



**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE**  
**GABINETE DO SECRETÁRIO**

**PUBLICADA NO DOE DE 28-04-2018 SEÇÃO I PÁG. 67/68**

**RESOLUÇÃO SMA Nº 43, DE 27 DE ABRIL DE 2018**

*Dispõe sobre os procedimentos preparatórios para a criação da Área de Proteção Ambiental - APA Serra do Itapeti, unidade de conservação de uso sustentável localizada nos Municípios de Mogi das Cruzes, Guararema e Suzano.*

O **SECRETÁRIO DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE**, no uso de suas atribuições legais, e:

Considerando o Decreto Estadual nº 60.302, de 27 de março de 2014, que institui o Sistema de Informação e Gestão de Áreas Protegidas e de Interesse Ambiental do Estado de São Paulo - SIGAP, e define procedimentos para a criação de unidades de conservação;

Considerando a Resolução SMA nº 29 de 30 de março de 2010, que dispõe sobre os estudos técnicos para subsidiar a alteração de limites e mudança de categorias de manejo de Unidades de Conservação, dentre outras disposições;

Considerando as informações constantes no Processo FF nº 1.866/2013, que trata de criação de unidades de conservação nos Municípios de Mogi das Cruzes, Guararema e Suzano; e

Considerando as informações constantes no documento Proposta para criação de Unidades de Conservação na Serra do Itapeti e do Mosaico Itapeti-Tietê, elaborado em outubro de 2013, pela Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo, Instituto Florestal e pela Reserva da Biosfera do Cinturão Verde de São Paulo,

**RESOLVE:**

**Artigo 1º** - Em cumprimento ao artigo 9º, inciso V, do Decreto Estadual nº 60.302, de 27 de março de 2014, propõe-se a unidade de conservação Área de Proteção Ambiental Serra do Itapeti, nos Municípios de Mogