9365003,23
650	253950,29	9365004,82
651	253949,25	9365006,49

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
652	253948,82	9365007,27
653	253948,41	9365008,03
654	253945,36	9365011,32
655	253941,80	9365014,88
656	253940,46	9365016,32
657	253939,66	9365017,26
658	253938,57	9365018,61
659	253937,68	9365019,03
660	253935,95	9365019,96
661	253934,28	9365020,99
662	253932,68	9365022,14
663	253931,19	9365023,36
664	253929,80	9365024,08
665	253925,56	9365026,06
666	253924,98	9365026,33
667	253923,25	9365027,26
668	253921,58	9365028,30
669	253919,98	9365029,44
670	253918,47	9365030,69
671	253917,03	9365032,03
672	253915,69	9365033,46
673	253914,45	9365034,98
674	253913,30	9365036,57
675	253912,27	9365038,24
676	253911,87	9365038,95
677	253911,32	9365039,42
678	253909,89	9365040,76
679	253908,55	9365042,19
680	253907,68	9365043,23
681	253906,41	9365044,82
682	253906,03	9365045,30

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
683	253904,89	9365046,89
684	253904,79	9365047,04
685	253903,54	9365048,22
686	253902,20	9365049,65
687	253900,97	9365051,14
688	253897,80	9365055,27
689	253897,78	9365055,30
690	253897,75	9365055,34
691	253894,57	9365059,49
692	253893,23	9365060,91
693	253889,73	9365064,41
694	253889,23	9365064,93
695	253888,79	9365065,14
696	253887,21	9365066,00
697	253886,84	9365066,21
698	253879,67	9365070,49
699	253878,37	9365071,31
700	253876,78	9365072,45
701	253876,25	9365072,87
702	253873,80	9365074,16
703	253873,31	9365074,28
704	253871,44	9365074,85

705	253869,60	9365075,54
706	253867,97	9365076,28
707	253867,67	9365076,42
708	253867,51	9365076,50
709	253866,00	9365077,30
710	253864,75	9365077,78
711	253862,96	9365078,59
712	253861,23	9365079,52
713	253859,56	9365080,56

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
714	253857,97	9365081,70
715	253856,45	9365082,95
716	253856,07	9365083,28
717	253855,15	9365083,96
718	253854,61	9365084,38
719	253854,51	9365084,43
720	253853,60	9365084,87
721	253853,28	9365085,02
722	253851,55	9365085,95
723	253849,88	9365086,99
724	253848,28	9365088,13
725	253846,77	9365089,37
726	253845,33	9365090,72
727	253844,46	9365091,63
728	253843,11	9365093,10
729	253842,64	9365093,62
730	253841,40	9365095,14
731	253840,25	9365096,73
732	253840,16	9365096,87
733	253838,85	9365098,86
734	253838,73	9365099,04
735	253837,53	9365100,51
736	253836,66	9365101,69
737	253828,18	9365113,94
738	253827,90	9365114,35
739	253826,87	9365116,02
740	253825,94	9365117,75
741	253825,35	9365119,01
742	253824,83	9365119,88
743	253824,48	9365120,47
744	253823,77	9365120,60

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
745	253823,49	9365120,66
746	253821,58	9365121,10
747	253820,52	9365121,41
748	253816,39	9365122,68
749	253815,57	9365122,94
750	253813,73	9365123,63
751	253811,95	9365124,44
752	253810,22	9365125,37
753	253808,55	9365126,41
754	253806,95	9365127,55
755	253806,34	9365128,03
756	253803,01	9365130,73
757	253802,10	9365131,49
758	253800,67	9365132,83
759	253799,33	9365134,27
760	253798,08	9365135,79
761	253797,25	9365136,92
762	253796,24	9365138,37
763	253796,06	9365138,55
764	253794,72	9365139,98
765	253793,48	9365141,50
766	253792,33	9365143,10

767	253791,55	9365144,33
768	253789,65	9365147,50
769	253789,39	9365147,94
770	253788,47	9365149,67
771	253787,66	9365151,46
772	253786,96	9365153,29
773	253786,41	9365155,11
774	253785,37	9365155,77
775	253784,70	9365156,24

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
776	253781,42	9365158,56
777	253776,41	9365161,79
778	253774,13	9365162,88
779	253773,85	9365163,02
780	253772,12	9365163,94
781	253770,45	9365164,98
782	253768,85	9365166,13
783	253767,33	9365167,37
784	253765,90	9365168,71
785	253764,56	9365170,15
786	253764,54	9365170,17
787	253758,98	9365176,52
788	253757,76	9365178,01
789	253757,45	9365178,42
790	253754,28	9365182,71
791	253753,44	9365183,89
792	253752,40	9365185,56
793	253751,48	9365187,29
794	253750,67	9365189,08
795	253750,64	9365189,14
796	253748,42	9365194,54
797	253747,75	9365196,32
798	253747,18	9365198,19
799	253746,74	9365200,11
800	253746,42	9365202,04
801	253746,23	9365204,00
802	253746,16	9365205,96
803	253746,16	9365212,31
804	253746,23	9365214,27
805	253746,42	9365216,23
806	253746,74	9365218,16

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
807	253746,83	9365218,60
808	253748,26	9365225,26
809	253748,29	9365225,41
810	253749,72	9365231,92
811	253750,04	9365233,25
812	253750,55	9365234,95
813	253750,85	9365236,70
814	253751,29	9365238,62
815	253751,34	9365238,81
816	253751,70	9365240,10
817	253752,34	9365243,28
818	253752,77	9365245,16
819	253753,34	9365247,04
820	253754,04	9365248,88
821	253754,85	9365250,67
822	253755,77	9365252,40
823	253756,81	9365254,07
824	253757,95	9365255,66
825	253759,20	9365257,18
826	253760,54	9365258,61
827	253761,97	9365259,95
828	253763,39	9365261,12

829	253765,09	9365263,60
830	253766,01	9365264,86
831	253767,26	9365266,38
832	253768,60	9365267,81
833	253769,85	9365269,00
834	253769,38	9365271,37
835	253769,07	9365273,29
836	253768,88	9365275,14
837	253768,62	9365278,98

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
838	253768,61	9365279,09
839	253768,55	9365281,05
840	253768,57	9365282,30
841	253768,86	9365289,13
842	253768,49	9365290,75
843	253768,17	9365292,69
844	253767,99	9365294,47
845	253767,67	9365298,91
846	253767,66	9365299,09
847	253767,59	9365301,05
848	253767,66	9365303,01
849	253767,85	9365304,97
850	253768,17	9365306,90
851	253768,61	9365308,82
852	253769,18	9365310,69
853	253769,61	9365311,86
854	253769,71	9365315,84
855	253762,47	9365320,06
856	253760,92	9365321,03
857	253759,33	9365322,18
858	253757,81	9365323,42
859	253756,38	9365324,76
860	253755,03	9365326,20
861	253754,95	9365326,29
862	253751,91	9365329,80
863	253748,31	9365333,82
864	253746,18	9365336,10
865	253745,51	9365336,83
866	253745,11	9365337,30
867	253744,09	9365338,05
868	253742,57	9365339,30

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
869	253741,14	9365340,64
870	253739,79	9365342,07
871	253738,55	9365343,59
872	253737,41	9365345,19
873	253736,37	9365346,85
874	253736,06	9365347,40
875	253734,32	9365350,57
876	253733,70	9365351,76
877	253732,89	9365353,55
878	253732,20	9365355,38
879	253731,63	9365357,26
880	253731,18	9365359,18
881	253730,97	9365360,35
882	253730,49	9365363,37
883	253730,38	9365364,13
884	253730,19	9365366,08
885	253730,15	9365366,80
886	253729,99	9365370,61
887	253729,97	9365371,85
888	253729,97	9365376,30
889	253730,03	9365378,26
890	253730,23	9365380,22

891	253730,54	9365382,15
892	253730,99	9365384,06
893	253731,06	9365384,33
894	253732,65	9365390,04
895	253733,15	9365391,66
896	253733,84	9365393,50
897	253734,56	9365395,10
898	253735,44	9365396,92
899	253735,75	9365398,19

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
900	253736,32	9365400,07
901	253737,01	9365401,91
902	253737,82	9365403,70
903	253738,75	9365405,43
904	253739,79	9365407,10
905	253740,93	9365408,69
906	253742,18	9365410,21
907	253743,52	9365411,64
908	253744,95	9365412,98
909	253745,30	9365413,29
910	253748,48	9365415,99
911	253749,30	9365416,66
912	253750,27	9365417,83
913	253751,61	9365419,26
914	253753,05	9365420,60
915	253754,56	9365421,85
916	253756,16	9365422,99
917	253757,83	9365424,03
918	253759,56	9365424,95
919	253760,26	9365425,29
920	253762,32	9365426,24
921	253763,38	9365426,71
922	253763,38	9365426,79
923	253762,81	9365427,77
924	253761,96	9365429,39
925	253761,14	9365431,18
926	253760,45	9365433,01
927	253759,88	9365434,89
928	253759,44	9365436,80
929	253759,19	9365438,24
930	253758,08	9365445,70

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
931	253758,01	9365446,20
932	253706,64	9365467,63
933	253602,65	9365514,16
934	253601,87	9365515,21
935	253599,57	9365517,66
936	253597,10	9365519,93
937	253594,20	9365522,34
938	253592,22	9365523,98
939	253586,64	9365528,02
940	253583,69	9365529,87
941	253580,73	9365531,50
942	253572,06	9365535,51
943	253567,04	9365538,21
944	253565,44	9365539,28
945	253564,35	9365540,19
946	253562,15	9365542,65
947	253560,90	9365544,66
948	253559,95	9365547,10
949	253559,52	9365549,08
950	253559,38	9365552,10
951	253559,09	9365553,42
952	253558,61	9365554,80

953	253557,96	9365555,85
954	253556,33	9365557,50
955	253555,20	9365558,92
956	253554,63	9365559,75
957	253554,28	9365560,65
958	253554,10	9365562,06
959	253554,34	9365563,14
960	253556,31	9365567,56
961	253556,56	9365568,70

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
962	253556,52	9365569,85
963	253556,01	9365571,82
964	253555,42	9365573,06
965	253554,43	9365574,32
966	253553,26	9365575,39
967	253551,96	9365576,21
968	253550,41	9365576,86
969	253545,83	9365578,38
970	253543,60	9365578,90
971	253541,65	9365579,10
972	253540,38	9365579,05
973	253538,67	9365578,71
974	253536,84	9365578,01
975	253531,85	9365575,51
976	253530,69	9365574,79
977	253529,50	9365573,85
978	253526,04	9365570,12
979	253524,31	9365568,03
980	253522,18	9365564,76
981	253520,55	9365561,58
982	253519,21	9365560,25
983	253518,70	9365559,90
984	253516,81	9365559,06
985	253515,64	9365558,92
986	253514,58	9365559,16
987	253513,11	9365559,84
988	253512,28	9365559,98
989	253511,65	9365560,31
990	253506,58	9365563,31
991	253498,09	9365568,36
992	253490,96	9365572,10

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
993	253489,25	9365573,11
994	253486,98	9365574,87
995	253484,69	9365577,64
996	253482,01	9365580,32
997	253477,18	9365584,08
998	253472,32	9365587,47
999	253471,27	9365587,97
1000	253469,94	9365588,39
1001	253466,67	9365588,96
1002	253464,43	9365588,89
1003	253460,78	9365588,05
1004	253460,67	9365588,29
1005	253460,57	9365591,74
1006	253460,11	9365593,95
1007	253457,83	9365598,76
1008	253456,63	9365600,70
1009	253455,08	9365602,65
1010	253451,52	9365606,24
1011	253448,31	9365608,91
1012	253444,57	9365611,62
1013	253439,02	9365615,38
1014	253435,47	9365621,45

1015	253433,42	9365624,21
1016	253431,46	9365625,82
1017	253429,08	9365628,82
1018	253426,02	9365632,17
1019	253421,10	9365638,11
1020	253414,96	9365644,70
1021	253405,30	9365653,56
1022	253398,68	9365659,83
1023	253397,48	9365661,39

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1024	253395,09	9365664,10
1025	253392,16	9365668,17
1026	253391,60	9365669,71
1027	253389,51	9365674,02
1028	253385,53	9365684,74
1029	253383,56	9365689,14
1030	253382,55	9365690,83
1031	253380,97	9365694,53
1032	253379,92	9365698,52
1033	253379,23	9365702,19
1034	253378,34	9365708,42
1035	253377,07	9365714,48
1036	253375,65	9365719,72
1037	253374,39	9365723,52
1038	253372,72	9365727,67
1039	253371,26	9365730,54
1040	253370,21	9365732,25
1041	253369,03	9365734,17
1042	253349,27	9365719,40
1043	253337,18	9365715,18
1044	253330,92	9365707,87
1045	253326,47	9365706,40
1046	253309,75	9365709,27
1047	253302,27	9365709,15
1048	253289,29	9365704,38
1049	253262,02	9365711,60
1050	253237,17	9365725,10
1051	253214,67	9365742,00
1052	253200,63	9365758,75
1053	253189,88	9365765,35
1054	253178,19	9365777,90

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1055	253170,19	9365786,39
1056	253121,55	9365836,51
1057	253038,62	9365891,54
1058	253033,11	9365897,87
1059	252973,54	9365966,15
1060	252941,90	9365991,46
1061	252917,97	9366010,60
1062	252871,94	9366061,40
1063	252835,42	9366104,27
1064	252778,27	9366174,12
1065	252737,66	9366234,28
1066	252730,85	9366230,02
1067	252728,06	9366228,27
1068	252724,26	9366225,90
1069	252717,11	9366219,32
1070	252708,42	9366216,96
1071	252703,58	9366216,74
1072	252703,15	9366216,72
1073	252680,52	9366235,11
1074	252677,59	9366244,57
1075	252669,66	9366257,31
1076	252662,20	9366267,26

1077	252651,98	9366281,30
1078	252647,36	9366291,72
1079	252642,58	9366319,02
1080	252640,21	9366331,05
1081	252632,99	9366342,77
1082	252635,46	9366353,68
1083	252624,35	9366359,37
1084	252616,16	9366364,21
1085	252609,06	9366376,03

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1086	252601,41	9366397,66
1087	252597,53	9366405,83
1088	252603,43	9366417,64
1089	252602,72	9366427,79
1090	252609,92	9366438,35
1091	252618,11	9366449,74
1092	252629,82	9366455,45
1093	252635,08	9366456,82
1094	252643,73	9366459,08
1095	252653,97	9366461,00
1096	252665,96	9366467,68
1097	252678,58	9366472,37
1098	252677,96	9366483,99
1099	252677,72	9366488,54
1100	252677,51	9366504,12
1101	252715,09	9366555,85
1102	252654,88	9366601,58
1103	252665,49	9366627,99
1104	252651,21	9366632,07
1105	252649,78	9366632,78
1106	252645,65	9366635,28
1107	252641,98	9366638,40
1108	252640,26	9366640,12
1109	252639,04	9366641,23
1110	252637,50	9366642,84
1111	252635,60	9366644,27
1112	252633,90	9366645,94
1113	252632,44	9366647,82
1114	252630,29	9366649,56
1115	252628,39	9366651,57
1116	252626,77	9366653,82

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1117	252624,86	9366655,21
1118	252621,72	9366658,26
1119	252620,45	9366659,69
1120	252618,44	9366662,23
1121	252614,08	9366670,83
1122	252615,02	9366668,48
1123	252615,93	9366666,54
1124	252594,56	9366669,05
1125	252572,33	9366661,91
1126	252554,07	9366615,08
1127	252509,33	9366642,10
1128	252473,91	9366663,50
1129	252481,84	9366685,72
1130	252450,09	9366699,22
1131	252436,60	9366679,37
1132	252393,74	9366686,52
1133	252413,49	9366780,72
1134	252401,97	9366791,77
1135	252399,42	9366795,58
1136	252397,48	9366799,74
1137	252396,19	9366804,14
1138	252395,13	9366809,17

1139	252394,60	9366812,79
1140	252393,81	9366822,05
1141	252393,71	9366825,30
1142	252393,99	9366828,55
1143	252394,64	9366831,74
1144	252393,37	9366834,12
1145	252392,24	9366836,67
1146	252389,06	9366841,53
1147	252387,13	9366844,97

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1148	252385,66	9366848,63
1149	252384,68	9366852,45
1150	252384,21	9366856,37
1151	252384,04	9366859,71
1152	252383,52	9366862,81
1153	252383,12	9366867,26
1154	252383,38	9366871,73
1155	252384,31	9366876,12
1156	252385,88	9366880,31
1157	252387,46	9366883,75
1158	252389,67	9366887,71
1159	252392,44	9366891,29
1160	252395,72	9366894,41
1161	252399,43	9366897,00
1162	252403,49	9366899,01
1163	252404,65	9366899,47
1164	252399,91	9366902,01
1165	252388,28	9366915,59
1166	252381,45	9366925,42
1167	252378,76	9366921,69
1168	252377,28	9366920,12
1169	252375,19	9366918,02
1170	252371,87	9366915,12
1171	252368,13	9366912,78
1172	252364,07	9366911,07
1173	252359,79	9366910,03
1174	252355,76	9366909,60
1175	252351,71	9366909,71
1176	252347,71	9366910,37
1177	252340,29	9366912,12
1178	252333,32	9366913,76

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1179	252331,87	9366914,14
1180	252328,90	9366914,99
1181	252327,67	9366915,35
1182	252321,60	9366917,10
1183	252319,42	9366917,92
1184	252316,75	9366919,00
1185	252313,11	9366921,08
1186	252309,45	9366924,04
1187	252308,22	9366925,41
1188	252306,46	9366927,38
1189	252306,31	9366927,53
1190	252304,71	9366928,66
1191	252303,54	9366929,72
1192	252300,09	9366930,77
1193	252298,65	9366931,25
1194	252298,57	9366931,29
1195	252294,03	9366933,40
1196	252291,05	9366935,10
1197	252283,85	9366938,70
1198	252280,39	9366940,73
1199	252277,23	9366943,20
1200	252274,43	9366946,08

1201	252272,04	9366949,31
1202	252270,93	9366951,03
1203	252269,65	9366953,01
1204	252267,71	9366956,53
1205	252266,26	9366960,28
1206	252265,74	9366961,94
1207	252265,72	9366961,99
1208	252265,08	9366964,04
1209	252264,14	9366965,20

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1210	252263,67	9366965,88
1211	252261,50	9366969,05
1212	252260,81	9366970,31
1213	252260,00	9366971,89
1214	252259,35	9366972,31
1215	252255,45	9366975,30
1216	252249,89	9366980,32
1217	252247,66	9366982,57
1218	252243,16	9366987,59
1219	252240,57	9366990,93
1220	252238,48	9366994,60
1221	252236,92	9366998,53
1222	252236,43	9367000,08
1223	252235,15	9367004,11
1224	252234,44	9367005,76
1225	252232,85	9367008,20
1226	252228,46	9367009,81
1227	252228,26	9367009,88
1228	252224,00	9367012,29
1229	252220,19	9367015,36
1230	252216,93	9367019,01
1231	252214,30	9367023,13
1232	252212,38	9367027,63
1233	252211,22	9367032,39
1234	252210,84	9367037,26
1235	252209,77	9367041,69
1236	252209,38	9367046,23
1237	252209,69	9367050,78
1238	252210,69	9367055,22
1239	252212,36	9367059,46
1240	252214,65	9367063,40

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1241	252216,10	9367065,52
1242	252218,95	9367069,05
1243	252222,30	9367072,12
1244	252226,07	9367074,64
1245	252230,19	9367076,57
1246	252234,54	9367077,85
1247	252236,32	9367078,24
1248	252236,39	9367078,25
1249	252237,47	9367078,46
1250	252240,11	9367078,69
1251	252243,05	9367081,37
1252	252244,76	9367082,53
1253	252245,80	9367083,24
1254	252246,33	9367083,61
1255	252248,59	9367084,73
1256	252248,40	9367084,92
1257	252238,65	9367094,87
1258	252232,96	9367102,25
1259	252219,85	9367115,18
1260	252208,92	9367127,75
1261	252200,32	9367136,34
1262	252184,22	9367152,69

1263	252174,94	9367161,10
1264	252177,12	9367174,55
1265	252173,42	9367184,10
1266	252169,43	9367188,54
1267	252162,52	9367189,97
1268	252151,18	9367204,32
1269	252143,76	9367210,11
1270	252132,60	9367221,89
1271	252106,83	9367241,80

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1272	252095,09	9367252,00
1273	252092,98	9367253,83
1274	252083,86	9367263,18
1275	252077,25	9367273,09
1276	252068,24	9367271,10
1277	252059,23	9367267,72
1278	252044,92	9367264,78
1279	252018,59	9367269,04
1280	252001,24	9367270,82
1281	251994,78	9367272,00
1282	251985,81	9367273,88
1283	251976,37	9367285,60
1284	251969,22	9367311,25
1285	251963,93	9367323,57
1286	251958,27	9367349,14
1287	251954,23	9367353,19
1288	251954,16	9367353,26
1289	251950,92	9367356,51
1290	251949,11	9367355,69
1291	251949,26	9367354,56
1292	251949,53	9367350,44
1293	251949,24	9367346,31
1294	251948,38	9367342,27
1295	251946,73	9367336,79
1296	251945,89	9367333,79
1297	251944,66	9367330,20
1298	251943,24	9367327,37
1299	251942,96	9367326,80
1300	251940,82	9367323,67
1301	251938,27	9367320,85
1302	251936,43	9367319,00

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1303	251933,64	9367316,13
1304	251930,17	9367313,15
1305	251927,82	9367311,69
1306	251927,78	9367311,44
1307	251924,85	9367307,17
1308	251921,65	9367308,82
1309	251917,64	9367307,80
1310	251912,43	9367307,34
1311	251910,37	9367307,41
1312	251905,34	9367307,76
1313	251900,98	9367308,38
1314	251896,76	9367309,64
1315	251892,77	9367311,50
1316	251889,09	9367313,93
1317	251889,07	9367313,94
1318	251884,21	9367312,41
1319	251875,58	9367311,15
1320	251863,96	9367292,92
1321	251872,72	9367282,83
1322	251872,42	9367274,43
1323	251874,43	9367272,93
1324	251875,84	9367272,22

1325	251877,17	9367271,49
1326	251880,53	9367269,24
1327	251883,25	9367267,14
1328	251887,70	9367263,88
1329	251889,68	9367262,29
1330	251892,24	9367260,06
1331	251893,64	9367258,76
1332	251896,05	9367256,37
1333	251896,93	9367255,46

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1334	251899,14	9367253,09
1335	251899,93	9367252,20
1336	251901,99	9367249,79
1337	251902,88	9367248,71
1338	251904,66	9367246,43
1339	251905,92	9367244,68
1340	251907,66	9367242,08
1341	251908,08	9367241,45
1342	251909,26	9367239,53
1343	251911,04	9367236,40
1344	251911,40	9367235,73
1345	251914,71	9367229,51
1346	251915,22	9367228,66
1347	251916,42	9367226,84
1348	251916,81	9367226,25
1349	251920,09	9367221,67
1350	251920,65	9367220,86
1351	251921,58	9367219,47
1352	251923,24	9367216,98
1353	251924,21	9367215,42
1354	251925,32	9367213,51
1355	251926,10	9367212,09
1356	251926,98	9367210,37
1357	251927,65	9367208,97
1358	251928,83	9367206,34
1359	251929,48	9367204,76
1360	251931,70	9367198,96
1361	251932,04	9367198,02
1362	251933,71	9367193,15
1363	251934,06	9367192,07
1364	251935,57	9367187,09

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1365	251935,89	9367185,92
1366	251936,62	9367183,22
1367	251937,49	9367180,54
1368	251938,12	9367178,23
1369	251938,88	9367174,56
1370	251939,17	9367172,47
1371	251939,44	9367169,63
1372	251939,57	9367166,89
1373	251939,60	9367165,38
1374	251939,15	9367160,01
1375	251938,82	9367158,41
1376	251938,44	9367156,79
1377	251936,86	9367151,91
1378	251934,96	9367148,01
1379	251931,86	9367143,59
1380	251930,91	9367142,49
1381	251927,83	9367139,16
1382	251927,57	9367137,69
1383	251927,10	9367135,50
1384	251925,97	9367131,61
1385	251924,19	9367127,63
1386	251923,48	9367126,33

1387	251923,06	9367125,57
1388	251920,03	9367121,25
1389	251919,22	9367120,11
1390	251915,62	9367116,49
1391	251914,65	9367115,66
1392	251910,21	9367112,56
1393	251909,62	9367112,23
1394	251905,94	9367110,46
1395	251905,05	9367110,11

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1396	251901,53	9367108,96
1397	251897,89	9367108,24
1398	251894,19	9367107,98
1399	251892,23	9367107,86
1400	251888,28	9367108,08
1401	251884,37	9367108,70
1402	251882,92	9367109,05
1403	251881,57	9367109,42
1404	251874,58	9367108,56
1405	251872,06	9367108,14
1406	251866,03	9367107,12
1407	251864,42	9367106,77
1408	251862,02	9367106,36
1409	251859,91	9367105,95
1410	251854,78	9367105,39
1411	251851,58	9367105,31
1412	251850,87	9367105,30
1413	251845,49	9367105,79
1414	251843,64	9367106,14
1415	251839,59	9367107,20
1416	251837,82	9367107,80
1417	251834,89	9367108,96
1418	251832,67	9367109,98
1419	251831,12	9367109,70
1420	251824,70	9367108,68
1421	251819,89	9367108,30
1422	251812,75	9367108,33
1423	251811,08	9367108,38
1424	251803,69	9367108,81
1425	251802,24	9367108,94
1426	251796,28	9367109,58

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1427	251794,42	9367109,84
1428	251787,80	9367110,98
1429	251785,82	9367111,39
1430	251782,20	9367112,26
1431	251779,31	9367112,96
1432	251776,76	9367113,70
1433	251770,09	9367115,96
1434	251767,97	9367116,77
1435	251764,41	9367118,28
1436	251755,89	9367121,37
1437	251735,92	9367128,14
1438	251734,83	9367128,54
1439	251724,64	9367132,44
1440	251723,37	9367132,96
1441	251712,48	9367137,71
1442	251711,08	9367138,28
1443	251708,07	9367139,45
1444	251707,34	9367139,72
1445	251706,60	9367139,97
1446	251702,38	9367141,32
1447	251701,48	9367141,53
1448	251699,69	9367141,65

1449	251692,64	9367141,74
1450	251691,10	9367141,79
1451	251690,23	9367141,85
1452	251687,29	9367142,04
1453	251685,67	9367142,18
1454	251681,47	9367142,68
1455	251679,78	9367142,93
1456	251676,02	9367143,84
1457	251674,44	9367144,34

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1458	251670,25	9367146,00
1459	251667,76	9367147,22
1460	251665,91	9367148,20
1461	251661,69	9367151,15
1462	251659,36	9367153,09
1463	251656,59	9367155,72
1464	251652,31	9367160,33
1465	251650,83	9367162,06
1466	251647,79	9367165,87
1467	251647,16	9367166,69
1468	251645,29	9367169,21
1469	251643,99	9367170,47
1470	251643,39	9367170,92
1471	251637,01	9367174,87
1472	251634,68	9367176,47
1473	251633,02	9367177,72
1474	251632,39	9367178,27
1475	251623,05	9367184,95
1476	251620,08	9367186,54
1477	251618,74	9367186,93
1478	251614,27	9367187,73
1479	251608,25	9367188,93
1480	251605,13	9367189,73
1481	251599,11	9367191,63
1482	251598,31	9367191,89
1483	251593,68	9367193,49
1484	251591,33	9367194,05
1485	251590,47	9367194,12
1486	251587,15	9367194,57
1487	251584,26	9367195,13
1488	251582,52	9367195,51

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1489	251581,18	9367195,86
1490	251578,34	9367196,73
1491	251576,10	9367197,65
1492	251574,02	9367198,60
1493	251571,53	9367199,89
1494	251569,84	9367201,08
1495	251567,22	9367202,55
1496	251565,54	9367203,56
1497	251559,47	9367207,51
1498	251557,22	9367208,67
1499	251552,94	9367210,75
1500	251551,87	9367211,27
1501	251547,60	9367213,81
1502	251544,08	9367216,31
1503	251541,09	9367218,74
1504	251539,66	9367220,07
1505	251537,46	9367222,33
1506	251535,88	9367224,14
1507	251533,96	9367226,58
1508	251531,21	9367230,48
1509	251528,74	9367233,65
1510	251528,18	9367234,32

1511	251524,02	9367238,86
1512	251522,77	9367240,32
1513	251521,76	9367241,58
1514	251519,84	9367244,26
1515	251519,11	9367245,39
1516	251517,71	9367247,85
1517	251516,09	9367251,01
1518	251515,19	9367252,94
1519	251513,52	9367256,86

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1520	251511,82	9367260,52
1521	251511,01	9367261,12
1522	251506,02	9367265,25
1523	251505,22	9367265,94
1524	251501,38	9367269,35
1525	251500,53	9367269,95
1526	251499,24	9367270,55
1527	251497,99	9367271,02
1528	251491,53	9367273,76
1529	251490,49	9367273,98
1530	251488,77	9367273,98
1531	251488,18	9367273,98
1532	251484,18	9367272,83
1533	251482,20	9367272,40
1534	251479,16	9367271,91
1535	251475,94	9367271,56
1536	251472,32	9367271,39
1537	251467,49	9367271,44
1538	251466,49	9367270,24
1539	251463,67	9367267,27
1540	251462,44	9367266,14
1541	251461,44	9367265,26
1542	251458,25	9367262,93
1543	251457,25	9367262,29
1544	251453,18	9367260,12
1545	251451,88	9367259,55
1546	251447,73	9367258,09
1547	251446,87	9367257,85
1548	251443,61	9367257,16
1549	251441,92	9367256,89
1550	251436,90	9367256,54

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1551	251435,78	9367256,55
1552	251430,74	9367257,05
1553	251429,11	9367257,35
1554	251424,85	9367258,46
1555	251424,22	9367258,67
1556	251421,80	9367259,62
1557	251419,06	9367260,83
1558	251417,29	9367261,72
1559	251414,35	9367260,82
1560	251413,02	9367260,52
1561	251410,29	9367260,02
1562	251409,26	9367259,88
1563	251405,92	9367259,61
1564	251404,75	9367259,58
1565	251400,37	9367259,70
1566	251399,35	9367258,45
1567	251395,58	9367254,63
1568	251394,17	9367253,43
1569	251391,99	9367251,75
1570	251389,62	9367250,23
1571	251388,90	9367249,86
1572	251383,76	9367246,52

1573	251382,48	9367245,74
1574	251380,58	9367244,64
1575	251377,04	9367242,89
1576	251373,29	9367241,62
1577	251369,42	9367240,86
1578	251365,47	9367240,61
1579	251362,41	9367240,63
1580	251360,16	9367240,73
1581	251355,14	9367241,08

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1582	251352,15	9367240,90
1583	251349,56	9367240,88
1584	251344,68	9367241,23
1585	251343,07	9367241,48
1586	251340,38	9367242,02
1587	251338,73	9367242,43
1588	251335,79	9367243,33
1589	251334,65	9367243,66
1590	251332,07	9367243,23
1591	251330,38	9367242,84
1592	251323,97	9367241,59
1593	251320,14	9367241,09
1594	251316,33	9367240,85
1595	251314,43	9367240,79
1596	251309,27	9367241,24
1597	251305,22	9367241,94
1598	251301,74	9367242,77
1599	251299,34	9367243,49
1600	251298,19	9367243,86
1601	251295,69	9367244,72
1602	251294,19	9367245,29
1603	251291,89	9367246,22
1604	251290,75	9367246,72
1605	251286,58	9367248,61
1606	251285,03	9367249,37
1607	251279,96	9367252,05
1608	251276,24	9367254,36
1609	251272,90	9367257,19
1610	251270,02	9367260,49
1611	251267,65	9367264,17
1612	251265,85	9367268,16

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1613	251264,66	9367272,37
1614	251264,10	9367276,71
1615	251263,12	9367276,10
1616	251260,37	9367274,58
1617	251259,41	9367274,11
1618	251256,16	9367272,76
1619	251254,92	9367272,33
1620	251250,25	9367271,11
1621	251248,86	9367270,90
1622	251246,97	9367270,66
1623	251243,16	9367270,41
1624	251240,69	9367270,51
1625	251239,34	9367270,63
1626	251234,36	9367271,46
1627	251233,02	9367271,80
1628	251230,20	9367272,68
1629	251228,08	9367273,54
1630	251226,34	9367274,33
1631	251223,72	9367275,68
1632	251221,43	9367277,14
1633	251220,82	9367277,57
1634	251218,11	9367279,73

1635	251216,97	9367280,74
1636	251213,99	9367283,82
1637	251211,63	9367286,63
1638	251209,43	9367287,91
1639	251207,44	9367289,19
1640	251204,43	9367291,42
1641	251203,25	9367292,46
1642	251200,52	9367295,01
1643	251198,84	9367296,71

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1644	251196,56	9367299,20
1645	251195,53	9367300,39
1646	251191,98	9367303,35
1647	251188,93	9367306,83
1648	251186,46	9367310,73
1649	251184,62	9367314,97
1650	251183,45	9367319,44
1651	251183,34	9367320,62
1652	251184,81	9367335,15
1653	251185,34	9367336,78
1654	251183,96	9367340,77
1655	251181,36	9367349,70
1656	251179,74	9367354,51
1657	251174,36	9367360,27
1658	251173,08	9367361,74
1659	251169,93	9367365,59
1660	251167,45	9367369,11
1661	251165,50	9367372,95
1662	251164,12	9367377,02
1663	251163,33	9367381,25
1664	251163,16	9367385,55
1665	251163,61	9367389,83
1666	251165,36	9367399,67
1667	251166,10	9367402,79
1668	251168,55	9367411,19
1669	251169,16	9367413,05
1670	251169,78	9367414,43
1671	251169,49	9367415,40
1672	251169,10	9367417,01
1673	251168,35	9367421,60
1674	251168,32	9367426,24

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1675	251169,01	9367430,84
1676	251170,40	9367435,27
1677	251172,46	9367439,44
1678	251175,13	9367443,24
1679	251175,94	9367444,21
1680	251179,70	9367447,98
1681	251181,86	9367449,63
1682	251182,48	9367450,06
1683	251182,48	9367458,93
1684	251182,53	9367460,69
1685	251183,19	9367471,94
1686	251183,41	9367474,20
1687	251184,18	9367479,86
1688	251184,18	9367480,75
1689	251184,48	9367482,12
1690	251185,07	9367486,43
1691	251185,80	9367490,11
1692	251186,98	9367493,66
1693	251191,54	9367504,93
1694	251191,31	9367506,00
1695	251190,86	9367511,21
1696	251190,86	9367513,35

1697	251190,59	9367514,70
1698	251190,04	9367519,09
1699	251189,61	9367527,61
1700	251189,63	9367530,91
1701	251190,02	9367534,19
1702	251190,77	9367537,41
1703	251190,35	9367538,04
1704	251188,84	9367540,56
1705	251187,44	9367543,19

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1706	251183,57	9367545,68
1707	251180,12	9367548,73
1708	251177,18	9367552,27
1709	251174,82	9367556,23
1710	251173,09	9367560,49
1711	251172,04	9367564,98
1712	251171,68	9367569,57
1713	251172,03	9367574,16
1714	251172,88	9367579,70
1715	251172,99	9367580,35
1716	251173,40	9367581,90
1717	251172,75	9367582,78
1718	251169,55	9367587,82
1719	251165,99	9367592,71
1720	251158,19	9367603,11
1721	251156,21	9367606,11
1722	251154,50	9367609,57
1723	251153,12	9367612,47
1724	251149,81	9367614,65
1725	251146,81	9367617,24
1726	251144,18	9367620,20
1727	251141,97	9367623,49
1728	251140,21	9367627,04
1729	251137,56	9367633,39
1730	251136,29	9367637,12
1731	251135,51	9367640,99
1732	251135,25	9367644,93
1733	251135,25	9367651,28
1734	251135,71	9367656,48
1735	251136,27	9367659,01
1736	251137,78	9367664,68

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1737	251138,59	9367672,41
1738	251139,24	9367676,19
1739	251140,36	9367679,85
1740	251141,94	9367683,34
1741	251143,95	9367686,61
1742	251151,62	9367697,44
1743	251156,94	9367708,08
1744	251158,97	9367711,49
1745	251157,98	9367712,37
1746	251156,47	9367713,63
1747	251156,18	9367713,96
1748	251153,62	9367716,81
1749	251153,48	9367717,03
1750	251153,26	9367717,27
1751	251151,88	9367719,42
1752	251151,25	9367720,36
1753	251149,41	9367724,21
1754	251148,14	9367728,28
1755	251147,15	9367732,42
1756	251146,45	9367736,87
1757	251146,42	9367741,38
1758	251147,06	9367745,85

1759	251147,82	9367749,28
1760	251147,17	9367750,91
1761	251145,46	9367753,90
1762	251143,53	9367756,11
1763	251140,94	9367759,63
1764	251138,88	9367763,49
1765	251137,41	9367767,60
1766	251135,38	9367774,90
1767	251129,23	9367788,50

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1768	251127,47	9367790,26
1769	251125,49	9367792,90
1770	251112,99	9367811,65
1771	251104,73	9367818,26
1772	251102,87	9367819,88
1773	251095,72	9367826,63
1774	251092,87	9367829,73
1775	251090,48	9367833,21
1776	251088,60	9367836,98
1777	251085,48	9367844,22
1778	251085,30	9367844,37
1779	251081,67	9367847,65
1780	251079,92	9367849,36
1781	251065,50	9367864,70
1782	251061,54	9367868,54
1783	251058,84	9367871,55
1784	251057,16	9367873,68
1785	251054,78	9367877,21
1786	251054,08	9367878,49
1787	251052,62	9367881,33
1788	251051,23	9367884,46
1789	251048,72	9367891,13
1790	251047,53	9367895,18
1791	251047,49	9367895,44
1792	251046,93	9367899,36
1793	251046,92	9367902,03
1794	251035,32	9367903,50
1795	251021,25	9367905,28
1796	251010,66	9367911,58
1797	251009,58	9367911,32
1798	251007,71	9367910,93

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1799	251004,16	9367910,52
1800	250999,80	9367910,28
1801	250995,47	9367910,35
1802	250988,69	9367910,95
1803	250984,57	9367911,61
1804	250979,09	9367912,88
1805	250978,96	9367912,91
1806	250977,79	9367913,18
1807	250973,13	9367914,68
1808	250971,80	9367915,23
1809	250968,74	9367916,49
1810	250968,12	9367916,74
1811	250961,37	9367919,31
1812	250959,30	9367920,18
1813	250953,71	9367922,79
1814	250946,96	9367926,02
1815	250943,29	9367928,11
1816	250937,58	9367931,91
1817	250934,93	9367933,90
1818	250933,03	9367935,64
1819	250906,20	9367962,39
1820	250904,90	9367963,27

1821	250903,38	9367964,48
1822	250900,53	9367967,08
1823	250898,06	9367970,03
1824	250896,43	9367970,84
1825	250894,90	9367971,67
1826	250893,02	9367972,78
1827	250889,50	9367975,03
1828	250887,13	9367976,71
1829	250883,31	9367979,66

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1830	250878,03	9367980,11
1831	250876,26	9367980,48
1832	250869,94	9367981,99
1833	250860,95	9367982,99
1834	250852,65	9367983,58
1835	250848,00	9367984,28
1836	250843,52	9367985,70
1837	250835,68	9367988,88
1838	250831,96	9367990,70
1839	250830,11	9367991,97
1840	250824,10	9367991,97
1841	250818,89	9367992,43
1842	250816,30	9367993,00
1843	250805,29	9367995,97
1844	250803,13	9367996,64
1845	250788,10	9368001,93
1846	250787,33	9368002,21
1847	250777,38	9368006,02
1848	250776,17	9368006,51
1849	250765,30	9368011,23
1850	250754,65	9368015,53
1851	250753,32	9368016,11
1852	250745,06	9368019,92
1853	250742,63	9368021,18
1854	250740,10	9368022,81
1855	250734,81	9368026,62
1856	250731,17	9368029,71
1857	250729,11	9368032,11
1858	250728,62	9368032,28
1859	250723,32	9368011,11
1860	250714,03	9367995,38

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1861	250709,57	9367987,83
1862	250708,14	9367985,87
1863	250695,28	9367968,25
1864	250683,11	9367969,84
1865	250674,11	9367986,77
1866	250672,00	9368003,70
1867	250663,00	9368026,46
1868	250661,73	9368037,90
1869	250658,61	9368037,98
1870	250654,89	9368038,54
1871	250651,27	9368039,56
1872	250647,80	9368041,03
1873	250639,07	9368045,40
1874	250636,77	9368046,68
1875	250627,26	9368052,53
1876	250617,18	9368057,88
1877	250593,60	9368066,59
1878	250554,39	9368080,05
1879	250552,78	9368080,39
1880	250548,68	9368081,56
1881	250545,25	9368083,06
1882	250542,23	9368084,61

1883	250541,30	9368085,00
1884	250540,79	9368085,22
1885	250539,73	9368085,53
1886	250538,61	9368085,67
1887	250536,07	9368085,32
1888	250520,87	9368082,11
1889	250518,88	9368081,76
1890	250513,95	9368081,06
1891	250512,64	9368080,91

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1892	250508,95	9368080,55
1893	250505,69	9368080,41
1894	250500,44	9368080,48
1895	250498,29	9368080,58
1896	250492,22	9368081,09
1897	250486,93	9368081,53
1898	250482,19	9368081,81
1899	250474,21	9368081,83
1900	250467,66	9368081,53
1901	250463,93	9368081,17
1902	250462,75	9368080,97
1903	250461,74	9368080,76
1904	250460,31	9368080,28
1905	250455,86	9368077,56
1906	250454,62	9368076,46
1907	250453,68	9368075,64
1908	250446,34	9368067,96
1909	250444,89	9368066,09
1910	250444,24	9368065,02
1911	250436,21	9368049,49
1912	250433,78	9368045,00
1913	250433,05	9368043,72
1914	250431,46	9368041,10
1915	250430,19	9368039,17
1916	250426,82	9368034,48
1917	250425,06	9368032,25
1918	250422,65	9368029,48
1919	250419,31	9368026,20
1920	250417,89	9368025,09
1921	250218,00	9368182,12
1922	250214,83	9368185,30

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1923	250149,21	9368238,75
1924	250159,27	9368264,67
1925	250085,18	9368321,83
1926	250081,78	9368315,05
1927	250045,45	9368242,73
1928	250047,68	9368240,88
1929	250050,66	9368238,04
1930	250053,21	9368234,82
1931	250055,30	9368231,27
1932	250056,88	9368227,47
1933	250060,24	9368224,53
1934	250063,12	9368221,11
1935	250065,44	9368217,30
1936	250067,16	9368213,18
1937	250068,62	9368211,99
1938	250070,31	9368210,31
1939	250072,50	9368208,14
1940	250074,71	9368205,16
1941	250078,70	9368198,99
1942	250084,40	9368190,99
1943	250088,93	9368184,42
1944	250090,18	9368182,43

1945	250091,90	9368178,75
1946	250093,91	9368176,92
1947	250097,22	9368173,38
1948	250099,92	9368169,35
1949	250101,94	9368164,94
1950	250103,21	9368160,26
1951	250103,72	9368155,44
1952	250103,56	9368152,62
1953	250110,69	9368145,67

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1954	250114,44	9368142,23
1955	250139,88	9368123,77
1956	250141,73	9368123,88
1957	250145,73	9368123,88
1958	250148,36	9368123,77
1959	250155,17	9368123,17
1960	250158,65	9368122,65
1961	250163,45	9368121,65
1962	250167,59	9368120,47
1963	250172,46	9368118,19
1964	250176,99	9368115,51
1965	250181,01	9368112,66
1966	250182,42	9368111,41
1967	250186,59	9368107,43
1968	250187,15	9368107,06
1969	250191,42	9368106,01
1970	250195,48	9368104,35
1971	250199,26	9368102,11
1972	250203,86	9368098,91
1973	250206,02	9368097,26
1974	250208,41	9368095,02
1975	250212,81	9368090,42
1976	250213,28	9368089,85
1977	250221,55	9368087,45
1978	250242,43	9368081,42
1979	250248,88	9368077,80
1980	250277,08	9368061,97
1981	250304,04	9368042,32
1982	250310,20	9368037,84
1983	250331,08	9368028,59
1984	250336,96	9368023,21

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1985	250343,32	9368017,37
1986	250351,45	9368009,93
1987	250379,83	9367984,73
1988	250384,77	9367980,35
1989	250414,96	9367946,50
1990	250438,13	9367923,24
1991	250445,38	9367917,16
1992	250452,63	9367911,08
1993	250469,12	9367897,25
1994	250484,63	9367884,46
1995	250487,04	9367882,47
1996	250492,34	9367878,10
1997	250509,55	9367858,88
1998	250511,35	9367857,08
1999	250521,75	9367846,69
2000	250531,01	9367837,43
2001	250531,39	9367837,05
2002	250563,68	9367815,36
2003	250583,83	9367801,96
2004	250600,59	9367786,23
2005	250625,13	9367765,59
2006	250642,18	9367755,93

2007	250661,61	9367733,30
2008	250666,23	9367727,93
2009	250663,34	9367713,35
2010	250666,56	9367709,59
2011	250672,31	9367702,62
2012	250675,06	9367698,66
2013	250675,90	9367697,24
2014	250679,04	9367693,56
2015	250681,54	9367689,42

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2016	250683,13	9367686,25
2017	250684,49	9367683,09
2018	250685,68	9367678,64
2019	250686,73	9367677,14
2020	250688,17	9367674,32
2021	250689,58	9367671,13
2022	250691,61	9367667,09
2023	250691,99	9367666,22
2024	250693,67	9367664,59
2025	250699,17	9367658,46
2026	250699,82	9367657,71
2027	250702,75	9367653,55
2028	250704,27	9367650,95
2029	250705,05	9367649,28
2030	250707,88	9367646,54
2031	250708,92	9367645,35
2032	250710,65	9367643,95
2033	250727,39	9367634,56
2034	250730,22	9367617,66
2035	250739,71	9367597,71
2036	250739,80	9367597,67
2037	250743,01	9367595,77
2038	250745,96	9367593,49
2039	250747,21	9367592,40
2040	250750,46	9367589,10
2041	250753,13	9367585,32
2042	250755,17	9367581,16
2043	250756,52	9367576,72
2044	250758,34	9367575,46
2045	250759,07	9367574,82
2046	250761,41	9367572,72

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2047	250764,38	9367569,66
2048	250766,24	9367567,00
2049	250766,75	9367566,55
2050	250769,89	9367563,26
2051	250772,49	9367559,54
2052	250774,51	9367555,46
2053	250775,88	9367551,13
2054	250776,59	9367546,64
2055	250776,61	9367542,10
2056	250776,40	9367539,14
2057	250776,09	9367536,47
2058	250775,21	9367531,02
2059	250775,21	9367529,00
2060	250774,95	9367525,06
2061	250774,17	9367521,19
2062	250772,90	9367517,46
2063	250771,68	9367514,53
2064	250773,48	9367512,72
2065	250776,51	9367508,38
2066	250778,24	9367505,36
2067	250780,38	9367500,73
2068	250781,44	9367497,16

2069	250784,33	9367496,14
2070	250788,63	9367494,25
2071	250790,69	9367493,14
2072	250794,49	9367490,71
2073	250797,88	9367487,73
2074	250800,93	9367484,63
2075	250803,65	9367481,86
2076	250806,13	9367479,02
2077	250808,20	9367475,88

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2078	250809,85	9367472,50
2079	250811,02	9367468,92
2080	250812,99	9367465,87
2081	250818,65	9367458,08
2082	250826,62	9367447,58
2083	250838,83	9367433,45
2084	250841,98	9367429,00
2085	250842,60	9367427,87
2086	250847,36	9367418,74
2087	250848,18	9367417,05
2088	250852,94	9367406,34
2089	250853,71	9367404,41
2090	250854,84	9367400,52
2091	250855,16	9367399,06
2092	250856,57	9367392,56
2093	250856,82	9367391,40
2094	250857,42	9367387,32
2095	250857,82	9367382,17
2096	250859,83	9367379,49
2097	250863,76	9367358,18
2098	250835,31	9367320,71
2099	250814,72	9367293,58
2100	250810,00	9367287,37
2101	250817,45	9367281,68
2102	250813,46	9367259,36
2103	250807,59	9367241,99
2104	250793,57	9367228,59
2105	250792,38	9367225,64
2106	250790,56	9367222,38
2107	250788,34	9367219,37
2108	250788,75	9367214,67

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2109	250788,75	9367213,19
2110	250788,51	9367209,39
2111	250787,79	9367205,66
2112	250786,61	9367202,05
2113	250785,76	9367199,93
2114	250784,26	9367196,74
2115	250782,40	9367193,75
2116	250780,21	9367191,00
2117	250778,30	9367188,89
2118	250775,29	9367185,98
2119	250771,90	9367183,54
2120	250768,19	9367181,62
2121	250764,26	9367178,79
2122	250759,93	9367176,64
2123	250755,31	9367175,22
2124	250750,52	9367174,57
2125	250745,68	9367174,71
2126	250740,93	9367175,64
2127	250739,80	9367175,77
2128	250735,93	9367176,48
2129	250732,19	9367177,70
2130	250728,66	9367179,43

2131	250725,40	9367181,62
2132	250723,87	9367182,26
2133	250718,05	9367177,67
2134	250719,56	9367173,57
2135	250720,13	9367172,39
2136	250721,25	9367170,08
2137	250724,32	9367165,69
2138	250726,12	9367162,78
2139	250728,87	9367157,70

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2140	250730,55	9367154,07
2141	250731,71	9367150,25
2142	250732,33	9367146,31
2143	250732,40	9367142,32
2144	250734,18	9367140,31
2145	250738,26	9367136,96
2146	250738,79	9367136,51
2147	250746,41	9367129,94
2148	250749,08	9367127,34
2149	250750,34	9367125,95
2150	250751,56	9367124,49
2151	250753,01	9367123,50
2152	250755,50	9367121,79
2153	250761,06	9367117,30
2154	250762,11	9367116,40
2155	250764,49	9367114,29
2156	250767,54	9367111,15
2157	250768,35	9367110,14
2158	250771,16	9367106,48
2159	250772,38	9367104,68
2160	250773,12	9367103,61
2161	250774,71	9367100,95
2162	250778,08	9367095,31
2163	250781,86	9367088,99
2164	250786,68	9367084,53
2165	250787,71	9367083,44
2166	250790,94	9367084,22
2167	250794,24	9367084,54
2168	250797,55	9367084,37
2169	250803,90	9367083,84
2170	250808,52	9367083,09

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2171	250812,97	9367081,63
2172	250817,14	9367079,49
2173	250821,99	9367076,50
2174	250824,64	9367077,07
2175	250827,34	9367077,26
2176	250830,04	9367077,07
2177	250833,75	9367076,81
2178	250837,69	9367076,26
2179	250841,53	9367075,20
2180	250845,19	9367073,63
2181	250848,61	9367071,60
2182	250851,74	9367069,13
2183	250857,29	9367064,10
2184	250859,94	9367061,35
2185	250859,11	9367057,25
2186	250859,03	9367056,86
2187	250848,05	9367003,82
2188	250838,03	9366981,66
2189	250835,77	9366979,87
2190	250830,62	9366973,94
2191	250828,30	9366970,86
2192	250825,92	9366968,08

2193	250823,23	9366965,62
2194	250820,26	9366963,50
2195	250815,93	9366960,80
2196	250812,41	9366958,63
2197	250808,43	9366956,57
2198	250804,19	9366955,13
2199	250799,78	9366954,34
2200	250795,31	9366954,21
2201	250790,86	9366954,75

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2202	250786,55	9366955,94
2203	250782,46	9366957,76
2204	250778,75	9366959,76
2205	250777,40	9366960,01
2206	250774,74	9366960,35
2207	250771,33	9366961,16
2208	250769,51	9366961,71
2209	250766,28	9366962,88
2210	250763,21	9366964,42
2211	250760,33	9366966,29
2212	250753,31	9366971,47
2213	250750,34	9366972,85
2214	250747,57	9366974,59
2215	250745,04	9366976,67
2216	250739,00	9366976,67
2217	250733,79	9366977,12
2218	250729,25	9366978,30
2219	250720,79	9366981,21
2220	250717,52	9366982,55
2221	250710,48	9366985,94
2222	250701,06	9366990,39
2223	250697,16	9366992,60
2224	250693,64	9366995,36
2225	250690,56	9366998,62
2226	250688,01	9367002,30
2227	250685,30	9367006,91
2228	250683,00	9367011,84
2229	250681,66	9367015,59
2230	250680,19	9367016,60
2231	250668,34	9367023,41
2232	250664,87	9367025,74

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2233	250656,20	9367032,48
2234	250654,02	9367034,35
2235	250648,24	9367039,81
2236	250647,63	9367040,41
2237	250644,09	9367043,94
2238	250641,37	9367047,05
2239	250639,12	9367050,53
2240	250637,39	9367054,28
2241	250636,22	9367058,25
2242	250634,34	9367059,35
2243	250627,97	9367063,66
2244	250623,36	9367065,88
2245	250619,21	9367068,29
2246	250614,15	9367071,82
2247	250610,20	9367074,10
2248	250609,56	9367074,49
2249	250604,62	9367077,51
2250	250602,21	9367078,24
2251	250598,37	9367079,70
2252	250594,77	9367081,68
2253	250588,16	9367085,91
2254	250584,68	9367088,51

2255	250581,32	9367091,42
2256	250577,18	9367094,64
2257	250573,60	9367097,93
2258	250570,59	9367101,75
2259	250568,24	9367106,01
2260	250566,61	9367110,59
2261	250565,55	9367114,56
2262	250565,00	9367117,08
2263	250564,64	9367119,80

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2264	250564,38	9367122,97
2265	250564,29	9367126,25
2266	250564,55	9367129,52
2267	250565,17	9367132,74
2268	250565,97	9367135,92
2269	250566,88	9367138,90
2270	250567,83	9367141,21
2271	250569,42	9367144,65
2272	250571,54	9367148,48
2273	250574,20	9367151,97
2274	250577,33	9367155,03
2275	250580,99	9367158,13
2276	250581,42	9367158,76
2277	250583,71	9367163,70
2278	250584,96	9367166,13
2279	250587,90	9367170,34
2280	250589,12	9367171,80
2281	250591,62	9367175,91
2282	250593,95	9367179,79
2283	250596,18	9367183,01
2284	250598,81	9367185,91
2285	250601,79	9367188,44
2286	250604,48	9367191,59
2287	250607,60	9367194,32
2288	250611,08	9367196,58
2289	250614,84	9367198,33
2290	250616,80	9367201,11
2291	250617,80	9367202,24
2292	250624,68	9367209,64
2293	250627,67	9367212,45
2294	250632,33	9367216,26

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2295	250636,09	9367220,03
2296	250642,53	9367226,73
2297	250650,51	9367234,96
2298	250638,17	9367250,10
2299	250637,92	9367250,41
2300	250630,31	9367256,63
2301	250628,10	9367258,64
2302	250625,24	9367261,50
2303	250621,12	9367260,55
2304	250616,90	9367260,20
2305	250612,68	9367260,45
2306	250608,54	9367261,31
2307	250604,56	9367262,74
2308	250600,83	9367264,73
2309	250597,43	9367267,24
2310	250573,95	9367287,13
2311	250571,02	9367289,98
2312	250568,50	9367293,20
2313	250566,45	9367296,74
2314	250564,89	9367300,53
2315	250563,70	9367304,10
2316	250562,53	9367308,91

2317	250561,34	9367316,45
2318	250561,01	9367319,52
2319	250559,16	9367321,62
2320	250552,08	9367328,70
2321	250543,31	9367335,45
2322	250542,32	9367336,24
2323	250539,28	9367339,29
2324	250525,73	9367297,80
2325	250472,71	9367125,85

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2326	250471,39	9367122,77
2327	250454,54	9367083,38
2328	250448,35	9367075,40
2329	250437,14	9367081,90
2330	250402,55	9367090,90
2331	250394,85	9367101,90
2332	250389,45	9367108,40
2333	250373,85	9367120,24
2334	250344,53	9367138,54
2335	250336,93	9367150,34
2336	250321,40	9367172,38
2337	250306,08	9367186,48
2338	250295,55	9367188,80
2339	250286,65	9367201,20
2340	250271,26	9367206,35
2341	250263,04	9367211,49
2342	250249,52	9367224,60
2343	250240,05	9367231,80
2344	250229,85	9367228,60
2345	250215,56	9367232,90
2346	250214,82	9367234,24
2347	250201,08	9367253,63
2348	250204,85	9367266,91
2349	250203,42	9367276,94
2350	250197,15	9367292,70
2351	250188,83	9367288,22
2352	250174,50	9367285,95
2353	250160,35	9367289,31
2354	250149,33	9367282,05
2355	250151,07	9367278,67
2356	250152,65	9367265,40

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2357	250149,66	9367250,29
2358	250147,65	9367228,90
2359	250154,52	9367198,96
2360	250169,05	9367175,00
2361	250190,75	9367164,00
2362	250219,92	9367150,90
2363	250240,97	9367133,19
2364	250244,85	9367122,20
2365	250260,92	9367107,83
2366	250270,25	9367100,60
2367	250273,79	9367100,88
2368	250299,05	9367081,60
2369	250310,55	9367064,10
2370	250332,07	9367037,31
2371	250335,33	9367021,25
2372	250348,09	9367000,78
2373	250347,75	9366983,00
2374	250349,55	9366978,23
2375	250352,46	9366974,79
2376	250355,09	9366967,35
2377	250355,54	9366926,53
2378	250346,05	9366919,90

2379	250307,75	9366920,40
2380	250275,45	9366928,40
2381	250246,25	9366942,50
2382	250220,27	9366947,99
2383	250183,85	9366953,50
2384	250168,15	9366948,10
2385	250148,25	9366920,80
2386	250018,46	9366977,77
2387	250002,88	9366989,59

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2388	249984,34	9366998,64
2389	249967,35	9366999,90
2390	249962,34	9367012,73
2391	249961,52	9367015,62
2392	249958,95	9367027,16
2393	249951,29	9367041,14
2394	249939,79	9367059,84
2395	249933,78	9367068,68
2396	249925,37	9367077,53
2397	249906,52	9367089,76
2398	249899,02	9367102,42
2399	249895,36	9367107,42
2400	249883,51	9367122,60
2401	249877,37	9367125,78
2402	249853,27	9367137,08
2403	249843,11	9367146,18
2404	249826,08	9367160,56
2405	249815,66	9367165,21
2406	249802,52	9367171,90
2407	249795,24	9367179,68
2408	249763,86	9367199,12
2409	249755,84	9367209,30
2410	249747,68	9367214,57
2411	249725,24	9367225,38
2412	249711,66	9367232,02
2413	249697,38	9367235,51
2414	249686,79	9367240,04
2415	249674,18	9367246,03
2416	249654,04	9367248,55
2417	249651,19	9367251,60
2418	249647,95	9367255,09

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2419	249634,89	9367264,32
2420	249607,20	9367278,56
2421	249597,39	9367302,35
2422	249595,53	9367309,56
2423	249594,81	9367320,62
2424	249597,89	9367335,15
2425	249602,17	9367343,89
2426	249616,10	9367352,07
2427	249620,79	9367352,31
2428	249625,44	9367352,54
2429	249620,46	9367352,58
2430	249605,62	9367365,14
2431	249586,44	9367378,53
2432	249570,25	9367384,58
2433	249550,32	9367392,37
2434	249537,64	9367383,27
2435	249525,74	9367385,80
2436	249503,65	9367393,25
2437	249484,53	9367408,43
2438	249454,51	9367419,14
2439	249439,63	9367431,26
2440	249416,50	9367447,55

2441	249396,43	9367458,90
2442	249387,10	9367464,18
2443	249358,37	9367480,31
2444	249341,41	9367499,43
2445	249326,25	9367531,99
2446	249320,45	9367541,01
2447	249311,57	9367550,31
2448	249290,16	9367556,03
2449	249246,94	9367573,70

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2450	249228,13	9367573,65
2451	249204,22	9367585,14
2452	249186,82	9367593,98
2453	249180,13	9367606,60
2454	249175,13	9367627,42
2455	249177,73	9367644,08
2456	249170,80	9367675,98
2457	249163,82	9367687,16
2458	249155,16	9367701,00
2459	249147,27	9367711,61
2460	249133,57	9367725,30
2461	249132,72	9367726,15
2462	249115,28	9367740,36
2463	249097,53	9367756,08
2464	249084,72	9367764,17
2465	249075,18	9367775,64
2466	249071,59	9367776,37
2467	249067,00	9367777,68
2468	249062,69	9367779,71
2469	249058,76	9367782,41
2470	249055,32	9367785,70
2471	249052,45	9367789,51
2472	249050,23	9367793,72
2473	249045,19	9367796,24
2474	249041,06	9367798,74
2475	249037,39	9367801,86
2476	249031,65	9367807,61
2477	249028,13	9367808,19
2478	249023,43	9367809,40
2479	249018,99	9367811,34
2480	249014,91	9367813,98

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2481	249011,32	9367817,24
2482	249005,37	9367823,59
2483	249003,71	9367825,52
2484	248998,50	9367832,12
2485	248994,16	9367836,79
2486	248991,99	9367839,41
2487	248986,43	9367846,95
2488	248983,75	9367851,33
2489	248980,58	9367857,68
2490	248978,90	9367861,77
2491	248977,90	9367862,58
2492	248971,56	9367867,33
2493	248963,38	9367871,91
2494	248962,32	9367872,53
2495	248945,56	9367882,85
2496	248943,01	9367884,30
2497	248938,83	9367887,19
2498	248935,00	9367890,34
2499	248931,81	9367893,07
2500	248931,06	9367893,73
2501	248930,68	9367894,09
2502	248928,52	9367896,06

2503	248925,99	9367898,69
2504	248923,79	9367901,60
2505	248921,96	9367904,76
2506	248920,80	9367907,09
2507	248919,56	9367908,11
2508	248917,87	9367909,80
2509	248915,10	9367911,74
2510	248913,64	9367912,76
2511	248912,74	9367913,55

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2512	248912,06	9367914,16
2513	248908,24	9367916,71
2514	248906,95	9367917,65
2515	248902,76	9367918,77
2516	248901,88	9367919,11
2517	248898,71	9367920,38
2518	248895,88	9367921,69
2519	248891,86	9367923,80
2520	248888,10	9367926,15
2521	248884,74	9367929,02
2522	248881,83	9367932,35
2523	248878,65	9367936,58
2524	248876,21	9367940,41
2525	248874,39	9367944,56
2526	248873,22	9367948,95
2527	248871,20	9367950,96
2528	248869,79	9367952,75
2529	248864,94	9367953,11
2530	248860,22	9367954,25
2531	248855,74	9367956,14
2532	248851,63	9367958,74
2533	248850,01	9367959,95
2534	248846,44	9367961,97
2535	248843,19	9367964,47
2536	248840,32	9367967,41
2537	248837,90	9367970,72
2538	248835,97	9367974,34
2539	248834,91	9367976,67
2540	248833,88	9367979,39
2541	248832,42	9367980,35
2542	248830,82	9367981,52

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2543	248830,08	9367981,93
2544	248829,23	9367982,25
2545	248827,51	9367983,01
2546	248826,77	9367983,17
2547	248823,59	9367984,02
2548	248819,82	9367985,29
2549	248816,25	9367987,06
2550	248812,96	9367989,31
2551	248810,01	9367991,98
2552	248807,01	9367993,37
2553	248804,36	9367995,09
2554	248799,71	9367998,48
2555	248797,42	9368000,32
2556	248795,51	9368002,01
2557	248792,02	9368005,69
2558	248789,48	9368008,87
2559	248786,92	9368012,61
2560	248785,28	9368016,11
2561	248784,62	9368016,76
2562	248781,11	9368020,81
2563	248778,55	9368022,92
2564	248774,55	9368025,55

2565	248771,02	9368028,79
2566	248768,27	9368031,75
2567	248765,31	9368035,49
2568	248762,98	9368039,65
2569	248761,99	9368041,01
2570	248760,09	9368043,77
2571	248758,77	9368045,84
2572	248756,50	9368050,80
2573	248755,49	9368052,58

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2574	248754,46	9368053,18
2575	248752,77	9368054,24
2576	248749,38	9368056,70
2577	248745,61	9368060,50
2578	248741,84	9368063,42
2579	248739,36	9368065,52
2580	248735,33	9368069,33
2581	248732,99	9368071,83
2582	248730,84	9368074,72
2583	248729,46	9368076,83
2584	248726,64	9368079,66
2585	248725,62	9368080,94
2586	248723,71	9368083,48
2587	248721,73	9368086,48
2588	248720,02	9368089,94
2589	248718,96	9368092,48
2590	248718,69	9368093,15
2591	248718,21	9368094,39
2592	248716,54	9368095,57
2593	248711,79	9368099,64
2594	248708,34	9368103,14
2595	248705,33	9368107,44
2596	248699,04	9368118,36
2597	248696,84	9368123,07
2598	248696,43	9368124,30
2599	248694,74	9368129,65
2600	248693,86	9368131,90
2601	248691,20	9368133,83
2602	248688,70	9368136,18
2603	248682,75	9368142,47
2604	248679,99	9368145,84

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2605	248677,75	9368149,59
2606	248676,07	9368153,61
2607	248675,88	9368154,18
2608	248672,79	9368155,58
2609	248669,90	9368157,36
2610	248667,26	9368159,49
2611	248664,24	9368162,19
2612	248661,26	9368165,27
2613	248658,42	9368169,29
2614	248657,38	9368171,03
2615	248656,66	9368172,34
2616	248654,49	9368176,47
2617	248650,68	9368181,59
2618	248648,78	9368184,48
2619	248646,52	9368189,36
2620	248645,59	9368192,00
2621	248642,38	9368197,14
2622	248640,20	9368201,32
2623	248638,71	9368205,79
2624	248637,93	9368210,44
2625	248637,27	9368218,05
2626	248637,16	9368220,65

2627	248637,16	9368226,27
2628	248637,60	9368231,41
2629	248638,48	9368236,47
2630	248638,48	9368241,48
2631	248638,48	9368247,11
2632	248638,64	9368250,25
2633	248639,31	9368256,53
2634	248640,06	9368260,76
2635	248641,41	9368264,84

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2636	248643,33	9368268,69
2637	248645,78	9368272,22
2638	248648,71	9368275,36
2639	248652,06	9368278,06
2640	248656,29	9368280,99
2641	248656,77	9368281,67
2642	248659,83	9368287,13
2643	248662,93	9368291,59
2644	248667,38	9368296,89
2645	248669,14	9368298,80
2646	248674,80	9368304,47
2647	248681,79	9368311,24
2648	248685,43	9368314,89
2649	248687,35	9368316,65
2650	248690,69	9368319,45
2651	248696,02	9368325,76
2652	248697,39	9368327,26
2653	248718,73	9368349,26
2654	248719,85	9368350,36
2655	248732,81	9368362,40
2656	248734,61	9368363,94
2657	248752,13	9368377,81
2658	248753,66	9368379,02
2659	248757,16	9368381,41
2660	248768,33	9368387,93
2661	248771,80	9368389,66
2662	248775,47	9368390,89
2663	248776,33	9368391,06
2664	248779,27	9368391,62
2665	248778,39	9368392,72
2666	248775,99	9368396,19

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2667	248774,14	9368399,99
2668	248772,87	9368404,02
2669	248771,98	9368405,26
2670	248770,41	9368407,70
2671	248769,00	9368410,70
2672	248768,07	9368412,79
2673	248767,29	9368414,53
2674	248767,29	9368426,45
2675	248759,18	9368448,94
2676	248758,78	9368449,07
2677	248815,95	9368526,25
2678	248838,03	9368559,74
2679	248859,85	9368592,67
2680	248944,66	9368737,03
2681	249005,89	9368858,67
2682	249007,26	9368861,75
2683	249056,24	9368971,61
2684	249110,49	9369092,93
2685	249129,61	9369137,98
2686	249141,94	9369167,05
2687	249259,21	9369100,61
2688	249330,07	9369056,16

2689	249334,11	9369053,39
2690	249343,91	9369046,66
2691	249409,53	9368992,21
2692	249425,45	9368971,93
2693	249526,71	9368886,70
2694	249562,38	9368864,96
2695	249580,51	9368837,64
2696	249641,84	9368797,97
2697	249660,71	9368770,63

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2698	249674,19	9368759,39
2699	249700,90	9368751,36
2700	249714,12	9368722,73
2701	249741,46	9368705,93
2702	249776,38	9368672,23
2703	249804,90	9368647,35
2704	249862,01	9368597,54
2705	249963,94	9368515,68
2706	250000,58	9368483,69
2707	250016,88	9368467,65
2708	250043,33	9368446,99
2709	250069,79	9368434,81
2710	250083,71	9368424,63
2711	250100,40	9368421,67
2712	250116,32	9368406,01
2713	250170,03	9368389,89
2714	249447,88	9367659,32
2715	249443,93	9367656,79
2716	249439,63	9367654,94
2717	249435,08	9367653,81
2718	249433,80	9367653,59
2719	249431,43	9367651,92
2720	249427,87	9367649,76
2721	249424,05	9367648,12
2722	249420,03	9367647,02
2723	249415,90	9367646,48
2724	249410,27	9367646,15
2725	249406,15	9367646,19
2726	249402,07	9367646,80
2727	249398,11	9367647,96
2728	249394,35	9367649,65

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2729	249390,86	9367651,85
2730	249368,02	9367653,03
2731	249352,26	9367652,72
2732	249347,34	9367653,07
2733	249321,87	9367657,04
2734	249320,27	9367657,42
2735	249319,82	9367654,31
2736	249318,83	9367649,83
2737	249317,17	9367645,56
2738	249315,99	9367643,53
2739	249326,25	9367639,11
2740	249340,93	9367637,00
2741	249355,70	9367631,02
2742	249366,64	9367620,88
2743	249382,06	9367594,05
2744	249410,07	9367581,65
2745	249421,89	9367569,18
2746	249432,91	9367560,46
2747	249451,67	9367551,60
2748	249459,83	9367547,16
2749	249469,98	9367520,97
2750	249498,85	9367496,20

2751	249523,31	9367473,03
2752	249545,75	9367448,35
2753	249580,67	9367429,08
2754	249602,71	9367425,05
2755	249615,86	9367421,40
2756	249651,15	9367405,30
2757	249661,25	9367391,70
2758	249674,02	9367379,89
2759	249682,10	9367372,42

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2760	249697,45	9367360,60
2761	249718,15	9367364,80
2762	249727,31	9367355,64
2763	249746,54	9367338,09
2764	249740,05	9367330,00
2765	249737,84	9367315,40
2766	249743,44	9367308,68
2767	249757,79	9367282,96
2768	249778,05	9367264,20
2769	249793,28	9367260,34
2770	249804,55	9367261,05
2771	249821,15	9367264,15
2772	249843,45	9367268,10
2773	249857,89	9367265,54
2774	249865,05	9367262,10
2775	249880,95	9367245,87
2776	249884,15	9367241,00
2777	249874,15	9367215,60
2778	249885,63	9367169,20
2779	249913,75	9367142,80
2780	249922,88	9367134,24
2781	249943,98	9367117,98
2782	249971,25	9367121,90
2783	249985,25	9367141,32
2784	250005,29	9367152,69
2785	250032,44	9367157,87
2786	250072,19	9367137,13
2787	250067,29	9367127,31
2788	250069,30	9367110,45
2789	250083,55	9367093,30
2790	250092,38	9367083,80

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2791	250113,45	9367067,60
2792	250116,85	9367064,66
2793	250136,15	9367050,50
2794	250155,15	9367049,21
2795	250166,35	9367050,90
2796	250172,37	9367041,47
2797	250184,79	9367026,97
2798	250205,57	9367014,22
2799	250223,15	9367014,90
2800	250242,13	9367002,28
2801	250273,95	9366993,50
2802	250287,08	9367004,18
2803	250284,93	9367014,32
2804	250271,68	9367038,35
2805	250268,92	9367053,20
2806	250260,68	9367070,00
2807	250251,62	9367079,78
2808	250234,55	9367097,50
2809	250217,89	9367113,36
2810	250202,85	9367128,30
2811	250180,44	9367147,21
2812	250169,97	9367149,00

2813	250148,55	9367166,10
2814	250133,95	9367182,30
2815	250110,82	9367190,56
2816	250108,16	9367201,58
2817	250100,85	9367208,30
2818	250089,15	9367215,10
2819	250075,64	9367210,12
2820	250068,11	9367210,96
2821	250058,19	9367213,18

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2822	250046,67	9367226,35
2823	250034,75	9367229,60
2824	250025,68	9367235,33
2825	250017,25	9367249,90
2826	250011,54	9367258,88
2827	250003,41	9367265,29
2828	250002,15	9367266,27
2829	249999,74	9367267,01
2830	249983,99	9367271,84
2831	249976,03	9367274,12
2832	249963,86	9367281,46
2833	249953,94	9367290,01
2834	249933,35	9367307,40
2835	249931,93	9367320,41
2836	249931,98	9367339,16
2837	249919,65	9367341,00
2838	249906,75	9367336,70
2839	249873,15	9367328,90
2840	249873,65	9367335,60
2841	249864,02	9367350,34
2842	249853,15	9367360,90
2843	249831,90	9367366,08
2844	249826,07	9367375,00
2845	249811,58	9367390,26
2846	249803,05	9367400,00
2847	249785,95	9367407,61
2848	249772,77	9367414,71
2849	249760,17	9367436,21
2850	249749,26	9367453,15
2851	249739,52	9367471,81
2852	249733,01	9367486,09

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2853	249724,28	9367502,80
2854	249707,85	9367509,40
2855	249694,25	9367507,70
2856	249683,98	9367513,18
2857	249678,46	9367502,15
2858	249673,95	9367495,60
2859	249656,95	9367486,10
2860	249631,24	9367498,86
2861	249627,15	9367509,70
2862	249622,81	9367520,56
2863	249622,10	9367519,27
2864	249619,57	9367515,92
2865	249616,59	9367512,97
2866	249613,23	9367510,47
2867	249609,55	9367508,46
2868	249605,62	9367507,01
2869	249601,52	9367506,12
2870	249597,74	9367505,67
2871	249597,08	9367505,61
2872	249593,30	9367505,18
2873	249588,16	9367505,63
2874	249579,46	9367507,14

2875	249575,59	9367508,08
2876	249571,89	9367509,53
2877	249568,41	9367511,46
2878	249563,13	9367514,85
2879	249559,76	9367517,37
2880	249556,77	9367520,33
2881	249554,23	9367523,68
2882	249549,71	9367530,60
2883	249549,46	9367530,99

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2884	249548,20	9367532,92
2885	249545,80	9367537,37
2886	249535,81	9367560,37
2887	249534,45	9367564,15
2888	249533,63	9367568,07
2889	249533,37	9367572,08
2890	249533,65	9367576,08
2891	249529,41	9367577,70
2892	249525,47	9367579,96
2893	249521,92	9367582,79
2894	249518,84	9367586,13
2895	249516,31	9367589,90
2896	249514,39	9367594,02
2897	249513,12	9367598,38
2898	249512,13	9367603,01
2899	249511,51	9367607,67
2900	249511,64	9367612,37
2901	249512,52	9367616,99
2902	249514,14	9367621,41
2903	249510,94	9367623,55
2904	249503,20	9367629,50
2905	249489,11	9367638,79
2906	249479,66	9367644,46
2907	249478,99	9367644,66
2908	249475,63	9367645,90
2909	249472,44	9367647,54
2910	249469,48	9367649,54
2911	249457,26	9367658,88
2912	249451,36	9367662,46
2913	252144,05	9367359,10
2914	252151,75	9367347,54

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2915	252165,72	9367338,14
2916	252166,92	9367336,95
2917	252176,12	9367335,36
2918	252177,36	9367334,73
2919	252179,36	9367334,06
2920	252180,24	9367333,59
2921	252184,68	9367328,98
2922	252187,18	9367327,20
2923	252190,54	9367325,15
2924	252192,63	9367323,43
2925	252194,25	9367321,87
2926	252195,89	9367319,93
2927	252198,35	9367315,72
2928	252199,78	9367313,78
2929	252202,30	9367311,74
2930	252202,86	9367311,14
2931	252203,54	9367311,22
2932	252204,00	9367311,10
2933	252204,93	9367310,64
2934	252205,72	9367310,06
2935	252210,81	9367304,40
2936	252212,61	9367302,79

2937	252214,66	9367301,22
2938	252217,08	9367299,55
2939	252225,09	9367295,92
2940	252232,21	9367292,08
2941	252236,43	9367289,56
2942	252247,85	9367282,26
2943	252251,26	9367280,28
2944	252256,03	9367277,52
2945	252259,34	9367275,36

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2946	252262,91	9367272,83
2947	252267,46	9367269,39
2948	252270,16	9367267,17
2949	252271,85	9367265,63
2950	252272,84	9367264,60
2951	252272,96	9367264,44
2952	252273,70	9367263,50
2953	252274,47	9367262,18
2954	252275,01	9367260,77
2955	252275,16	9367260,08
2956	252275,32	9367260,35
2957	252277,32	9367263,23
2958	252280,15	9367266,73
2959	252283,48	9367269,76
2960	252287,24	9367272,25
2961	252289,80	9367274,68
2962	252292,01	9367276,37
2963	252294,89	9367278,36
2964	252298,80	9367280,66
2965	252303,02	9367282,33
2966	252307,44	9367283,35
2967	252311,97	9367283,70
2968	252317,95	9367283,70
2969	252321,65	9367283,47
2970	252325,30	9367282,79
2971	252328,83	9367281,66
2972	252332,82	9367280,11
2973	252337,16	9367278,00
2974	252341,11	9367275,23
2975	252344,56	9367271,86
2976	252347,43	9367267,97

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
2977	252349,64	9367263,68
2978	252351,13	9367259,09
2979	252352,24	9367254,44
2980	252352,60	9367252,70
2981	252352,72	9367251,32
2982	252353,71	9367250,16
2983	252356,69	9367247,19
2984	252358,46	9367245,26
2985	252360,37	9367242,53
2986	252361,57	9367241,97
2987	252362,36	9367241,50
2988	252367,02	9367238,62
2989	252370,51	9367236,09
2990	252374,13	9367232,49
2991	252376,45	9367229,74
2992	252378,52	9367227,35
2993	252381,53	9367224,34
2994	252384,56	9367220,81
2995	252385,66	9367219,02
2996	252386,99	9367216,84
2997	252388,76	9367212,54
2998	252389,83	9367208,01

2999	252391,45	9367205,32
3000	252392,74	9367202,47
3001	252393,70	9367199,49
3002	252395,03	9367194,61
3003	252395,90	9367190,02
3004	252396,06	9367185,35
3005	252395,83	9367180,47
3006	252395,80	9367180,16
3007	252395,35	9367176,32

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
3008	252394,30	9367172,27
3009	252392,70	9367168,42
3010	252390,70	9367164,42
3011	252388,50	9367160,72
3012	252385,80	9367157,37
3013	252382,64	9367154,44
3014	252379,10	9367151,99
3015	252375,24	9367150,08
3016	252375,13	9367150,04
3017	252376,09	9367149,62
3018	252382,79	9367147,11
3019	252386,33	9367146,06
3020	252389,48	9367145,39
3021	252393,03	9367144,79
3022	252393,30	9367144,75
3023	252395,54	9367144,42
3024	252396,64	9367144,37
3025	252398,01	9367144,43
3026	252399,41	9367144,63
3027	252401,63	9367145,20
3028	252403,89	9367146,14
3029	252405,49	9367147,05
3030	252405,53	9367147,08
3031	252406,22	9367147,57
3032	252407,50	9367148,67
3033	252408,47	9367149,63
3034	252410,40	9367151,73
3035	252412,44	9367154,73
3036	252412,95	9367155,32
3037	252414,15	9367157,31
3038	252415,11	9367158,66

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
3039	252416,08	9367159,86
3040	252417,38	9367161,08
3041	252418,72	9367161,96
3042	252419,51	9367162,39
3043	252420,88	9367162,99
3044	252421,92	9367163,22
3045	252423,51	9367163,25
3046	252424,33	9367163,14
3047	252425,49	9367162,88
3048	252426,74	9367162,39
3049	252427,98	9367161,69
3050	252429,06	9367160,82
3051	252429,52	9367160,32
3052	252431,49	9367157,51
3053	252434,82	9367154,08
3054	252435,90	9367152,34
3055	252436,49	9367150,91
3056	252437,00	9367149,20
3057	252437,18	9367148,27
3058	252437,45	9367146,33
3059	252437,39	9367143,66
3060	252437,00	9367141,82

3061	252436,64	9367140,99
3062	252436,22	9367140,12
3063	252435,04	9367138,55
3064	252433,53	9367137,28
3065	252431,44	9367136,21
3066	252430,07	9367135,17
3067	252427,91	9367133,13
3068	252425,91	9367130,71
3069	252422,07	9367124,93

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
3070	252420,99	9367122,88
3071	252420,41	9367121,38
3072	252420,15	9367120,46
3073	252419,96	9367119,33
3074	252419,90	9367118,24
3075	252420,08	9367116,77
3076	252421,63	9367110,83
3077	252422,95	9367103,54
3078	252423,62	9367101,03
3079	252424,11	9367099,71
3080	252424,77	9367098,33
3081	252425,34	9367097,46
3082	252429,16	9367093,13
3083	252429,87	9367092,14
3084	252430,38	9367091,24
3085	252430,70	9367090,47
3086	252431,09	9367089,16
3087	252431,91	9367085,30
3088	252432,78	9367082,83
3089	252433,51	9367081,14
3090	252434,29	9367079,65
3091	252435,27	9367078,04
3092	252435,90	9367077,18
3093	252437,24	9367075,68
3094	252439,50	9367073,40
3095	252440,82	9367071,66
3096	252442,52	9367068,95
3097	252443,57	9367068,04
3098	252444,34	9367066,73
3099	252444,93	9367065,96
3100	252445,53	9367065,35

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
3101	252446,33	9367064,62
3102	252447,89	9367063,49
3103	252448,45	9367063,30
3104	252449,72	9367062,59
3105	252450,63	9367062,23
3106	252452,23	9367061,23
3107	252453,64	9367060,10
3108	252455,50	9367058,42
3109	252459,33	9367055,36
3110	252462,07	9367052,71
3111	252464,61	9367049,76
3112	252469,29	9367043,83
3113	252474,59	9367036,30
3114	252477,44	9367032,62
3115	252478,98	9367030,76
3116	252481,93	9367027,48
3117	252482,56	9367027,14
3118	252483,32	9367026,89
3119	252487,44	9367024,40
3120	252491,29	9367021,17
3121	252495,88	9367017,77
3122	252501,36	9367013,50

3123	252503,59	9367011,97
3124	252506,21	9367010,50
3125	252513,46	9367006,99
3126	252517,21	9367005,00
3127	252544,40	9366982,02
3128	252544,69	9366981,78
3129	252560,53	9366969,49
3130	252573,32	9366961,14
3131	252583,72	9366957,44

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
3132	252587,90	9366953,28
3133	252588,99	9366946,78
3134	252594,28	9366941,88
3135	252599,90	9366967,68
3136	252607,51	9367019,61
3137	252614,45	9367087,74
3138	252616,11	9367105,60
3139	252619,50	9367162,78
3140	252608,58	9367174,79
3141	252585,75	9367179,36
3142	252575,22	9367188,95
3143	252565,35	9367206,51
3144	252563,45	9367210,11
3145	252561,56	9367213,70
3146	252556,84	9367218,96
3147	252556,67	9367219,14
3148	252551,97	9367224,38
3149	252550,70	9367224,79
3150	252550,35	9367223,60
3151	252548,47	9367219,52
3152	252545,99	9367215,77
3153	252542,98	9367212,44
3154	252539,49	9367209,61
3155	252536,98	9367207,27
3156	252534,18	9367205,29
3157	252531,14	9367203,70
3158	252528,78	9367202,60
3159	252524,33	9367200,94
3160	252519,67	9367200,00
3161	252514,92	9367199,81
3162	252510,20	9367200,37

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
3163	252505,62	9367201,67
3164	252504,25	9367202,20
3165	252502,89	9367202,66
3166	252501,31	9367203,03
3167	252497,33	9367204,28
3168	252493,56	9367206,06
3169	252490,07	9367208,34
3170	252488,10	9367209,84
3171	252484,82	9367212,73
3172	252482,00	9367216,06
3173	252479,69	9367219,78
3174	252477,95	9367223,78
3175	252476,80	9367228,00
3176	252476,29	9367232,34
3177	252476,40	9367236,71
3178	252476,64	9367239,07
3179	252477,13	9367242,26
3180	252477,45	9367243,76
3181	252478,44	9367247,37
3182	252479,89	9367250,82
3183	252481,76	9367254,06
3184	252484,03	9367257,03

3185	252486,60	9367261,02
3186	252488,41	9367263,03
3187	252483,00	9367265,95
3188	252480,78	9367266,88
3189	252479,32	9367267,35
3190	252478,41	9367267,55
3191	252476,36	9367267,75
3192	252474,50	9367267,69
3193	252473,64	9367267,56

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
3194	252472,21	9367267,13
3195	252471,45	9367266,66
3196	252470,43	9367265,68
3197	252469,41	9367263,93
3198	252468,61	9367263,17
3199	252467,99	9367262,93
3200	252467,67	9367262,70
3201	252466,93	9367262,45
3202	252466,16	9367262,35
3203	252465,32	9367262,40
3204	252463,41	9367262,72
3205	252457,15	9367264,14
3206	252455,63	9367264,58
3207	252452,78	9367265,67
3208	252451,96	9367266,08
3209	252451,81	9367266,24
3210	252451,34	9367266,46
3211	252450,83	9367266,85
3212	252449,51	9367269,13
3213	252448,22	9367270,54
3214	252447,31	9367271,79
3215	252446,59	9367273,14
3216	252444,28	9367274,03
3217	252439,82	9367275,55
3218	252436,15	9367277,07
3219	252435,75	9367277,24
3220	252434,29	9367277,99
3221	252432,39	9367278,46
3222	252431,70	9367278,51
3223	252430,50	9367278,79
3224	252428,84	9367279,31

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
3225	252426,78	9367280,08
3226	252426,30	9367280,28
3227	252422,26	9367282,22
3228	252418,21	9367284,58
3229	252414,79	9367287,09
3230	252410,18	9367291,13
3231	252407,97	9367293,35
3232	252403,68	9367298,32
3233	252401,87	9367300,10
3234	252395,03	9367305,89
3235	252389,69	9367310,02
3236	252387,11	9367311,75
3237	252384,44	9367313,34
3238	252380,92	9367315,10
3239	252376,07	9367317,00
3240	252372,85	9367319,60
3241	252368,88	9367321,60
3242	252364,61	9367323,33
3243	252361,87	9367324,77
3244	252359,41	9367326,40
3245	252358,52	9367327,40
3246	252357,81	9367328,96

3247	252357,44	9367331,66
3248	252356,97	9367333,62
3249	252356,38	9367335,27
3250	252355,43	9367336,93
3251	252353,12	9367339,68
3252	252350,38	9367342,53
3253	252349,05	9367343,60
3254	252345,93	9367345,34
3255	252340,66	9367346,86

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
3256	252338,75	9367347,55
3257	252336,30	9367348,68
3258	252331,14	9367351,37
3259	252328,96	9367351,81
3260	252326,64	9367351,77
3261	252325,09	9367351,46
3262	252323,63	9367350,75
3263	252318,30	9367346,81
3264	252314,57	9367344,84
3265	252308,47	9367342,62
3266	252307,42	9367342,57
3267	252304,99	9367342,73
3268	252302,67	9367343,22
3269	252299,94	9367344,17
3270	252295,44	9367346,41
3271	252293,86	9367347,03
3272	252287,98	9367348,57
3273	252286,82	9367349,22
3274	252284,18	9367351,61
3275	252283,25	9367352,25
3276	252282,27	9367352,59
3277	252280,22	9367352,69
3278	252278,12	9367352,39
3279	252275,35	9367351,59
3280	252270,61	9367349,78
3281	252265,48	9367347,59
3282	252263,30	9367346,87
3283	252262,08	9367346,60
3284	252259,97	9367346,52
3285	252252,04	9367347,09
3286	252249,76	9367346,98

– Coordenadas da Subzona de Preservação (SP) da ZPA 09

Subzona de Preservação (SP)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
3287	252247,35	9367346,52
3288	252246,27	9367345,99
3289	252245,16	9367345,08
3290	252243,89	9367343,48
3291	252242,13	9367340,77
3292	252240,87	9367339,63
3293	252239,34	9367338,86
3294	252237,74	9367338,38
3295	252236,22	9367338,13
3296	252234,40	9367338,11
3297	252232,41	9367338,47
3298	252229,05	9367339,90
3299	252227,65	9367340,75
3300	252223,97	9367343,50
3301	252220,68	9367345,44
3302	252206,88	9367352,50
3303	252204,73	9367353,10
3304	252200,23	9367371,91
3305	252185,29	9367391,52
3306	252170,73	9367410,32
3307	252150,65	9367427,72
3308	252135,44	9367434,57

3309	252131,15	9367438,15
3310	252121,13	9367446,51
3311	252100,43	9367459,45
3312	252088,68	9367469,55
3313	252081,20	9367472,28
3314	252078,11	9367470,29
3315	252076,92	9367465,77
3316	252078,04	9367454,67
3317	252079,81	9367444,87

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
3318	252087,19	9367434,06
3319	252105,81	9367417,75
3320	252111,59	9367407,73
3321	252115,10	9367400,72
3322	252118,63	9367400,67
3323	252122,05	9367400,63
3324	252129,00	9367395,84
3325	252137,00	9367376,83

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 1 (SC1)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
01	249204,22	9367585,14
02	249228,13	9367573,65
03	249246,94	9367573,70
04	249290,16	9367556,03
05	249311,57	9367550,31
06	249320,45	9367541,01
07	249326,25	9367531,99
08	249341,41	9367499,43
09	249358,37	9367480,31
10	249387,10	9367464,18
11	249396,43	9367458,90
12	249378,67	9367430,75

13	249351,30	9367382,34
14	249063,70	9367599,93
15	248833,94	9367773,75
16	248636,19	9367923,35
17	248449,86	9368064,31
18	248442,34	9368064,90
19	248556,29	9368201,02
20	248619,68	9368278,05
21	248666,26	9368335,10
22	248726,16	9368407,96
23	248747,98	9368434,50
24	248749,13	9368436,04
25	248750,49	9368437,88
26	248753,15	9368441,47
27	248753,34	9368441,73
28	248755,57	9368444,74
29	248758,78	9368449,07
30	248759,18	9368448,94
31	248767,29	9368426,45

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
32	248767,29	9368414,53
33	248768,07	9368412,79
34	248769,00	9368410,70
35	248770,41	9368407,70
36	248771,98	9368405,26
37	248772,87	9368404,02
38	248774,14	9368399,99
39	248775,99	9368396,19
40	248778,39	9368392,72
41	248779,27	9368391,62
42	248776,33	9368391,06
43	248775,47	9368390,89
44	248771,80	9368389,66
45	248768,33	9368387,93
46	248757,16	9368381,41
47	248753,66	9368379,02
48	248752,13	9368377,81
49	248734,61	9368363,94
50	248732,81	9368362,40
51	248719,85	9368350,36
52	248718,73	9368349,26
53	248697,39	9368327,26
54	248696,02	9368325,76
55	248690,69	9368319,45
56	248687,35	9368316,65
57	248685,43	9368314,89
58	248681,79	9368311,24
59	248674,80	9368304,47
60	248669,14	9368298,80
61	248667,38	9368296,89
62	248662,93	9368291,59

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 1 (SC1)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
63	248659,83	9368287,13
64	248656,77	9368281,67
65	248656,29	9368280,99
66	248652,06	9368278,06
67	248648,71	9368275,36
68	248645,78	9368272,22
69	248643,33	9368268,69
70	248641,41	9368264,84
71	248640,06	9368260,76
72	248639,31	9368256,53
73	248638,64	9368250,25
74	248638,48	9368247,11
75	248638,48	9368241,48
76	248638,48	9368236,47
77	248637,60	9368231,41
78	248637,16	9368226,27
79	248637,16	9368220,65
80	248637,27	9368218,05
81	248637,93	9368210,44
82	248638,71	9368205,79
83	248640,20	9368201,32
84	248642,38	9368197,14

85	248645,59	9368192,00
86	248646,52	9368189,36
87	248648,78	9368184,48
88	248650,68	9368181,59
89	248654,49	9368176,47
90	248656,66	9368172,34
91	248657,38	9368171,03
92	248658,42	9368169,29
93	248661,26	9368165,27

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
94	248664,24	9368162,19
95	248667,26	9368159,49
96	248669,90	9368157,36
97	248672,79	9368155,58
98	248675,88	9368154,18
99	248676,07	9368153,61
100	248677,75	9368149,59
101	248679,99	9368145,84
102	248682,75	9368142,47
103	248688,70	9368136,18
104	248691,20	9368133,83
105	248693,86	9368131,90
106	248694,74	9368129,65
107	248696,43	9368124,30
108	248696,84	9368123,07
109	248699,04	9368118,36
110	248705,33	9368107,44
111	248708,34	9368103,14
112	248711,79	9368099,64
113	248716,54	9368095,57
114	248718,21	9368094,39
115	248718,69	9368093,15
116	248718,96	9368092,48
117	248720,02	9368089,94
118	248721,73	9368086,48
119	248723,71	9368083,48
120	248725,62	9368080,94
121	248726,64	9368079,66
122	248729,46	9368076,83
123	248730,84	9368074,72
124	248732,99	9368071,83

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 1 (SC1)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
125	248735,33	9368069,33
126	248739,36	9368065,52
127	248741,84	9368063,42
128	248745,61	9368060,50
129	248749,38	9368056,70
130	248752,77	9368054,24
131	248754,46	9368053,18
132	248755,49	9368052,58
133	248756,50	9368050,80
134	248758,77	9368045,84
135	248760,09	9368043,77
136	248761,99	9368041,01
137	248762,98	9368039,65
138	248765,31	9368035,49
139	248768,27	9368031,75
140	248771,02	9368028,79
141	248774,55	9368025,55
142	248778,55	9368022,92
143	248781,11	9368020,81
144	248784,62	9368016,76
145	248785,28	9368016,11
146	248786,92	9368012,61

147	248789,48	9368008,87
148	248792,02	9368005,69
149	248795,51	9368002,01
150	248797,42	9368000,32
151	248799,71	9367998,48
152	248804,36	9367995,09
153	248807,01	9367993,37
154	248810,01	9367991,98
155	248812,96	9367989,31

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
156	248816,25	9367987,06
157	248819,82	9367985,29
158	248823,59	9367984,02
159	248826,77	9367983,17
160	248827,51	9367983,01
161	248829,23	9367982,25
162	248830,08	9367981,93
163	248830,82	9367981,52
164	248832,42	9367980,35
165	248833,88	9367979,39
166	248834,91	9367976,67
167	248835,97	9367974,34
168	248837,90	9367970,72
169	248840,32	9367967,41
170	248843,19	9367964,47
171	248846,44	9367961,97
172	248850,01	9367959,95
173	248851,63	9367958,74
174	248855,74	9367956,14
175	248860,22	9367954,25
176	248864,94	9367953,11
177	248869,79	9367952,75
178	248871,20	9367950,96
179	248873,22	9367948,95
180	248874,39	9367944,56
181	248876,21	9367940,41
182	248878,65	9367936,58
183	248881,83	9367932,35
184	248884,74	9367929,02
185	248888,10	9367926,15
186	248891,86	9367923,80

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 1 (SC1)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
187	248895,88	9367921,69
188	248898,71	9367920,38
189	248901,88	9367919,11
190	248902,76	9367918,77
191	248906,95	9367917,65
192	248908,24	9367916,71
193	248912,06	9367914,16
194	248912,74	9367913,55
195	248913,64	9367912,76
196	248915,10	9367911,74
197	248917,87	9367909,80
198	248919,56	9367908,11
199	248920,80	9367907,09
200	248921,96	9367904,76
201	248923,79	9367901,60
202	248925,99	9367898,69
203	248928,52	9367896,06
204	248930,68	9367894,09
205	248931,06	9367893,73
206	248931,81	9367893,07
207	248935,00	9367890,34
208	248938,83	9367887,19

209	248943,01	9367884,30
210	248945,56	9367882,85
211	248962,32	9367872,53
212	248963,38	9367871,91
213	248971,56	9367867,33
214	248977,90	9367862,58
215	248978,90	9367861,77
216	248980,58	9367857,68
217	248983,75	9367851,33

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
218	248986,43	9367846,95
219	248991,99	9367839,41
220	248994,16	9367836,79
221	248998,50	9367832,12
222	249003,71	9367825,52
223	249005,37	9367823,59
224	249011,32	9367817,24
225	249014,91	9367813,98
226	249018,99	9367811,34
227	249023,43	9367809,40
228	249028,13	9367808,19
229	249031,65	9367807,61
230	249037,39	9367801,86
231	249041,06	9367798,74
232	249045,19	9367796,24
233	249050,23	9367793,72
234	249052,45	9367789,51
235	249055,32	9367785,70
236	249058,76	9367782,41
237	249062,69	9367779,71
238	249067,00	9367777,68
239	249071,59	9367776,37
240	249075,18	9367775,64
241	249084,72	9367764,17
242	249097,53	9367756,08
243	249115,28	9367740,36
244	249132,72	9367726,15
245	249133,57	9367725,30
246	249147,27	9367711,61
247	249155,16	9367701,00
248	249163,82	9367687,16

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 1 (SC1)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
249	249170,80	9367675,98
250	249177,73	9367644,08
251	249175,13	9367627,42
252	249180,13	9367606,60
253	249186,82	9367593,98

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 2 (SC2)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
01	249840,21	9367364,05
02	249840,57	9367363,97
03	249853,15	9367360,90
04	249864,02	9367350,34
05	249873,65	9367335,60
06	249873,15	9367328,90
07	249906,75	9367336,70
08	249919,65	9367341,00
09	249931,98	9367339,16
10	249931,93	9367320,41
11	249933,35	9367307,40
12	249953,94	9367290,01
13	249963,86	9367281,46
14	249976,03	9367274,12
15	249983,99	9367271,84
16	249999,74	9367267,01
17	250002,15	9367266,27
18	250003,41	9367265,29
19	250011,54	9367258,88
20	250017,25	9367249,90
21	250025,68	9367235,33
22	250034,75	9367229,60

23	250046,67	9367226,35
24	250058,19	9367213,18
25	250068,11	9367210,96
26	250075,64	9367210,12
27	250089,15	9367215,10
28	250100,85	9367208,30
29	250108,16	9367201,58
30	250110,82	9367190,56
31	250133,95	9367182,30

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
32	250148,55	9367166,10
33	250169,97	9367149,00
34	250180,44	9367147,21
35	250202,85	9367128,30
36	250217,89	9367113,36
37	250234,55	9367097,50
38	250251,62	9367079,78
39	250260,68	9367070,00
40	250268,92	9367053,20
41	250271,68	9367038,35
42	250284,93	9367014,32
43	250287,08	9367004,18
44	250273,95	9366993,50
45	250242,13	9367002,28
46	250223,15	9367014,90
47	250205,57	9367014,22
48	250184,79	9367026,97
49	250172,37	9367041,47
50	250166,35	9367050,90
51	250155,15	9367049,21
52	250136,15	9367050,50
53	250116,85	9367064,66
54	250113,45	9367067,60
55	250092,38	9367083,80
56	250083,55	9367093,30
57	250069,30	9367110,45
58	250067,29	9367127,31
59	250072,19	9367137,13
60	250032,44	9367157,87
61	250005,29	9367152,69
62	249985,25	9367141,32

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 2 (SC2)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
63	249971,25	9367121,90
64	249943,98	9367117,98
65	249922,88	9367134,24
66	249913,75	9367142,80
67	249885,63	9367169,20
68	249874,15	9367215,60
69	249884,15	9367241,00
70	249880,95	9367245,87
71	249865,05	9367262,10
72	249857,89	9367265,54
73	249843,45	9367268,10
74	249821,15	9367264,15
75	249804,55	9367261,05
76	249793,28	9367260,34
77	249778,05	9367264,20
78	249757,79	9367282,96
79	249743,44	9367308,68
80	249737,84	9367315,40
81	249740,05	9367330,00
82	249746,54	9367338,09
83	249727,31	9367355,64
84	249718,15	9367364,80

85	249697,45	9367360,60
86	249682,10	9367372,42
87	249674,02	9367379,89
88	249661,25	9367391,70
89	249651,15	9367405,30
90	249615,86	9367421,40
91	249602,71	9367425,05
92	249580,67	9367429,08
93	249545,75	9367448,35

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
94	249523,31	9367473,03
95	249498,85	9367496,20
96	249469,98	9367520,97
97	249459,83	9367547,16
98	249451,67	9367551,60
99	249432,91	9367560,46
100	249421,89	9367569,18
101	249410,07	9367581,65
102	249382,06	9367594,05
103	249366,64	9367620,88
104	249355,70	9367631,02
105	249340,93	9367637,00
106	249326,25	9367639,11
107	249315,99	9367643,53
108	249317,17	9367645,56
109	249318,83	9367649,83
110	249319,82	9367654,31
111	249320,27	9367657,42
112	249321,87	9367657,04
113	249347,34	9367653,07
114	249352,26	9367652,72
115	249368,02	9367653,03
116	249390,86	9367651,85
117	249394,35	9367649,65
118	249398,11	9367647,96
119	249402,07	9367646,80
120	249406,15	9367646,19
121	249410,27	9367646,15
122	249415,90	9367646,48
123	249420,03	9367647,02
124	249424,05	9367648,12

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 2 (SC2)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
125	249427,87	9367649,76
126	249431,43	9367651,92
127	249433,80	9367653,59
128	249435,08	9367653,81
129	249439,63	9367654,94
130	249443,93	9367656,79
131	249447,88	9367659,32
132	249451,36	9367662,46
133	249457,26	9367658,88
134	249469,48	9367649,54
135	249472,44	9367647,54
136	249475,63	9367645,90
137	249478,99	9367644,66
138	249479,66	9367644,46
139	249489,11	9367638,79
140	249503,20	9367629,50
141	249510,94	9367623,55
142	249514,14	9367621,41
143	249512,52	9367616,99
144	249511,64	9367612,37
145	249511,51	9367607,67
146	249512,13	9367603,01

147	249513,12	9367598,38
148	249514,39	9367594,02
149	249516,31	9367589,90
150	249518,84	9367586,13
151	249521,92	9367582,79
152	249525,47	9367579,96
153	249529,41	9367577,70
154	249533,65	9367576,08
155	249533,37	9367572,08

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
156	249533,63	9367568,07
157	249534,45	9367564,15
158	249535,81	9367560,37
159	249545,80	9367537,37
160	249548,20	9367532,92
161	249549,46	9367530,99
162	249549,71	9367530,60
163	249554,23	9367523,68
164	249556,77	9367520,33
165	249559,76	9367517,37
166	249563,13	9367514,85
167	249568,41	9367511,46
168	249571,89	9367509,53
169	249575,59	9367508,08
170	249579,46	9367507,14
171	249588,16	9367505,63
172	249593,30	9367505,18
173	249597,08	9367505,61
174	249597,74	9367505,67
175	249601,52	9367506,12
176	249605,62	9367507,01
177	249609,55	9367508,46
178	249613,23	9367510,47
179	249616,59	9367512,97
180	249619,57	9367515,92
181	249622,10	9367519,27
182	249622,81	9367520,56
183	249627,15	9367509,70
184	249631,24	9367498,86
185	249656,95	9367486,10
186	249673,95	9367495,60

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 2 (SC2)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
187	249678,46	9367502,15
188	249683,98	9367513,18
189	249694,25	9367507,70
190	249707,85	9367509,40
191	249724,28	9367502,80
192	249733,01	9367486,09
193	249739,52	9367471,81
194	249749,26	9367453,15
195	249760,17	9367436,21
196	249772,77	9367414,71
197	249785,95	9367407,61
198	249803,05	9367400,00
199	249811,58	9367390,26
200	249826,07	9367375,00
201	249831,90	9367366,08
202	250318,85	9367174,72
203	250321,40	9367172,38
204	250336,93	9367150,34
205	250344,53	9367138,54
206	250373,85	9367120,24
207	250389,45	9367108,40
208	250394,85	9367101,90

209	250402,55	9367090,90
210	250437,14	9367081,90
211	250448,35	9367075,40
212	250452,18	9367073,18
213	250390,71	9366899,02
214	250345,57	9366773,99
215	250329,18	9366781,94
216	250319,71	9366787,07
217	250311,25	9366793,60

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
218	250293,51	9366807,43
219	250272,94	9366815,89
220	250255,80	9366823,73
221	250238,85	9366834,70
222	250217,05	9366858,70
223	250200,75	9366864,20
224	250195,35	9366865,40
225	250176,58	9366860,49
226	250172,22	9366866,48
227	250167,85	9366879,70
228	250158,95	9366896,70
229	250148,25	9366920,80
230	250168,15	9366948,10
231	250183,85	9366953,50
232	250220,27	9366947,99
233	250246,25	9366942,50
234	250275,45	9366928,40
235	250307,75	9366920,40
236	250346,05	9366919,90
237	250355,54	9366926,53
238	250355,09	9366967,35
239	250352,46	9366974,79
240	250349,55	9366978,23
241	250347,75	9366983,00
242	250348,09	9367000,78
243	250335,33	9367021,25
244	250332,07	9367037,31
245	250310,55	9367064,10
246	250299,05	9367081,60
247	250273,79	9367100,88
248	250270,25	9367100,60

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 2 (SC2)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
249	250260,92	9367107,83
250	250244,85	9367122,20
251	250240,97	9367133,19
252	250219,92	9367150,90
253	250190,75	9367164,00
254	250169,05	9367175,00
255	250154,52	9367198,96
256	250147,65	9367228,90
257	250149,66	9367250,29
258	250152,65	9367265,40
259	250151,07	9367278,67
260	250149,33	9367282,05
261	250160,35	9367289,31
262	250174,50	9367285,95
263	250188,83	9367288,22
264	250197,15	9367292,70
265	250203,42	9367276,94
266	250204,85	9367266,91
267	250201,08	9367253,63
268	250214,82	9367234,24
269	250215,56	9367232,90
270	250229,85	9367228,60

271	250240,05	9367231,80
272	250249,52	9367224,60
273	250263,04	9367211,49
274	250271,26	9367206,35
275	250286,65	9367201,20
276	250295,55	9367188,80
277	250306,08	9367186,48
278	250313,83	9367179,35

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 3 (SC3)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
01	250452,18	9367073,19
02	250452,18	9367073,18
03	250448,35	9367075,40
04	249525,74	9367385,80
05	249537,64	9367383,27
06	249550,32	9367392,37
07	249570,25	9367384,58
08	249586,44	9367378,53
09	249605,62	9367365,14
10	249620,46	9367352,58
11	249625,44	9367352,54
12	249620,79	9367352,31
13	249616,10	9367352,07
14	249602,17	9367343,89
15	249597,89	9367335,15
16	249594,81	9367320,62
17	249595,53	9367309,56
18	249597,39	9367302,35
19	249607,20	9367278,56
20	249634,89	9367264,32
21	249647,95	9367255,09
22	249651,19	9367251,60

23	249654,04	9367248,55
24	249674,18	9367246,03
25	249686,79	9367240,04
26	249697,38	9367235,51
27	249711,66	9367232,02
28	249725,24	9367225,38
29	249747,68	9367214,57
30	249755,84	9367209,30
31	249763,86	9367199,12

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
32	249795,24	9367179,68
33	249802,52	9367171,90
34	249815,66	9367165,21
35	249826,08	9367160,56
36	249843,11	9367146,18
37	249853,27	9367137,08
38	249877,37	9367125,78
39	249883,51	9367122,60
40	249895,36	9367107,42
41	249899,02	9367102,42
42	249906,52	9367089,76
43	249925,37	9367077,53
44	249933,78	9367068,68
45	249939,79	9367059,84
46	249951,29	9367041,14
47	249958,95	9367027,16
48	249961,52	9367015,62
49	249962,34	9367012,73
50	249967,35	9366999,90
51	249984,34	9366998,64
52	250002,88	9366989,59
53	250018,46	9366977,77
54	250148,25	9366920,80
55	250158,95	9366896,70
56	250167,85	9366879,70
57	250172,22	9366866,48
58	250176,58	9366860,49
59	250195,35	9366865,40
60	250200,75	9366864,20
61	250217,05	9366858,70
62	250238,85	9366834,70

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 3 (SC3)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
63	250255,80	9366823,73
64	250272,94	9366815,89
65	250293,51	9366807,43
66	250311,25	9366793,60
67	250319,71	9366787,07
68	250329,18	9366781,94
69	250345,57	9366773,99
70	250342,41	9366765,24
71	250325,93	9366719,59
72	250312,96	9366683,66
73	250315,23	9366667,59
74	250317,01	9366659,26
75	250271,24	9366555,47
76	250229,86	9366461,63
77	250157,77	9366456,59
78	250152,34	9366460,92
79	250135,79	9366468,26
80	250131,18	9366470,39
81	250129,72	9366476,64
82	250124,28	9366479,05
83	250106,22	9366492,44
84	250102,17	9366497,20

85	250084,51	9366512,91
86	250064,52	9366531,85
87	250054,65	9366541,39
88	250042,87	9366549,41
89	250034,45	9366556,36
90	250024,34	9366563,17
91	250015,11	9366571,88
92	250002,05	9366579,72
93	249994,79	9366583,62

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
94	249986,68	9366589,11
95	249978,83	9366595,95
96	249973,93	9366601,26
97	249964,11	9366609,68
98	249957,79	9366618,11
99	249951,61	9366626,35
100	249946,92	9366629,73
101	249940,80	9366639,02
102	249930,69	9366646,27
103	249922,91	9366652,05
104	249914,68	9366658,14
105	249901,85	9366665,94
106	249895,12	9366674,14
107	249887,79	9366686,69
108	249883,05	9366693,05
109	249876,55	9366698,67
110	249868,04	9366705,36
111	249860,25	9366710,62
112	249851,07	9366716,02
113	249836,60	9366724,40
114	249828,24	9366730,44
115	249815,93	9366743,59
116	249807,47	9366749,89
117	249805,05	9366750,64
118	249798,85	9366747,37
119	249802,00	9366741,89
120	249805,14	9366739,65
121	249808,93	9366739,22
122	249812,31	9366738,44
123	249816,39	9366734,94
124	249817,28	9366730,88

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 3 (SC3)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
125	249823,19	9366723,98
126	249827,04	9366721,17
127	249827,56	9366720,06
128	249827,68	9366718,60
129	249827,24	9366717,07
130	249827,33	9366715,71
131	249827,72	9366714,97
132	249829,15	9366714,03
133	249830,98	9366713,85
134	249834,42	9366713,49
135	249836,80	9366711,57
136	249837,43	9366710,40
137	249840,90	9366707,47
138	249844,50	9366705,19
139	249847,17	9366705,33
140	249851,89	9366702,97
141	249853,75	9366699,90
142	249858,06	9366696,67
143	249852,10	9366689,63
144	249848,07	9366683,07
145	249839,61	9366679,68
146	249826,70	9366675,66

147	249820,35	9366669,73
148	249813,79	9366667,81
149	249810,48	9366669,70
150	249807,32	9366674,48
151	249803,93	9366674,34
152	249800,73	9366672,06
153	249795,87	9366670,93
154	249785,00	9366671,13
155	249777,60	9366671,97

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
156	249773,22	9366673,18
157	249769,42	9366675,92
158	249762,43	9366678,87
159	249755,67	9366681,34
160	249752,48	9366683,68
161	249747,09	9366685,64
162	249741,12	9366689,52
163	249734,92	9366694,59
164	249729,81	9366704,53
165	249726,50	9366710,21
166	249723,87	9366712,58
167	249717,50	9366719,83
168	249706,93	9366724,78
169	249700,68	9366729,37
170	249694,66	9366735,92
171	249691,64	9366744,68
172	249687,73	9366746,98
173	249678,53	9366748,49
174	249666,29	9366757,28
175	249659,33	9366762,91
176	249650,21	9366770,04
177	249635,34	9366794,67
178	249618,25	9366804,24
179	249613,62	9366814,73
180	249618,17	9366826,56
181	249620,94	9366832,32
182	249624,22	9366840,74
183	249626,07	9366851,22
184	249625,10	9366861,73
185	249623,13	9366866,85
186	249618,83	9366873,74

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 3 (SC3)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
187	249618,48	9366878,92
188	249620,48	9366884,52
189	249617,91	9366890,40
190	249614,76	9366895,35
191	249611,94	9366898,87
192	249602,52	9366914,64
193	249594,97	9366917,95
194	249585,50	9366925,09
195	249579,23	9366928,55
196	249568,81	9366933,56
197	249566,71	9366935,32
198	249560,49	9366940,57
199	249557,33	9366943,26
200	249554,02	9366946,13
201	249540,22	9366956,95
202	249525,53	9366967,46
203	249515,86	9366967,31
204	249511,66	9366972,83
205	249503,39	9366972,08
206	249496,55	9366961,03
207	249489,37	9366954,25
208	249481,55	9366948,25

209	249478,51	9366936,79
210	249478,94	9366926,57
211	249478,92	9366915,40
212	249478,41	9366905,36
213	249471,74	9366886,82
214	249457,45	9366907,27
215	249464,88	9366924,75
216	249452,87	9366929,98
217	249564,27	9367176,36

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
218	249566,70	9367181,75
219	249566,97	9367182,35
220	249577,75	9367206,17
221	249579,38	9367209,79
222	249375,36	9367364,14
223	249351,30	9367382,34
224	249378,67	9367430,75
225	249396,43	9367458,90
226	249416,50	9367447,55
227	249439,63	9367431,26
228	249454,51	9367419,14
229	249484,53	9367408,43
230	249503,65	9367393,25

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 4 (SC4)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
01	252232,41	9367338,47
02	252234,40	9367338,11
03	252236,22	9367338,13
04	252237,74	9367338,38
05	252239,34	9367338,86
06	252240,87	9367339,63
07	252242,13	9367340,77
08	252243,89	9367343,48
09	252245,16	9367345,08
10	252246,27	9367345,99
11	252247,35	9367346,52
12	252249,76	9367346,98
13	252252,04	9367347,09
14	252259,97	9367346,52
15	252262,08	9367346,60
16	252263,30	9367346,87
17	252265,48	9367347,59
18	252270,61	9367349,78
19	252275,35	9367351,59
20	252278,12	9367352,39
21	252280,22	9367352,69
22	252282,27	9367352,59

23	252283,25	9367352,25
24	252284,18	9367351,61
25	252286,82	9367349,22
26	252287,98	9367348,57
27	252293,86	9367347,03
28	252295,44	9367346,41
29	252299,94	9367344,17
30	252302,67	9367343,22
31	252304,99	9367342,73

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
32	252307,42	9367342,57
33	252308,47	9367342,62
34	252314,57	9367344,84
35	252318,30	9367346,81
36	252323,63	9367350,75
37	252325,09	9367351,46
38	252326,64	9367351,77
39	252328,96	9367351,81
40	252331,14	9367351,37
41	252336,30	9367348,68
42	252338,75	9367347,55
43	252340,66	9367346,86
44	252345,93	9367345,34
45	252349,05	9367343,60
46	252350,38	9367342,53
47	252353,12	9367339,68
48	252355,43	9367336,93
49	252356,38	9367335,27
50	252356,97	9367333,62
51	252357,44	9367331,66
52	252357,81	9367328,96
53	252358,52	9367327,40
54	252359,41	9367326,40
55	252361,87	9367324,77
56	252364,61	9367323,33
57	252368,88	9367321,60
58	252372,85	9367319,60
59	252376,07	9367317,00
60	252380,92	9367315,10
61	252384,44	9367313,34
62	252387,11	9367311,75

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 4 (SC4)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
63	252389,69	9367310,02
64	252395,03	9367305,89
65	252401,87	9367300,10
66	252403,68	9367298,32
67	252407,97	9367293,35
68	252410,18	9367291,13
69	252414,79	9367287,09
70	252418,21	9367284,58
71	252422,26	9367282,22
72	252426,30	9367280,28
73	252426,78	9367280,08
74	252428,84	9367279,31
75	252430,50	9367278,79
76	252431,70	9367278,51
77	252432,39	9367278,46
78	252434,29	9367277,99
79	252435,75	9367277,24
80	252436,15	9367277,07
81	252439,82	9367275,55
82	252444,28	9367274,03
83	252446,59	9367273,14
84	252447,31	9367271,79

85	252448,22	9367270,54
86	252449,51	9367269,13
87	252450,83	9367266,85
88	252451,34	9367266,46
89	252451,81	9367266,24
90	252451,96	9367266,08
91	252452,78	9367265,67
92	252455,63	9367264,58
93	252457,15	9367264,14

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
94	252463,41	9367262,72
95	252465,32	9367262,40
96	252466,16	9367262,35
97	252466,93	9367262,45
98	252467,67	9367262,70
99	252467,99	9367262,93
100	252468,61	9367263,17
101	252469,41	9367263,93
102	252470,43	9367265,68
103	252471,45	9367266,66
104	252472,21	9367267,13
105	252473,64	9367267,56
106	252474,50	9367267,69
107	252476,36	9367267,75
108	252478,41	9367267,55
109	252479,32	9367267,35
110	252480,78	9367266,88
111	252483,00	9367265,95
112	252488,41	9367263,03
113	252486,60	9367261,02
114	252484,03	9367257,03
115	252481,76	9367254,06
116	252479,89	9367250,82
117	252478,44	9367247,37
118	252477,45	9367243,76
119	252477,13	9367242,26
120	252476,64	9367239,07
121	252476,40	9367236,71
122	252476,29	9367232,34
123	252476,80	9367228,00
124	252477,95	9367223,78

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 4 (SC4)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
125	252479,69	9367219,78
126	252482,00	9367216,06
127	252484,82	9367212,73
128	252488,10	9367209,84
129	252490,07	9367208,34
130	252493,56	9367206,06
131	252497,33	9367204,28
132	252501,31	9367203,03
133	252502,89	9367202,66
134	252504,25	9367202,20
135	252505,62	9367201,67
136	252510,20	9367200,37
137	252514,92	9367199,81
138	252519,67	9367200,00
139	252524,33	9367200,94
140	252528,78	9367202,60
141	252531,14	9367203,70
142	252534,18	9367205,29
143	252536,98	9367207,27
144	252539,49	9367209,61
145	252542,98	9367212,44
146	252545,99	9367215,77

147	252548,47	9367219,52
148	252550,35	9367223,60
149	252550,70	9367224,79
150	252551,97	9367224,38
151	252556,67	9367219,14
152	252556,84	9367218,96
153	252561,56	9367213,70
154	252563,45	9367210,11
155	252565,35	9367206,51

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
156	252575,22	9367188,95
157	252585,75	9367179,36
158	252608,58	9367174,79
159	252619,50	9367162,78
160	252616,11	9367105,60
161	252614,45	9367087,74
162	252607,51	9367019,61
163	252599,90	9366967,68
164	252594,28	9366941,88
165	252588,99	9366946,78
166	252587,90	9366953,28
167	252583,72	9366957,44
168	252573,32	9366961,14
169	252560,53	9366969,49
170	252544,69	9366981,78
171	252544,40	9366982,02
172	252517,21	9367005,00
173	252513,46	9367006,99
174	252506,21	9367010,50
175	252503,59	9367011,97
176	252501,36	9367013,50
177	252495,88	9367017,77
178	252491,29	9367021,17
179	252487,44	9367024,40
180	252483,32	9367026,89
181	252482,56	9367027,14
182	252481,93	9367027,48
183	252478,98	9367030,76
184	252477,44	9367032,62
185	252474,59	9367036,30
186	252469,29	9367043,83

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 4 (SC4)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
187	252464,61	9367049,76
188	252462,07	9367052,71
189	252459,33	9367055,36
190	252455,50	9367058,42
191	252453,64	9367060,10
192	252452,23	9367061,23
193	252450,63	9367062,23
194	252449,72	9367062,59
195	252448,45	9367063,30
196	252447,89	9367063,49
197	252446,33	9367064,62
198	252445,53	9367065,35
199	252444,93	9367065,96
200	252444,34	9367066,73
201	252443,57	9367068,04
202	252442,52	9367068,95
203	252440,82	9367071,66
204	252439,50	9367073,40
205	252437,24	9367075,68
206	252435,90	9367077,18
207	252435,27	9367078,04
208	252434,29	9367079,65

209	252433,51	9367081,14
210	252432,78	9367082,83
211	252431,91	9367085,30
212	252431,09	9367089,16
213	252430,70	9367090,47
214	252430,38	9367091,24
215	252429,87	9367092,14
216	252429,16	9367093,13
217	252425,34	9367097,46

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
218	252424,77	9367098,33
219	252424,11	9367099,71
220	252423,62	9367101,03
221	252422,95	9367103,54
222	252421,63	9367110,83
223	252420,08	9367116,77
224	252419,90	9367118,24
225	252419,96	9367119,33
226	252420,15	9367120,46
227	252420,41	9367121,38
228	252420,99	9367122,88
229	252422,07	9367124,93
230	252425,91	9367130,71
231	252427,91	9367133,13
232	252430,07	9367135,17
233	252431,44	9367136,21
234	252433,53	9367137,28
235	252435,04	9367138,55
236	252436,22	9367140,12
237	252436,64	9367140,99
238	252437,00	9367141,82
239	252437,39	9367143,66
240	252437,45	9367146,33
241	252437,18	9367148,27
242	252437,00	9367149,20
243	252436,49	9367150,91
244	252435,90	9367152,34
245	252434,82	9367154,08
246	252431,49	9367157,51
247	252429,52	9367160,32
248	252429,06	9367160,82

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 4 (SC4)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
249	252427,98	9367161,69
250	252426,74	9367162,39
251	252425,49	9367162,88
252	252424,33	9367163,14
253	252423,51	9367163,25
254	252421,92	9367163,22
255	252420,88	9367162,99
256	252419,51	9367162,39
257	252418,72	9367161,96
258	252417,38	9367161,08
259	252416,08	9367159,86
260	252415,11	9367158,66
261	252414,15	9367157,31
262	252412,95	9367155,32
263	252412,44	9367154,73
264	252410,40	9367151,73
265	252408,47	9367149,63
266	252407,50	9367148,67
267	252406,22	9367147,57
268	252405,53	9367147,08
269	252405,49	9367147,05
270	252403,89	9367146,14

271	252401,63	9367145,20
272	252399,41	9367144,63
273	252398,01	9367144,43
274	252396,64	9367144,37
275	252395,54	9367144,42
276	252393,30	9367144,75
277	252393,03	9367144,79
278	252389,48	9367145,39
279	252386,33	9367146,06

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
280	252382,79	9367147,11
281	252376,09	9367149,62
282	252375,13	9367150,04
283	252375,24	9367150,08
284	252379,10	9367151,99
285	252382,64	9367154,44
286	252385,80	9367157,37
287	252388,50	9367160,72
288	252390,70	9367164,42
289	252392,70	9367168,42
290	252394,30	9367172,27
291	252395,35	9367176,32
292	252395,80	9367180,16
293	252395,83	9367180,47
294	252396,06	9367185,35
295	252395,90	9367190,02
296	252395,03	9367194,61
297	252393,70	9367199,49
298	252392,74	9367202,47
299	252391,45	9367205,32
300	252389,83	9367208,01
301	252388,76	9367212,54
302	252386,99	9367216,84
303	252385,66	9367219,02
304	252384,56	9367220,81
305	252381,53	9367224,34
306	252378,52	9367227,35
307	252376,45	9367229,74
308	252374,13	9367232,49
309	252370,51	9367236,09
310	252367,02	9367238,62

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 4 (SC4)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
311	252362,36	9367241,50
312	252361,57	9367241,97
313	252360,37	9367242,53
314	252358,46	9367245,26
315	252356,69	9367247,19
316	252353,71	9367250,16
317	252352,72	9367251,32
318	252352,60	9367252,70
319	252352,24	9367254,44
320	252351,13	9367259,09
321	252349,64	9367263,68
322	252347,43	9367267,97
323	252344,56	9367271,86
324	252341,11	9367275,23
325	252337,16	9367278,00
326	252332,82	9367280,11
327	252328,83	9367281,66
328	252325,30	9367282,79
329	252321,65	9367283,47
330	252317,95	9367283,70
331	252311,97	9367283,70
332	252307,44	9367283,35

333	252303,02	9367282,33
334	252298,80	9367280,66
335	252294,89	9367278,36
336	252292,01	9367276,37
337	252289,80	9367274,68
338	252287,24	9367272,25
339	252283,48	9367269,76
340	252280,15	9367266,73
341	252277,32	9367263,23

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
342	252275,32	9367260,35
343	252275,16	9367260,08
344	252275,01	9367260,77
345	252274,47	9367262,18
346	252273,70	9367263,50
347	252272,96	9367264,44
348	252272,84	9367264,60
349	252271,85	9367265,63
350	252270,16	9367267,17
351	252267,46	9367269,39
352	252262,91	9367272,83
353	252259,34	9367275,36
354	252256,03	9367277,52
355	252251,26	9367280,28
356	252247,85	9367282,26
357	252236,43	9367289,56
358	252232,21	9367292,08
359	252225,09	9367295,92
360	252217,08	9367299,55
361	252214,66	9367301,22
362	252212,61	9367302,79
363	252210,81	9367304,40
364	252205,72	9367310,06
365	252204,93	9367310,64
366	252204,00	9367311,10
367	252203,54	9367311,22
368	252202,86	9367311,14
369	252202,30	9367311,74
370	252199,78	9367313,78
371	252198,35	9367315,72
372	252195,89	9367319,93

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 4 (SC4)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
373	252194,25	9367321,87
374	252192,63	9367323,43
375	252190,54	9367325,15
376	252187,18	9367327,20
377	252184,68	9367328,98
378	252180,24	9367333,59
379	252179,36	9367334,06
380	252177,36	9367334,73
381	252176,12	9367335,36
382	252166,92	9367336,95
383	252165,72	9367338,14
384	252151,75	9367347,54
385	252144,05	9367359,10
386	252137,00	9367376,83
387	252129,00	9367395,84
388	252122,05	9367400,63
389	252118,63	9367400,67
390	252115,10	9367400,72
391	252111,59	9367407,73
392	252105,81	9367417,75
393	252087,19	9367434,06
394	252079,81	9367444,87

395	252078,04	9367454,67
396	252076,92	9367465,77
397	252078,11	9367470,29
398	252081,20	9367472,28
399	252088,68	9367469,55
400	252100,43	9367459,45
401	252121,13	9367446,51
402	252131,15	9367438,15
403	252135,44	9367434,57

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
404	252150,65	9367427,72
405	252170,73	9367410,32
406	252185,29	9367391,52
407	252200,23	9367371,91
408	252204,73	9367353,10
409	252206,88	9367352,50
410	252220,68	9367345,44
411	252223,97	9367343,50
412	252227,65	9367340,75
413	252229,05	9367339,90

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 5 (SC5)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
01	253460,67	9365588,29
02	253460,78	9365588,05
03	253464,43	9365588,89
04	253466,67	9365588,96
05	253469,94	9365588,39
06	253471,27	9365587,97
07	253472,32	9365587,47
08	253477,18	9365584,08
09	253482,01	9365580,32
10	253484,69	9365577,64
11	253486,98	9365574,87
12	253489,25	9365573,11
13	253490,96	9365572,10
14	253498,09	9365568,36
15	253506,58	9365563,31
16	253511,65	9365560,31
17	253512,28	9365559,98
18	253513,11	9365559,84
19	253514,58	9365559,16
20	253515,64	9365558,92
21	253516,81	9365559,06
22	253518,70	9365559,90

23	253519,21	9365560,25
24	253520,55	9365561,58
25	253522,18	9365564,76
26	253524,31	9365568,03
27	253526,04	9365570,12
28	253529,50	9365573,85
29	253530,69	9365574,79
30	253531,85	9365575,51
31	253536,84	9365578,01

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
32	253538,67	9365578,71
33	253540,38	9365579,05
34	253541,65	9365579,10
35	253543,60	9365578,90
36	253545,83	9365578,38
37	253550,41	9365576,86
38	253551,96	9365576,21
39	253553,26	9365575,39
40	253554,43	9365574,32
41	253555,42	9365573,06
42	253556,01	9365571,82
43	253556,52	9365569,85
44	253556,56	9365568,70
45	253556,31	9365567,56
46	253554,34	9365563,14
47	253554,10	9365562,06
48	253554,28	9365560,65
49	253554,63	9365559,75
50	253555,20	9365558,92
51	253556,33	9365557,50
52	253557,96	9365555,85
53	253558,61	9365554,80
54	253559,09	9365553,42
55	253559,38	9365552,10
56	253559,52	9365549,08
57	253559,95	9365547,10
58	253560,90	9365544,66
59	253562,15	9365542,65
60	253564,35	9365540,19
61	253565,44	9365539,28
62	253567,04	9365538,21

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 5 (SC5)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
63	253572,06	9365535,51
64	253580,73	9365531,50
65	253583,69	9365529,87
66	253586,64	9365528,02
67	253592,22	9365523,98
68	253594,20	9365522,34
69	253597,10	9365519,93
70	253599,57	9365517,66
71	253601,87	9365515,21
72	253602,65	9365514,16
73	253706,64	9365467,63
74	253758,01	9365446,20
75	253758,08	9365445,70
76	253759,19	9365438,24
77	253759,44	9365436,80
78	253759,88	9365434,89
79	253760,45	9365433,01
80	253761,14	9365431,18
81	253761,96	9365429,39
82	253762,81	9365427,77
83	253763,38	9365426,79
84	253763,38	9365426,71

85	253762,32	9365426,24
86	253760,26	9365425,29
87	253759,56	9365424,95
88	253757,83	9365424,03
89	253756,16	9365422,99
90	253754,56	9365421,85
91	253753,05	9365420,60
92	253751,61	9365419,26
93	253750,27	9365417,83

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
94	253749,30	9365416,66
95	253748,48	9365415,99
96	253745,30	9365413,29
97	253744,95	9365412,98
98	253743,52	9365411,64
99	253742,18	9365410,21
100	253740,93	9365408,69
101	253739,79	9365407,10
102	253738,75	9365405,43
103	253737,82	9365403,70
104	253737,01	9365401,91
105	253736,32	9365400,07
106	253735,75	9365398,19
107	253735,44	9365396,92
108	253734,56	9365395,10
109	253733,84	9365393,50
110	253733,15	9365391,66
111	253732,65	9365390,04
112	253731,06	9365384,33
113	253730,99	9365384,06
114	253730,54	9365382,15
115	253730,23	9365380,22
116	253730,03	9365378,26
117	253729,97	9365376,30
118	253729,97	9365371,85
119	253729,99	9365370,61
120	253730,15	9365366,80
121	253730,19	9365366,08
122	253730,38	9365364,13
123	253730,49	9365363,37
124	253730,97	9365360,35

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 5 (SC5)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
125	253731,18	9365359,18
126	253731,63	9365357,26
127	253732,20	9365355,38
128	253732,89	9365353,55
129	253733,70	9365351,76
130	253734,32	9365350,57
131	253736,06	9365347,40
132	253736,37	9365346,85
133	253737,41	9365345,19
134	253738,55	9365343,59
135	253739,79	9365342,07
136	253741,14	9365340,64
137	253742,57	9365339,30
138	253744,09	9365338,05
139	253745,11	9365337,30
140	253745,51	9365336,83
141	253746,18	9365336,10
142	253748,31	9365333,82
143	253751,91	9365329,80
144	253754,95	9365326,29
145	253755,03	9365326,20
146	253756,38	9365324,76

147	253757,81	9365323,42
148	253759,33	9365322,18
149	253760,92	9365321,03
150	253762,47	9365320,06
151	253769,71	9365315,84
152	253769,61	9365311,86
153	253769,18	9365310,69
154	253768,61	9365308,82
155	253768,17	9365306,90

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
156	253767,85	9365304,97
157	253767,66	9365303,01
158	253767,59	9365301,05
159	253767,66	9365299,09
160	253767,67	9365298,91
161	253767,99	9365294,47
162	253768,17	9365292,69
163	253768,49	9365290,75
164	253768,86	9365289,13
165	253768,57	9365282,30
166	253768,55	9365281,05
167	253768,61	9365279,09
168	253768,62	9365278,98
169	253768,88	9365275,14
170	253769,07	9365273,29
171	253769,38	9365271,37
172	253769,85	9365269,00
173	253768,60	9365267,81
174	253767,26	9365266,38
175	253766,01	9365264,86
176	253765,09	9365263,60
177	253763,39	9365261,12
178	253761,97	9365259,95
179	253760,54	9365258,61
180	253759,20	9365257,18
181	253757,95	9365255,66
182	253756,81	9365254,07
183	253755,77	9365252,40
184	253754,85	9365250,67
185	253754,04	9365248,88
186	253753,34	9365247,04

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 5 (SC5)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
187	253752,77	9365245,16
188	253752,34	9365243,28
189	253751,70	9365240,10
190	253751,34	9365238,81
191	253751,29	9365238,62
192	253750,85	9365236,70
193	253750,55	9365234,95
194	253750,04	9365233,25
195	253749,72	9365231,92
196	253748,29	9365225,41
197	253748,26	9365225,26
198	253746,83	9365218,60
199	253746,74	9365218,16
200	253746,42	9365216,23
201	253746,23	9365214,27
202	253746,16	9365212,31
203	253746,16	9365205,96
204	253746,23	9365204,00
205	253746,42	9365202,04
206	253746,74	9365200,11
207	253747,18	9365198,19
208	253747,75	9365196,32

209	253748,42	9365194,54
210	253750,64	9365189,14
211	253750,67	9365189,08
212	253751,48	9365187,29
213	253752,40	9365185,56
214	253753,44	9365183,89
215	253754,28	9365182,71
216	253757,45	9365178,42
217	253757,76	9365178,01

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
218	253758,98	9365176,52
219	253764,54	9365170,17
220	253764,56	9365170,15
221	253765,90	9365168,71
222	253767,33	9365167,37
223	253768,85	9365166,13
224	253770,45	9365164,98
225	253772,12	9365163,94
226	253773,85	9365163,02
227	253774,13	9365162,88
228	253776,41	9365161,79
229	253781,42	9365158,56
230	253784,70	9365156,24
231	253785,37	9365155,77
232	253786,41	9365155,11
233	253786,96	9365153,29
234	253787,66	9365151,46
235	253788,47	9365149,67
236	253789,39	9365147,94
237	253789,65	9365147,50
238	253791,55	9365144,33
239	253792,33	9365143,10
240	253793,48	9365141,50
241	253794,72	9365139,98
242	253796,06	9365138,55
243	253796,24	9365138,37
244	253797,25	9365136,92
245	253798,08	9365135,79
246	253799,33	9365134,27
247	253800,67	9365132,83
248	253802,10	9365131,49

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 5 (SC5)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
249	253803,01	9365130,73
250	253806,34	9365128,03
251	253806,95	9365127,55
252	253808,55	9365126,41
253	253810,22	9365125,37
254	253811,95	9365124,44
255	253813,73	9365123,63
256	253815,57	9365122,94
257	253816,39	9365122,68
258	253820,52	9365121,41
259	253821,58	9365121,10
260	253823,49	9365120,66
261	253823,77	9365120,60
262	253824,48	9365120,47
263	253824,83	9365119,88
264	253825,35	9365119,01
265	253825,94	9365117,75
266	253826,87	9365116,02
267	253827,90	9365114,35
268	253828,18	9365113,94
269	253836,66	9365101,69
270	253837,53	9365100,51

271	253838,73	9365099,04
272	253838,85	9365098,86
273	253840,16	9365096,87
274	253840,25	9365096,73
275	253841,40	9365095,14
276	253842,64	9365093,62
277	253843,11	9365093,10
278	253844,46	9365091,63
279	253845,33	9365090,72

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
280	253846,77	9365089,37
281	253848,28	9365088,13
282	253849,88	9365086,99
283	253851,55	9365085,95
284	253853,28	9365085,02
285	253853,60	9365084,87
286	253854,51	9365084,43
287	253854,61	9365084,38
288	253855,15	9365083,96
289	253856,07	9365083,28
290	253856,45	9365082,95
291	253857,97	9365081,70
292	253859,56	9365080,56
293	253861,23	9365079,52
294	253862,96	9365078,59
295	253864,75	9365077,78
296	253866,00	9365077,30
297	253867,51	9365076,50
298	253867,67	9365076,42
299	253867,97	9365076,28
300	253869,60	9365075,54
301	253871,44	9365074,85
302	253873,31	9365074,28
303	253873,80	9365074,16
304	253876,25	9365072,87
305	253876,78	9365072,45
306	253878,37	9365071,31
307	253879,67	9365070,49
308	253886,84	9365066,21
309	253887,21	9365066,00
310	253888,79	9365065,14

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 5 (SC5)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
311	253889,23	9365064,93
312	253889,73	9365064,41
313	253893,23	9365060,91
314	253894,57	9365059,49
315	253897,75	9365055,34
316	253897,78	9365055,30
317	253897,80	9365055,27
318	253900,97	9365051,14
319	253902,20	9365049,65
320	253903,54	9365048,22
321	253904,79	9365047,04
322	253904,89	9365046,89
323	253906,03	9365045,30
324	253906,41	9365044,82
325	253907,68	9365043,23
326	253908,55	9365042,19
327	253909,89	9365040,76
328	253911,32	9365039,42
329	253911,87	9365038,95
330	253912,27	9365038,24
331	253913,30	9365036,57
332	253914,45	9365034,98

333	253915,69	9365033,46
334	253917,03	9365032,03
335	253918,47	9365030,69
336	253919,98	9365029,44
337	253921,58	9365028,30
338	253923,25	9365027,26
339	253924,98	9365026,33
340	253925,56	9365026,06
341	253929,80	9365024,08

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
342	253931,19	9365023,36
343	253932,68	9365022,14
344	253934,28	9365020,99
345	253935,95	9365019,96
346	253937,68	9365019,03
347	253938,57	9365018,61
348	253939,66	9365017,26
349	253940,46	9365016,32
350	253941,80	9365014,88
351	253945,36	9365011,32
352	253948,41	9365008,03
353	253948,82	9365007,27
354	253949,25	9365006,49
355	253950,29	9365004,82
356	253951,43	9365003,23
357	253952,68	9365001,71
358	253954,02	9365000,28
359	253956,19	9364998,11
360	253957,40	9364996,96
361	253960,30	9364994,37
362	253960,58	9364994,11
363	253955,69	9364977,52
364	253956,11	9364973,95
365	253956,86	9364970,25
366	253956,90	9364970,02
367	253957,72	9364967,20
368	253959,28	9364962,97
369	253959,81	9364960,65
370	253959,84	9364960,52
371	253959,97	9364958,78
372	253959,98	9364958,68

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 5 (SC5)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
373	253959,74	9364954,89
374	253959,95	9364952,59
375	253960,48	9364950,65
376	253960,98	9364949,68
377	253962,11	9364948,13
378	253964,43	9364945,83
379	253965,50	9364945,08
380	253966,70	9364944,63
381	253967,18	9364944,25
382	253969,60	9364943,20
383	253969,73	9364943,09
384	253970,85	9364942,11
385	253971,29	9364941,37
386	253971,54	9364940,79
387	253971,95	9364939,79
388	253971,97	9364939,72
389	253972,86	9364936,67
390	253973,25	9364933,96
391	253973,17	9364932,17
392	253972,61	9364929,91
393	253972,15	9364928,83
394	253971,57	9364927,89

395	253967,89	9364924,21
396	253964,36	9364921,07
397	253962,72	9364919,29
398	253962,03	9364918,09
399	253961,62	9364917,06
400	253961,01	9364914,79
401	253960,66	9364912,29
402	253960,75	9364910,17
403	253961,27	9364905,89

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
404	253961,11	9364904,03
405	253960,67	9364902,12
406	253960,06	9364901,07
407	253958,55	9364899,45
408	253955,42	9364895,60
409	253954,21	9364893,60
410	253953,38	9364891,60
411	253953,06	9364891,26
412	253952,74	9364890,56
413	253952,18	9364888,76
414	253951,88	9364883,12
415	253951,50	9364880,78
416	253949,91	9364874,33
417	253948,74	9364870,48
418	253947,46	9364867,21
419	253946,09	9364865,61
420	253943,17	9364863,03
421	253942,38	9364862,06
422	253941,40	9364860,43
423	253940,58	9364858,46
424	253940,21	9364857,08
425	253940,00	9364855,50
426	253939,98	9364854,06
427	253940,18	9364852,55
428	253940,57	9364851,01
429	253941,12	9364849,54
430	253941,78	9364848,24
431	253943,27	9364846,27
432	253943,30	9364846,23
433	253945,59	9364843,94
434	253946,09	9364843,34

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 5 (SC5)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
435	253948,16	9364840,30
436	253948,31	9364840,05
437	253948,97	9364838,71
438	253950,14	9364835,70
439	253950,40	9364835,04
440	253951,98	9364829,80
441	253953,46	9364824,88
442	253958,24	9364814,53
443	253960,98	9364807,98
444	253961,56	9364806,07
445	253962,15	9364803,21
446	253962,51	9364800,13
447	253962,60	9364795,73
448	253962,59	9364793,42
449	253962,39	9364789,30
450	253961,40	9364777,14
451	253961,46	9364774,64
452	253961,64	9364773,30
453	253961,96	9364772,34
454	253962,37	9364771,67
455	253963,18	9364770,79
456	253963,89	9364770,23

457	253965,38	9364769,44
458	253966,17	9364769,34
459	253967,13	9364769,04
460	253967,33	9364768,97
461	253968,29	9364768,36
462	253968,67	9364767,81
463	253969,43	9364766,41
464	253969,97	9364765,24
465	253970,51	9364763,66

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
466	253970,60	9364762,81
467	253970,50	9364761,93
468	253970,24	9364761,23
469	253969,12	9364759,78
470	253966,95	9364758,40
471	253966,46	9364758,14
472	253961,00	9364755,32
473	253960,58	9364755,10
474	253958,29	9364753,59
475	253957,40	9364752,84
476	253956,37	9364751,57
477	253956,03	9364750,84
478	253955,79	9364749,75
479	253955,69	9364748,21
480	253955,79	9364743,88
481	253957,28	9364732,68
482	253957,45	9364730,78
483	253957,67	9364728,41
484	253957,83	9364724,94
485	253957,83	9364719,63
486	253957,52	9364702,29
487	253957,12	9364698,66
488	253955,80	9364690,68
489	253955,36	9364686,91
490	253955,22	9364684,52
491	253954,60	9364672,30
492	253954,68	9364668,99
493	253954,96	9364667,36
494	253955,70	9364665,12
495	253957,75	9364660,74
496	253958,25	9364659,79

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 5 (SC5)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
497	253958,25	9364651,39
498	253961,47	9364645,76
499	253968,71	9364637,71
500	253971,93	9364630,47
501	253974,34	9364620,01
502	253980,78	9364609,55
503	253980,84	9364609,34
504	253984,00	9364599,10
505	253983,04	9364586,13
506	253982,39	9364577,38
507	253978,36	9364566,92
508	253984,00	9364541,98
509	253993,65	9364529,11
510	254009,60	9364519,23
511	254010,54	9364518,65
512	254023,74	9364516,57
513	254021,33	9364484,77
514	253992,24	9364485,35
515	253951,07	9364486,17
516	253871,30	9364487,77
517	253806,81	9364480,18
518	253800,61	9364478,36

519	253808,03	9364587,15
520	253808,18	9364589,47
521	253817,65	9364728,42
522	253817,65	9364749,59
523	253797,81	9364822,35
524	253779,29	9364888,50
525	253770,03	9364940,09
526	253697,26	9365153,08
527	253685,94	9365187,39

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
528	253609,95	9365417,67
529	253549,10	9365405,76
530	253539,84	9365438,83
531	253531,90	9365458,68
532	253518,72	9365470,94
533	253517,45	9365471,93
534	253497,02	9365487,87
535	253480,07	9365501,79
536	253461,02	9365515,28
537	253428,47	9365531,55
538	253400,58	9365583,56
539	253384,59	9365618,61
540	253379,94	9365628,81
541	253365,91	9365659,56
542	253359,30	9365674,05
543	253341,84	9365705,80
544	253326,47	9365706,40
545	253330,92	9365707,87
546	253337,18	9365715,18
547	253349,27	9365719,40
548	253369,03	9365734,17
549	253370,21	9365732,25
550	253371,26	9365730,54
551	253372,72	9365727,67
552	253374,39	9365723,52
553	253375,65	9365719,72
554	253377,07	9365714,48
555	253378,34	9365708,42
556	253379,23	9365702,19
557	253379,92	9365698,52
558	253380,97	9365694,53

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 5 (SC5)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
559	253382,55	9365690,83
560	253383,56	9365689,14
561	253385,53	9365684,74
562	253389,51	9365674,02
563	253391,60	9365669,71
564	253392,16	9365668,17
565	253395,09	9365664,10
566	253397,48	9365661,39
567	253398,68	9365659,83
568	253405,30	9365653,56
569	253414,96	9365644,70
570	253421,10	9365638,11
571	253426,02	9365632,17
572	253429,08	9365628,82
573	253431,46	9365625,82
574	253433,42	9365624,21
575	253435,47	9365621,45
576	253439,02	9365615,38
577	253444,57	9365611,62
578	253448,31	9365608,91
579	253451,52	9365606,24
580	253455,08	9365602,65

581	253456,63	9365600,70
582	253457,83	9365598,76
583	253460,11	9365593,95
584	253460,57	9365591,74

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 6 (SC6)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
01	254203,87	9364599,34
02	254202,53	9364588,08
03	254195,65	9364588,08
04	254193,53	9364585,44
05	254190,29	9364569,18
06	254189,83	9364560,04
07	254187,18	9364535,16
08	254187,71	9364523,52
09	254187,71	9364516,64
10	254191,94	9364512,41
11	254216,82	9364511,35
12	254225,81	9364511,35
13	254231,10	9364511,35
14	254231,10	9364521,94
15	254231,10	9364537,28
16	254234,81	9364551,57
17	254248,57	9364557,92
18	254272,38	9364559,51
19	254285,08	9364559,51
20	254299,90	9364561,09
21	254312,60	9364561,62
22	254320,00	9364561,62

23	254323,71	9364559,51
24	254326,88	9364552,10
25	254340,11	9364552,10
26	254351,75	9364551,57
27	254355,99	9364551,04
28	254360,22	9364552,63
29	254365,51	9364554,21
30	254372,92	9364553,69
31	254384,03	9364555,27

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
32	254396,20	9364566,91
33	254410,49	9364573,79
34	254424,25	9364582,26
35	254426,13	9364585,32
36	254428,48	9364589,14
37	254432,39	9364591,54
38	254435,36	9364593,37
39	254442,24	9364593,37
40	254454,41	9364593,90
41	254464,47	9364593,90
42	254475,05	9364589,67
43	254480,87	9364578,03
44	254489,34	9364569,56
45	254498,86	9364565,33
46	254517,38	9364556,33
47	254532,73	9364552,63
48	254537,49	9364547,86
49	254538,02	9364544,69
50	254538,02	9364539,40
51	254536,96	9364531,99
52	254537,49	9364528,29
53	254542,26	9364525,64
54	254548,08	9364524,58
55	254561,31	9364520,88
56	254577,18	9364519,82
57	254594,64	9364514,00
58	254602,25	9364509,62
59	254612,11	9364503,94
60	254633,80	9364492,30
61	254633,90	9364490,95
62	254640,05	9364485,56

– Coordenadas da Subzona de Conservação (SC) da ZPA 09

Subzona de Conservação 6 (SC6)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
63	254646,45	9364480,16
64	254648,09	9364478,84
65	254650,47	9364477,00
66	254651,33	9364476,26
67	254655,09	9364473,03
68	254655,93	9364472,34
69	254658,95	9364469,96
70	254662,20	9364467,60
71	254663,18	9364466,94
72	254666,97	9364463,75
73	254669,67	9364461,84
74	254671,76	9364460,49
75	254636,00	9364462,36
76	254605,11	9364463,97
77	254323,42	9364478,72
78	254021,33	9364484,77
79	254023,74	9364516,57
80	254028,96	9364599,19
81	254065,47	9364598,14
82	254103,04	9364596,02
83	254109,92	9364598,14
84	254114,16	9364598,14

85	254118,39	9364593,37
86	254121,04	9364589,67
87	254121,57	9364588,08
88	254121,57	9364583,85
89	254143,26	9364583,85
90	254143,26	9364590,20
91	254150,78	9364593,23
92	254157,53	9364593,23
93	254161,89	9364594,42

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
94	254166,66	9364592,83
95	254185,71	9364592,04
96	254186,10	9364607,12
97	254204,76	9364606,72
98	254204,03	9364600,64

– Coordenadas da Subzona de Uso Restrito (SUR) da ZPA 09

Subzona de Uso Restrito 1 (SUR1)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
01	251969,22	9367311,25
02	251976,37	9367285,60
03	251985,81	9367273,88
04	251994,78	9367272,00
05	252001,24	9367270,82
06	252018,59	9367269,04
07	252044,92	9367264,78
08	252059,23	9367267,72
09	252068,24	9367271,10
10	252077,25	9367273,09
11	252083,86	9367263,18
12	252092,98	9367253,83
13	252095,09	9367252,00
14	252106,83	9367241,80
15	252132,60	9367221,89
16	252143,76	9367210,11
17	252151,18	9367204,32
18	252162,52	9367189,97
19	252169,43	9367188,54
20	252173,42	9367184,10
21	252177,12	9367174,55
22	252174,94	9367161,10

23	252184,22	9367152,69
24	252200,32	9367136,34
25	252208,92	9367127,75
26	252219,85	9367115,18
27	252232,96	9367102,25
28	252238,65	9367094,87
29	252248,40	9367084,92
30	252248,59	9367084,73
31	252246,33	9367083,61

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
32	252245,80	9367083,24
33	252244,76	9367082,53
34	252243,05	9367081,37
35	252240,11	9367078,69
36	252237,47	9367078,46
37	252236,39	9367078,25
38	252236,32	9367078,24
39	252234,54	9367077,85
40	252230,19	9367076,57
41	252226,07	9367074,64
42	252222,30	9367072,12
43	252218,95	9367069,05
44	252216,10	9367065,52
45	252214,65	9367063,40
46	252212,36	9367059,46
47	252210,69	9367055,22
48	252209,69	9367050,78
49	252209,38	9367046,23
50	252209,77	9367041,69
51	252210,84	9367037,26
52	252211,22	9367032,39
53	252212,38	9367027,63
54	252214,30	9367023,13
55	252216,93	9367019,01
56	252220,19	9367015,36
57	252224,00	9367012,29
58	252228,26	9367009,88
59	252228,46	9367009,81
60	252232,85	9367008,20
61	252234,44	9367005,76
62	252235,15	9367004,11

– Coordenadas da Subzona de Uso Restrito (SUR) da ZPA 09

Subzona de Uso Restrito 1 (SUR1)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
63	252236,43	9367000,08
64	252236,92	9366998,53
65	252238,48	9366994,60
66	252240,57	9366990,93
67	252243,16	9366987,59
68	252247,66	9366982,57
69	252249,89	9366980,32
70	252255,45	9366975,30
71	252259,35	9366972,31
72	252260,00	9366971,89
73	252260,81	9366970,31
74	252261,50	9366969,05
75	252263,67	9366965,88
76	252264,14	9366965,20
77	252265,08	9366964,04
78	252265,72	9366961,99
79	252265,74	9366961,94
80	252266,26	9366960,28
81	252267,71	9366956,53
82	252269,65	9366953,01
83	252270,93	9366951,03
84	252272,04	9366949,31

85	252274,43	9366946,08
86	252277,23	9366943,20
87	252280,39	9366940,73
88	252283,85	9366938,70
89	252291,05	9366935,10
90	252294,03	9366933,40
91	252298,57	9366931,29
92	252298,65	9366931,25
93	252300,09	9366930,77

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
94	252303,54	9366929,72
95	252304,71	9366928,66
96	252306,31	9366927,53
97	252306,46	9366927,38
98	252308,22	9366925,41
99	252309,45	9366924,04
100	252313,11	9366921,08
101	252316,75	9366919,00
102	252319,42	9366917,92
103	252321,60	9366917,10
104	252327,67	9366915,35
105	252328,90	9366914,99
106	252331,87	9366914,14
107	252333,32	9366913,76
108	252340,29	9366912,12
109	252347,71	9366910,37
110	252351,71	9366909,71
111	252355,76	9366909,60
112	252359,79	9366910,03
113	252364,07	9366911,07
114	252368,13	9366912,78
115	252371,87	9366915,12
116	252375,19	9366918,02
117	252377,28	9366920,12
118	252378,76	9366921,69
119	252381,45	9366925,42
120	252388,28	9366915,59
121	252399,91	9366902,01
122	252404,65	9366899,47
123	252403,49	9366899,01
124	252399,43	9366897,00

– Coordenadas da Subzona de Uso Restrito (SUR) da ZPA 09

Subzona de Uso Restrito 1 (SUR1)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
125	252395,72	9366894,41
126	252392,44	9366891,29
127	252389,67	9366887,71
128	252387,46	9366883,75
129	252385,88	9366880,31
130	252384,31	9366876,12
131	252383,38	9366871,73
132	252383,12	9366867,26
133	252383,52	9366862,81
134	252384,04	9366859,71
135	252384,21	9366856,37
136	252384,68	9366852,45
137	252385,66	9366848,63
138	252387,13	9366844,97
139	252389,06	9366841,53
140	252392,24	9366836,67
141	252393,37	9366834,12
142	252394,64	9366831,74
143	252393,99	9366828,55
144	252393,71	9366825,30
145	252393,81	9366822,05
146	252394,60	9366812,79

147	252395,13	9366809,17
148	252396,19	9366804,14
149	252397,48	9366799,74
150	252399,42	9366795,58
151	252401,97	9366791,77
152	252413,49	9366780,72
153	252393,74	9366686,52
154	252436,60	9366679,37
155	252450,09	9366699,22

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
156	252481,84	9366685,72
157	252473,91	9366663,50
158	252509,33	9366642,10
159	252554,07	9366615,08
160	252572,33	9366661,91
161	252594,56	9366669,05
162	252615,93	9366666,54
163	252615,02	9366668,48
164	252614,08	9366670,83
165	252618,44	9366662,23
166	252620,45	9366659,69
167	252621,72	9366658,26
168	252624,86	9366655,21
169	252626,77	9366653,82
170	252628,39	9366651,57
171	252630,29	9366649,56
172	252632,44	9366647,82
173	252633,90	9366645,94
174	252635,60	9366644,27
175	252637,50	9366642,84
176	252639,04	9366641,23
177	252640,26	9366640,12
178	252641,98	9366638,40
179	252645,65	9366635,28
180	252649,78	9366632,78
181	252651,21	9366632,07
182	252665,49	9366627,99
183	252654,88	9366601,58
184	252715,09	9366555,85
185	252677,51	9366504,12
186	252677,72	9366488,54

– Coordenadas da Subzona de Uso Restrito (SUR) da ZPA 09

Subzona de Uso Restrito 1 (SUR1)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
187	252677,96	9366483,99
188	252678,58	9366472,37
189	252665,96	9366467,68
190	252653,97	9366461,00
191	252643,73	9366459,08
192	252635,08	9366456,82
193	252629,82	9366455,45
194	252618,11	9366449,74
195	252609,92	9366438,35
196	252602,72	9366427,79
197	252603,43	9366417,64
198	252597,53	9366405,83
199	252601,41	9366397,66
200	252609,06	9366376,03
201	252616,16	9366364,21
202	252624,35	9366359,37
203	252635,46	9366353,68
204	252632,99	9366342,77
205	252640,21	9366331,05
206	252642,58	9366319,02
207	252647,36	9366291,72
208	252651,98	9366281,30

209	252662,20	9366267,26
210	252669,66	9366257,31
211	252677,59	9366244,57
212	252680,52	9366235,11
213	252703,15	9366216,72
214	252703,58	9366216,74
215	252686,76	9366196,41
216	252611,24	9366309,69
217	252458,98	9366464,53

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
218	252458,97	9366464,53
219	252327,10	9366598,64
220	252273,61	9366633,97
221	252071,63	9366748,08
222	252068,91	9366749,59
223	251623,45	9366996,58
224	251446,52	9367100,27
225	251519,84	9367244,26
226	251521,76	9367241,58
227	251522,77	9367240,32
228	251524,02	9367238,86
229	251528,18	9367234,32
230	251528,74	9367233,65
231	251531,21	9367230,48
232	251533,96	9367226,58
233	251535,88	9367224,14
234	251537,46	9367222,33
235	251539,66	9367220,07
236	251541,09	9367218,74
237	251544,08	9367216,31
238	251547,60	9367213,81
239	251551,87	9367211,27
240	251552,94	9367210,75
241	251557,22	9367208,67
242	251559,47	9367207,51
243	251565,54	9367203,56
244	251567,22	9367202,55
245	251569,84	9367201,08
246	251571,53	9367199,89
247	251574,02	9367198,60
248	251576,10	9367197,65

– Coordenadas da Subzona de Uso Restrito (SUR) da ZPA 09

Subzona de Uso Restrito 1 (SUR1)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
249	251578,34	9367196,73
250	251581,18	9367195,86
251	251582,52	9367195,51
252	251584,26	9367195,13
253	251587,15	9367194,57
254	251590,47	9367194,12
255	251591,33	9367194,05
256	251593,68	9367193,49
257	251598,31	9367191,89
258	251599,11	9367191,63
259	251605,13	9367189,73
260	251608,25	9367188,93
261	251614,27	9367187,73
262	251618,74	9367186,93
263	251620,08	9367186,54
264	251623,05	9367184,95
265	251632,39	9367178,27
266	251633,02	9367177,72
267	251634,68	9367176,47
268	251637,01	9367174,87
269	251643,39	9367170,92
270	251643,99	9367170,47

271	251645,29	9367169,21
272	251647,16	9367166,69
273	251647,79	9367165,87
274	251650,83	9367162,06
275	251652,31	9367160,33
276	251656,59	9367155,72
277	251659,36	9367153,09
278	251661,69	9367151,15
279	251665,91	9367148,20

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
280	251667,76	9367147,22
281	251670,25	9367146,00
282	251674,44	9367144,34
283	251676,02	9367143,84
284	251679,78	9367142,93
285	251681,47	9367142,68
286	251685,67	9367142,18
287	251687,29	9367142,04
288	251690,23	9367141,85
289	251691,10	9367141,79
290	251692,64	9367141,74
291	251699,69	9367141,65
292	251701,48	9367141,53
293	251702,38	9367141,32
294	251706,60	9367139,97
295	251707,34	9367139,72
296	251708,07	9367139,45
297	251711,08	9367138,28
298	251712,48	9367137,71
299	251723,37	9367132,96
300	251724,64	9367132,44
301	251734,83	9367128,54
302	251735,92	9367128,14
303	251755,89	9367121,37
304	251764,41	9367118,28
305	251767,97	9367116,77
306	251770,09	9367115,96
307	251776,76	9367113,70
308	251779,31	9367112,96
309	251782,20	9367112,26
310	251785,82	9367111,39

– Coordenadas da Subzona de Uso Restrito (SUR) da ZPA 09

Subzona de Uso Restrito 1 (SUR1)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
311	251787,80	9367110,98
312	251794,42	9367109,84
313	251796,28	9367109,58
314	251802,24	9367108,94
315	251803,69	9367108,81
316	251811,08	9367108,38
317	251812,75	9367108,33
318	251819,89	9367108,30
319	251824,70	9367108,68
320	251831,12	9367109,70
321	251832,67	9367109,98
322	251834,89	9367108,96
323	251837,82	9367107,80
324	251839,59	9367107,20
325	251843,64	9367106,14
326	251845,49	9367105,79
327	251850,87	9367105,30
328	251851,58	9367105,31
329	251854,78	9367105,39
330	251859,91	9367105,95
331	251862,02	9367106,36
332	251864,42	9367106,77

333	251866,03	9367107,12
334	251872,06	9367108,14
335	251874,58	9367108,56
336	251881,57	9367109,42
337	251882,92	9367109,05
338	251884,37	9367108,70
339	251888,28	9367108,08
340	251892,23	9367107,86
341	251894,19	9367107,98

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
342	251897,89	9367108,24
343	251901,53	9367108,96
344	251905,05	9367110,11
345	251905,94	9367110,46
346	251909,62	9367112,23
347	251910,21	9367112,56
348	251914,65	9367115,66
349	251915,62	9367116,49
350	251919,22	9367120,11
351	251920,03	9367121,25
352	251923,06	9367125,57
353	251923,48	9367126,33
354	251924,19	9367127,63
355	251925,97	9367131,61
356	251927,10	9367135,50
357	251927,57	9367137,69
358	251927,83	9367139,16
359	251930,91	9367142,49
360	251931,86	9367143,59
361	251934,96	9367148,01
362	251936,86	9367151,91
363	251938,44	9367156,79
364	251938,82	9367158,41
365	251939,15	9367160,01
366	251939,60	9367165,38
367	251939,57	9367166,89
368	251939,44	9367169,63
369	251939,17	9367172,47
370	251938,88	9367174,56
371	251938,12	9367178,23
372	251937,49	9367180,54

– Coordenadas da Subzona de Uso Restrito (SUR) da ZPA 09

Subzona de Uso Restrito 1 (SUR1)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
373	251936,62	9367183,22
374	251935,89	9367185,92
375	251935,57	9367187,09
376	251934,06	9367192,07
377	251933,71	9367193,15
378	251932,04	9367198,02
379	251931,70	9367198,96
380	251929,48	9367204,76
381	251928,83	9367206,34
382	251927,65	9367208,97
383	251926,98	9367210,37
384	251926,10	9367212,09
385	251925,32	9367213,51
386	251924,21	9367215,42
387	251923,24	9367216,98
388	251921,58	9367219,47
389	251920,65	9367220,86
390	251920,09	9367221,67
391	251916,81	9367226,25
392	251916,42	9367226,84
393	251915,22	9367228,66
394	251914,71	9367229,51

395	251911,40	9367235,73
396	251911,04	9367236,40
397	251909,26	9367239,53
398	251908,08	9367241,45
399	251907,66	9367242,08
400	251905,92	9367244,68
401	251904,66	9367246,43
402	251902,88	9367248,71
403	251901,99	9367249,79

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
404	251899,93	9367252,20
405	251899,14	9367253,09
406	251896,93	9367255,46
407	251896,05	9367256,37
408	251893,64	9367258,76
409	251892,24	9367260,06
410	251889,68	9367262,29
411	251887,70	9367263,88
412	251883,25	9367267,14
413	251880,53	9367269,24
414	251877,17	9367271,49
415	251875,84	9367272,22
416	251874,43	9367272,93
417	251872,42	9367274,43
418	251872,72	9367282,83
419	251863,96	9367292,92
420	251875,58	9367311,15
421	251884,21	9367312,41
422	251889,07	9367313,94
423	251889,09	9367313,93
424	251892,77	9367311,50
425	251896,76	9367309,64
426	251900,98	9367308,38
427	251905,34	9367307,76
428	251910,37	9367307,41
429	251912,43	9367307,34
430	251917,64	9367307,80
431	251921,65	9367308,82
432	251924,85	9367307,17
433	251927,78	9367311,44
434	251927,82	9367311,69

– Coordenadas da Subzona de Uso Restrito (SUR) da ZPA 09

Subzona de Uso Restrito 1 (SUR1)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
435	251930,17	9367313,15
436	251933,64	9367316,13
437	251936,43	9367319,00
438	251938,27	9367320,85
439	251940,82	9367323,67
440	251942,96	9367326,80
441	251943,24	9367327,37
442	251944,66	9367330,20
443	251945,89	9367333,79
444	251946,73	9367336,79
445	251948,38	9367342,27
446	251949,24	9367346,31
447	251949,53	9367350,44
448	251949,26	9367354,56
449	251949,11	9367355,69
450	251950,92	9367356,51
451	251954,16	9367353,26
452	251954,23	9367353,19
453	251958,27	9367349,14
454	251963,93	9367323,57

Coordenadas da Subzona de Uso Restrito (SUR) da ZPA 09

Subzona de Uso Restrito 2 (SUR2)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
01	253262,02	9365711,60
02	253289,29	9365704,38
03	253302,27	9365709,15
04	253309,75	9365709,27
05	253326,47	9365706,40
06	253341,84	9365705,80
07	253359,30	9365674,05
08	253400,58	9365583,56
09	253428,47	9365531,55
10	253461,02	9365515,28
11	253480,07	9365501,79
12	253497,02	9365487,87
13	253517,45	9365471,93
14	253515,02	9365468,29
15	253511,11	9365462,46
16	253510,88	9365462,32
17	253498,83	9365445,45
18	253481,33	9365406,57
19	253475,01	9365392,53
20	253472,35	9365388,59
21	253444,59	9365347,55
22	253428,71	9365305,22

23	253423,50	9365291,71
24	253332,72	9365413,79
25	253320,45	9365447,58
26	253301,99	9365627,80
27	253138,53	9365722,53
28	253036,10	9365769,86
29	252999,09	9365805,48
30	252807,63	9365989,76
31	252754,27	9366095,14

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
32	252686,76	9366196,41
33	252703,58	9366216,74
34	252708,42	9366216,96
35	252717,11	9366219,32
36	252724,26	9366225,90
37	252728,06	9366228,27
38	252730,85	9366230,02
39	252737,66	9366234,28
40	252778,27	9366174,12
41	252835,42	9366104,27
42	252871,94	9366061,40
43	252917,97	9366010,60
44	252941,90	9365991,46
45	252973,54	9365966,15
46	253033,11	9365897,87
47	253038,62	9365891,54
48	253121,55	9365836,51
49	253170,19	9365786,39
50	253178,19	9365777,90
51	253189,88	9365765,35
52	253200,63	9365758,75
53	253214,67	9365742,00
54	253237,17	9365725,10

– Coordenadas da Subzona de Uso Restrito (SUR) da ZPA 09

Subzona de Uso Restrito 3 (SUR3)

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
01	253539,84	9365438,83
02	253549,10	9365405,76
03	253609,95	9365417,67
04	253697,26	9365153,08
05	253770,03	9364940,09
06	253779,29	9364888,50
07	253797,81	9364822,35
08	253817,65	9364749,59
09	253817,65	9364728,42
10	253800,61	9364478,36
11	253794,41	9364476,55
12	253747,81	9364462,90
13	253688,13	9364431,63
14	253685,37	9364444,93
15	253683,35	9364454,66
16	253555,62	9364872,52
17	253435,20	9365266,46
18	253423,50	9365291,71
19	253428,71	9365305,22
20	253444,59	9365347,55
21	253475,01	9365392,53
22	253481,33	9365406,57

23	253498,83	9365445,45
24	253510,88	9365462,32
25	253511,11	9365462,46
26	253515,02	9365468,29
27	253517,45	9365471,93
28	253518,72	9365470,94
29	253531,90	9365458,68

– Coordenadas da AEIS Gramorezinho da ZPA 09

AEIS Gramorezinho

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
1	250313,27	9368107,28
2	250417,89	9368025,09
3	250419,31	9368026,20
4	250422,65	9368029,48
5	250425,06	9368032,25
6	250426,82	9368034,48
7	250430,19	9368039,17
8	250431,46	9368041,10
9	250433,05	9368043,72
10	250433,78	9368045,00
11	250436,21	9368049,49
12	250444,24	9368065,02
13	250444,89	9368066,09
14	250446,34	9368067,96
15	250453,68	9368075,64
16	250454,62	9368076,46
17	250455,86	9368077,56
18	250460,31	9368080,28
19	250461,74	9368080,76
20	250462,75	9368080,97
21	250463,93	9368081,17
22	250467,66	9368081,53

23	250474,21	9368081,83
24	250482,19	9368081,81
25	250486,93	9368081,53
26	250492,22	9368081,09
27	250498,29	9368080,58
28	250500,44	9368080,48
29	250505,69	9368080,41
30	250508,95	9368080,55
31	250512,64	9368080,91

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
32	250513,95	9368081,06
33	250518,88	9368081,76
34	250520,87	9368082,11
35	250536,07	9368085,32
36	250538,61	9368085,67
37	250539,73	9368085,53
38	250540,79	9368085,22
39	250541,30	9368085,00
40	250542,23	9368084,61
41	250545,25	9368083,06
42	250548,68	9368081,56
43	250552,78	9368080,39
44	250554,39	9368080,05
45	250593,60	9368066,59
46	250617,18	9368057,88
47	250627,26	9368052,53
48	250636,77	9368046,68
49	250639,07	9368045,40
50	250647,80	9368041,03
51	250651,27	9368039,56
52	250654,89	9368038,54
53	250658,61	9368037,98
54	250661,73	9368037,90
55	250663,00	9368026,46
56	250672,00	9368003,70
57	250674,11	9367986,77
58	250683,11	9367969,84
59	250695,28	9367968,25
60	250708,14	9367985,87
61	250709,57	9367987,83
62	250714,03	9367995,38

– Coordenadas da AEIS Gramorezinho da ZPA 09

AEIS Gramorezinho

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
63	250723,32	9368011,11
64	250728,62	9368032,28
65	250729,11	9368032,11
66	250731,17	9368029,71
67	250734,81	9368026,62
68	250740,10	9368022,81
69	250742,63	9368021,18
70	250745,06	9368019,92
71	250753,32	9368016,11
72	250754,65	9368015,53
73	250765,30	9368011,23
74	250776,17	9368006,51
75	250777,38	9368006,02
76	250787,33	9368002,21
77	250788,10	9368001,93
78	250803,13	9367996,64
79	250805,29	9367995,97
80	250816,30	9367993,00
81	250818,89	9367992,43
82	250824,10	9367991,97
83	250830,11	9367991,97
84	250831,96	9367990,70

85	250835,68	9367988,88
86	250843,52	9367985,70
87	250848,00	9367984,28
88	250852,65	9367983,58
89	250860,95	9367982,99
90	250869,94	9367981,99
91	250876,26	9367980,48
92	250878,03	9367980,11
93	250883,31	9367979,66

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
94	250887,13	9367976,71
95	250889,50	9367975,03
96	250893,02	9367972,78
97	250894,90	9367971,67
98	250896,43	9367970,84
99	250898,06	9367970,03
100	250900,53	9367967,08
101	250903,38	9367964,48
102	250904,90	9367963,27
103	250906,20	9367962,39
104	250933,03	9367935,64
105	250934,93	9367933,90
106	250937,58	9367931,91
107	250943,29	9367928,11
108	250946,96	9367926,02
109	250953,71	9367922,79
110	250959,30	9367920,18
111	250961,37	9367919,31
112	250968,12	9367916,74
113	250968,74	9367916,49
114	250971,80	9367915,23
115	250973,13	9367914,68
116	250977,79	9367913,18
117	250978,96	9367912,91
118	250979,09	9367912,88
119	250984,57	9367911,61
120	250988,69	9367910,95
121	250995,47	9367910,35
122	250999,80	9367910,28
123	251004,16	9367910,52
124	251007,71	9367910,93

– Coordenadas da AEIS Gramorezinho da ZPA 09

AEIS Gramorezinho

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
125	251009,58	9367911,32
126	251010,66	9367911,58
127	251021,25	9367905,28
128	251035,32	9367903,50
129	251046,92	9367902,03
130	251046,93	9367899,36
131	251047,49	9367895,44
132	251047,53	9367895,18
133	251048,72	9367891,13
134	251051,23	9367884,46
135	251052,62	9367881,33
136	251054,08	9367878,49
137	251054,78	9367877,21
138	251057,16	9367873,68
139	251058,84	9367871,55
140	251061,54	9367868,54
141	251065,50	9367864,70
142	251079,92	9367849,36
143	251081,67	9367847,65
144	251085,30	9367844,37
145	251085,48	9367844,22
146	251088,60	9367836,98

147	251090,48	9367833,21
148	251092,87	9367829,73
149	251095,72	9367826,63
150	251102,87	9367819,88
151	251104,73	9367818,26
152	251112,99	9367811,65
153	251125,49	9367792,90
154	251127,47	9367790,26
155	251129,23	9367788,50

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
156	251135,38	9367774,90
157	251137,41	9367767,60
158	251138,88	9367763,49
159	251140,94	9367759,63
160	251143,53	9367756,11
161	251145,46	9367753,90
162	251147,17	9367750,91
163	251147,82	9367749,28
164	251147,06	9367745,85
165	251146,42	9367741,38
166	251146,45	9367736,87
167	251147,15	9367732,42
168	251148,14	9367728,28
169	251149,41	9367724,21
170	251151,25	9367720,36
171	251151,88	9367719,42
172	251153,26	9367717,27
173	251153,48	9367717,03
174	251153,62	9367716,81
175	251156,18	9367713,96
176	251156,47	9367713,63
177	251157,98	9367712,37
178	251158,97	9367711,49
179	251156,94	9367708,08
180	251151,62	9367697,44
181	251143,95	9367686,61
182	251141,94	9367683,34
183	251140,36	9367679,85
184	251139,24	9367676,19
185	251138,59	9367672,41
186	251137,78	9367664,68

– Coordenadas da AEIS Gramorezinho da ZPA 09

AEIS Gramorezinho

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
187	251136,27	9367659,01
188	251135,71	9367656,48
189	251135,25	9367651,28
190	251135,25	9367644,93
191	251135,51	9367640,99
192	251136,29	9367637,12
193	251137,56	9367633,39
194	251140,21	9367627,04
195	251141,97	9367623,49
196	251144,18	9367620,20
197	251146,81	9367617,24
198	251149,81	9367614,65
199	251153,12	9367612,47
200	251154,50	9367609,57
201	251156,21	9367606,11
202	251158,19	9367603,11
203	251165,99	9367592,71
204	251169,55	9367587,82
205	251172,75	9367582,78
206	251173,40	9367581,90
207	251172,99	9367580,35
208	251172,88	9367579,70

209	251172,03	9367574,16
210	251171,68	9367569,57
211	251172,04	9367564,98
212	251173,09	9367560,49
213	251174,82	9367556,23
214	251177,18	9367552,27
215	251180,12	9367548,73
216	251183,57	9367545,68
217	251187,44	9367543,19

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
218	251188,84	9367540,56
219	251190,35	9367538,04
220	251190,77	9367537,41
221	251190,02	9367534,19
222	251189,63	9367530,91
223	251189,61	9367527,61
224	251190,04	9367519,09
225	251190,59	9367514,70
226	251190,86	9367513,35
227	251190,86	9367511,21
228	251191,31	9367506,00
229	251191,54	9367504,93
230	251186,98	9367493,66
231	251185,80	9367490,11
232	251185,07	9367486,43
233	251184,48	9367482,12
234	251184,18	9367480,75
235	251184,18	9367479,86
236	251183,41	9367474,20
237	251183,19	9367471,94
238	251182,53	9367460,69
239	251182,48	9367458,93
240	251182,48	9367450,06
241	251181,86	9367449,63
242	251179,70	9367447,98
243	251175,94	9367444,21
244	251175,13	9367443,24
245	251172,46	9367439,44
246	251170,40	9367435,27
247	251169,01	9367430,84
248	251168,32	9367426,24

– Coordenadas da AEIS Gramorezinho da ZPA 09

AEIS Gramorezinho

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
249	251168,35	9367421,60
250	251169,10	9367417,01
251	251169,49	9367415,40
252	251169,78	9367414,43
253	251169,16	9367413,05
254	251168,55	9367411,19
255	251166,10	9367402,79
256	251165,36	9367399,67
257	251163,61	9367389,83
258	251163,16	9367385,55
259	251163,33	9367381,25
260	251164,12	9367377,02
261	251165,50	9367372,95
262	251167,45	9367369,11
263	251169,93	9367365,59
264	251173,08	9367361,74
265	251174,36	9367360,27
266	251179,74	9367354,51
267	251181,36	9367349,70
268	251183,96	9367340,77
269	251185,34	9367336,78
270	251184,81	9367335,15

271	251183,34	9367320,62
272	251183,45	9367319,44
273	251184,62	9367314,97
274	251186,46	9367310,73
275	251188,93	9367306,83
276	251191,98	9367303,35
277	251195,53	9367300,39
278	251196,56	9367299,20
279	251198,84	9367296,71

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
280	251200,52	9367295,01
281	251203,25	9367292,46
282	251204,43	9367291,42
283	251207,44	9367289,19
284	251209,43	9367287,91
285	251211,63	9367286,63
286	251213,99	9367283,82
287	251216,97	9367280,74
288	251218,11	9367279,73
289	251220,82	9367277,57
290	251221,43	9367277,14
291	251223,72	9367275,68
292	251226,34	9367274,33
293	251228,08	9367273,54
294	251230,20	9367272,68
295	251233,02	9367271,80
296	251234,36	9367271,46
297	251239,34	9367270,63
298	251240,69	9367270,51
299	251243,16	9367270,41
300	251246,97	9367270,66
301	251248,86	9367270,90
302	251250,25	9367271,11
303	251254,92	9367272,33
304	251256,16	9367272,76
305	251259,41	9367274,11
306	251260,37	9367274,58
307	251263,12	9367276,10
308	251264,10	9367276,71
309	251264,66	9367272,37
310	251265,85	9367268,16

– Coordenadas da AEIS Gramorezinho da ZPA 09

AEIS Gramorezinho

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
311	251267,65	9367264,17
312	251270,02	9367260,49
313	251272,90	9367257,19
314	251276,24	9367254,36
315	251279,96	9367252,05
316	251285,03	9367249,37
317	251286,58	9367248,61
318	251290,75	9367246,72
319	251291,89	9367246,22
320	251294,19	9367245,29
321	251295,69	9367244,72
322	251298,19	9367243,86
323	251299,34	9367243,49
324	251301,74	9367242,77
325	251305,22	9367241,94
326	251309,27	9367241,24
327	251314,43	9367240,79
328	251316,33	9367240,85
329	251320,14	9367241,09
330	251323,97	9367241,59
331	251330,38	9367242,84
332	251332,07	9367243,23

333	251334,65	9367243,66
334	251335,79	9367243,33
335	251338,73	9367242,43
336	251340,38	9367242,02
337	251343,07	9367241,48
338	251344,68	9367241,23
339	251349,56	9367240,88
340	251352,15	9367240,90
341	251355,14	9367241,08

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
342	251360,16	9367240,73
343	251362,41	9367240,63
344	251365,47	9367240,61
345	251369,42	9367240,86
346	251373,29	9367241,62
347	251377,04	9367242,89
348	251380,58	9367244,64
349	251382,48	9367245,74
350	251383,76	9367246,52
351	251388,90	9367249,86
352	251389,62	9367250,23
353	251391,99	9367251,75
354	251394,17	9367253,43
355	251395,58	9367254,63
356	251399,35	9367258,45
357	251400,37	9367259,70
358	251404,75	9367259,58
359	251405,92	9367259,61
360	251409,26	9367259,88
361	251410,29	9367260,02
362	251413,02	9367260,52
363	251414,35	9367260,82
364	251417,29	9367261,72
365	251419,06	9367260,83
366	251421,80	9367259,62
367	251424,22	9367258,67
368	251424,85	9367258,46
369	251429,11	9367257,35
370	251430,74	9367257,05
371	251435,78	9367256,55
372	251436,90	9367256,54

– Coordenadas da AEIS Gramorezinho da ZPA 09

AEIS Gramorezinho

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
373	251441,92	9367256,89
374	251443,61	9367257,16
375	251446,87	9367257,85
376	251447,73	9367258,09
377	251451,88	9367259,55
378	251453,18	9367260,12
379	251457,25	9367262,29
380	251458,25	9367262,93
381	251461,44	9367265,26
382	251462,44	9367266,14
383	251463,67	9367267,27
384	251466,49	9367270,24
385	251467,49	9367271,44
386	251472,32	9367271,39
387	251475,94	9367271,56
388	251479,16	9367271,91
389	251482,20	9367272,40
390	251484,18	9367272,83
391	251488,18	9367273,98
392	251488,77	9367273,98
393	251490,49	9367273,98
394	251491,53	9367273,76

395	251497,99	9367271,02
396	251499,24	9367270,55
397	251500,53	9367269,95
398	251501,38	9367269,35
399	251505,22	9367265,94
400	251506,02	9367265,25
401	251511,01	9367261,12
402	251511,82	9367260,52
403	251513,52	9367256,86

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
404	251515,19	9367252,94
405	251516,09	9367251,01
406	251517,71	9367247,85
407	251519,11	9367245,39
408	251519,84	9367244,26
409	251446,52	9367100,27
410	251423,52	9367113,75
411	251336,86	9367164,53
412	251190,00	9367250,59
413	251085,98	9367320,19
414	251022,96	9367378,13
415	250986,39	9367424,07
416	250981,37	9367430,38
417	250981,22	9367430,16
418	250977,08	9367423,86
419	250971,28	9367431,65
420	250957,90	9367449,61
421	250944,94	9367468,28
422	250863,76	9367358,18
423	250859,83	9367379,49
424	250857,82	9367382,17
425	250857,42	9367387,32
426	250856,82	9367391,40
427	250856,57	9367392,56
428	250855,16	9367399,06
429	250854,84	9367400,52
430	250853,71	9367404,41
431	250852,94	9367406,34
432	250848,18	9367417,05
433	250847,36	9367418,74
434	250842,60	9367427,87

– Coordenadas da AEIS Gramorezinho da ZPA 09

AEIS Gramorezinho

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
435	250841,98	9367429,00
436	250838,83	9367433,45
437	250826,62	9367447,58
438	250818,65	9367458,08
439	250812,99	9367465,87
440	250811,02	9367468,92
441	250809,85	9367472,50
442	250808,20	9367475,88
443	250806,13	9367479,02
444	250803,65	9367481,86
445	250800,93	9367484,63
446	250797,88	9367487,73
447	250794,49	9367490,71
448	250790,69	9367493,14
449	250788,63	9367494,25
450	250784,33	9367496,14
451	250781,44	9367497,16
452	250780,38	9367500,73
453	250778,24	9367505,36
454	250776,51	9367508,38
455	250773,48	9367512,72
456	250771,68	9367514,53

457	250772,90	9367517,46
458	250774,17	9367521,19
459	250774,95	9367525,06
460	250775,21	9367529,00
461	250775,21	9367531,02
462	250776,09	9367536,47
463	250776,40	9367539,14
464	250776,61	9367542,10
465	250776,59	9367546,64

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
466	250775,88	9367551,13
467	250774,51	9367555,46
468	250772,49	9367559,54
469	250769,89	9367563,26
470	250766,75	9367566,55
471	250766,24	9367567,00
472	250764,38	9367569,66
473	250761,41	9367572,72
474	250759,07	9367574,82
475	250758,34	9367575,46
476	250756,52	9367576,72
477	250755,17	9367581,16
478	250753,13	9367585,32
479	250750,46	9367589,10
480	250747,21	9367592,40
481	250745,96	9367593,49
482	250743,01	9367595,77
483	250739,80	9367597,67
484	250739,71	9367597,71
485	250730,22	9367617,66
486	250727,39	9367634,56
487	250710,65	9367643,95
488	250708,92	9367645,35
489	250707,88	9367646,54
490	250705,05	9367649,28
491	250704,27	9367650,95
492	250702,75	9367653,55
493	250699,82	9367657,71
494	250699,17	9367658,46
495	250693,67	9367664,59
496	250691,99	9367666,22

– Coordenadas da AEIS Gramorezinho da ZPA 09

AEIS Gramorezinho

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
497	250691,61	9367667,09
498	250689,58	9367671,13
499	250688,17	9367674,32
500	250686,73	9367677,14
501	250685,68	9367678,64
502	250684,49	9367683,09
503	250683,13	9367686,25
504	250681,54	9367689,42
505	250679,04	9367693,56
506	250675,90	9367697,24
507	250675,06	9367698,66
508	250672,31	9367702,62
509	250666,56	9367709,59
510	250663,34	9367713,35
511	250666,23	9367727,93
512	250661,61	9367733,30
513	250642,18	9367755,93
514	250625,13	9367765,59
515	250600,59	9367786,23
516	250583,83	9367801,96
517	250563,68	9367815,36
518	250531,39	9367837,05

519	250531,01	9367837,43
520	250521,75	9367846,69
521	250511,35	9367857,08
522	250509,55	9367858,88
523	250492,34	9367878,10
524	250487,04	9367882,47
525	250484,63	9367884,46
526	250469,12	9367897,25
527	250452,63	9367911,08

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
528	250445,38	9367917,16
529	250438,13	9367923,24
530	250414,96	9367946,50
531	250384,77	9367980,35
532	250379,83	9367984,73
533	250351,45	9368009,93
534	250343,32	9368017,37
535	250336,96	9368023,21
536	250331,08	9368028,59
537	250310,20	9368037,84
538	250304,04	9368042,32
539	250277,08	9368061,97
540	250248,88	9368077,80
541	250242,43	9368081,42
542	250221,55	9368087,45
543	250213,28	9368089,85
544	250212,81	9368090,42
545	250208,41	9368095,02
546	250206,02	9368097,26
547	250203,86	9368098,91
548	250199,26	9368102,11
549	250195,48	9368104,35
550	250191,42	9368106,01
551	250187,15	9368107,06
552	250186,59	9368107,43
553	250182,42	9368111,41
554	250181,01	9368112,66
555	250176,99	9368115,51
556	250172,46	9368118,19
557	250167,59	9368120,47
558	250163,45	9368121,65

– Coordenadas da AEIS Gramorezinho da ZPA 09

AEIS Gramorezinho

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
559	250158,65	9368122,65
560	250155,17	9368123,17
561	250148,36	9368123,77
562	250145,73	9368123,88
563	250141,73	9368123,88
564	250139,88	9368123,77
565	250114,44	9368142,23
566	250110,69	9368145,67
567	250103,56	9368152,62
568	250103,72	9368155,44
569	250103,21	9368160,26
570	250101,94	9368164,94
571	250099,92	9368169,35
572	250097,22	9368173,38
573	250093,91	9368176,92
574	250091,90	9368178,75
575	250090,18	9368182,43
576	250088,93	9368184,42
577	250084,40	9368190,99
578	250078,70	9368198,99
579	250074,71	9368205,16
580	250072,50	9368208,14

581	250070,31	9368210,31
582	250068,62	9368211,99
583	250067,16	9368213,18
584	250065,44	9368217,30
585	250063,12	9368221,11
586	250060,24	9368224,53
587	250056,88	9368227,47
588	250055,30	9368231,27
589	250053,21	9368234,82

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
590	250050,66	9368238,04
591	250047,68	9368240,88
592	250045,45	9368242,73
593	250081,78	9368315,05
594	250085,18	9368321,83
595	250159,27	9368264,67
596	250149,21	9368238,75
597	250214,83	9368185,30
598	250218,00	9368182,12
599	250290,86	9368124,89

– Coordenadas da AEIS El Dorado da ZPA 09

AEIS El Dorado

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
01	250896,15	9367176,95
02	250888,21	9367163,28
03	250871,11	9367116,35
04	250859,94	9367061,35
05	250857,29	9367064,10
06	250851,74	9367069,13
07	250848,61	9367071,60
08	250845,19	9367073,63
09	250841,53	9367075,20
10	250837,69	9367076,26

11	250833,75	9367076,81
12	250830,04	9367077,07
13	250827,34	9367077,26
14	250824,64	9367077,07
15	250821,99	9367076,50
16	250817,14	9367079,49
17	250812,97	9367081,63
18	250808,52	9367083,09
19	250803,90	9367083,84
20	250797,55	9367084,37
21	250794,24	9367084,54
22	250790,94	9367084,22
23	250787,71	9367083,44
24	250786,68	9367084,53
25	250781,86	9367088,99
26	250778,08	9367095,31
27	250774,71	9367100,95
28	250773,12	9367103,61
29	250772,38	9367104,68
30	250771,16	9367106,48
31	250768,35	9367110,14

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
32	250767,54	9367111,15
33	250764,49	9367114,29
34	250762,11	9367116,40
35	250761,06	9367117,30
36	250755,50	9367121,79
37	250753,01	9367123,50
38	250751,56	9367124,49
39	250750,34	9367125,95
40	250749,08	9367127,34
41	250746,41	9367129,94
42	250738,79	9367136,51
43	250738,26	9367136,96
44	250734,18	9367140,31
45	250732,40	9367142,32
46	250732,33	9367146,31
47	250731,71	9367150,25
48	250730,55	9367154,07
49	250728,87	9367157,70
50	250726,12	9367162,78
51	250724,32	9367165,69
52	250721,25	9367170,08
53	250720,13	9367172,39
54	250719,56	9367173,57
55	250718,05	9367177,67
56	250723,87	9367182,26
57	250725,40	9367181,62
58	250728,66	9367179,43
59	250732,19	9367177,70
60	250735,93	9367176,48
61	250739,80	9367175,77
62	250740,93	9367175,64

– Coordenadas da AEIS El Dorado da ZPA 09

AEIS El Dorado

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
63	250745,68	9367174,71
64	250750,52	9367174,57
65	250755,31	9367175,22
66	250759,93	9367176,64
67	250764,26	9367178,79
68	250768,19	9367181,62
69	250771,90	9367183,54
70	250775,29	9367185,98
71	250778,30	9367188,89
72	250780,21	9367191,00
73	250782,40	9367193,75
74	250784,26	9367196,74
75	250785,76	9367199,93
76	250786,61	9367202,05
77	250787,79	9367205,66
78	250788,51	9367209,39
79	250788,75	9367213,19
80	250788,75	9367214,67
81	250788,34	9367219,37
82	250790,56	9367222,38
83	250792,38	9367225,64
84	250793,57	9367228,59

85	250807,59	9367241,99
86	250813,46	9367259,36
87	250817,45	9367281,68
88	250810,00	9367287,37
89	250814,72	9367293,58
90	250835,31	9367320,71
91	250863,76	9367358,18
92	250944,94	9367468,28
93	250957,90	9367449,61

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
94	250971,28	9367431,65
95	250977,08	9367423,86
96	250957,42	9367393,98
97	250921,40	9367339,24
98	250954,21	9367319,79
99	250940,07	9367291,73
100	250957,12	9367281,88
101	250934,27	9367242,56
102	250911,01	9367202,53
103	250612,68	9367260,45
104	250616,90	9367260,20
105	250621,12	9367260,55
106	250625,24	9367261,50
107	250628,10	9367258,64
108	250630,31	9367256,63
109	250637,92	9367250,41
110	250638,17	9367250,10
111	250650,51	9367234,96
112	250642,53	9367226,73
113	250636,09	9367220,03
114	250632,33	9367216,26
115	250627,67	9367212,45
116	250624,68	9367209,64
117	250617,80	9367202,24
118	250616,80	9367201,11
119	250614,84	9367198,33
120	250611,08	9367196,58
121	250607,60	9367194,32
122	250604,48	9367191,59
123	250601,79	9367188,44
124	250598,81	9367185,91

– Coordenadas da AEIS El Dorado da ZPA 09

AEIS El Dorado

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
125	250596,18	9367183,01
126	250593,95	9367179,79
127	250591,62	9367175,91
128	250589,12	9367171,80
129	250587,90	9367170,34
130	250584,96	9367166,13
131	250583,71	9367163,70
132	250581,42	9367158,76
133	250580,99	9367158,13
134	250577,33	9367155,03
135	250574,20	9367151,97
136	250571,54	9367148,48
137	250569,42	9367144,65
138	250567,83	9367141,21
139	250566,88	9367138,90
140	250565,97	9367135,92
141	250565,17	9367132,74
142	250564,55	9367129,52
143	250564,29	9367126,25
144	250564,38	9367122,97
145	250564,64	9367119,80
146	250565,00	9367117,08

147	250565,55	9367114,56
148	250566,61	9367110,59
149	250568,24	9367106,01
150	250570,59	9367101,75
151	250573,60	9367097,93
152	250577,18	9367094,64
153	250581,32	9367091,42
154	250584,68	9367088,51
155	250588,16	9367085,91

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
156	250594,77	9367081,68
157	250598,37	9367079,70
158	250602,21	9367078,24
159	250604,62	9367077,51
160	250609,56	9367074,49
161	250610,20	9367074,10
162	250614,15	9367071,82
163	250619,21	9367068,29
164	250623,36	9367065,88
165	250627,97	9367063,66
166	250634,34	9367059,35
167	250636,22	9367058,25
168	250637,39	9367054,28
169	250639,12	9367050,53
170	250641,37	9367047,05
171	250644,09	9367043,94
172	250647,63	9367040,41
173	250648,24	9367039,81
174	250654,02	9367034,35
175	250656,20	9367032,48
176	250664,87	9367025,74
177	250668,34	9367023,41
178	250680,19	9367016,60
179	250681,66	9367015,59
180	250683,00	9367011,84
181	250685,30	9367006,91
182	250688,01	9367002,30
183	250690,56	9366998,62
184	250693,64	9366995,36
185	250697,16	9366992,60
186	250701,06	9366990,39

– Coordenadas da AEIS El Dorado da ZPA 09

AEIS El Dorado

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
187	250710,48	9366985,94
188	250717,52	9366982,55
189	250720,79	9366981,21
190	250729,25	9366978,30
191	250733,79	9366977,12
192	250739,00	9366976,67
193	250745,04	9366976,67
194	250747,57	9366974,59
195	250750,34	9366972,85
196	250753,31	9366971,47
197	250760,33	9366966,29
198	250763,21	9366964,42
199	250766,28	9366962,88
200	250769,51	9366961,71
201	250771,33	9366961,16
202	250774,74	9366960,35
203	250777,40	9366960,01
204	250778,75	9366959,76
205	250782,46	9366957,76
206	250786,55	9366955,94
207	250790,86	9366954,75
208	250795,31	9366954,21

209	250799,78	9366954,34
210	250804,19	9366955,13
211	250808,43	9366956,57
212	250812,41	9366958,63
213	250815,93	9366960,80
214	250820,26	9366963,50
215	250823,23	9366965,62
216	250825,92	9366968,08
217	250828,30	9366970,86

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
218	250830,62	9366973,94
219	250835,77	9366979,87
220	250838,03	9366981,66
221	250825,89	9366954,83
222	250817,21	9366935,63
223	250797,38	9366891,77
224	250602,06	9366981,98
225	250581,68	9366991,39
226	250578,33	9366992,94
227	250560,42	9367001,21
228	250517,82	9367042,01
229	250495,42	9367055,10
230	250494,15	9367056,23
231	250484,57	9367064,79
232	250454,79	9367079,92
233	250464,01	9367103,71
234	250471,39	9367122,77
235	250472,71	9367125,85
236	250525,73	9367297,80
237	250539,28	9367339,29
238	250542,32	9367336,24
239	250543,31	9367335,45
240	250552,08	9367328,70
241	250559,16	9367321,62
242	250561,01	9367319,52
243	250561,34	9367316,45
244	250562,53	9367308,91
245	250563,70	9367304,10
246	250564,89	9367300,53
247	250566,45	9367296,74
248	250568,50	9367293,20

– Coordenadas da AEIS El Dorado da ZPA 09

AEIS El Dorado

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM – SIRGAS 2000

ZONA – 25S

Meridiano Central: 33W

Pontos	UTM (E)	UTM (N)
249	250571,02	9367289,98
250	250573,95	9367287,13
251	250597,43	9367267,24
252	250600,83	9367264,73
253	250604,56	9367262,74
254	250608,54	9367261,31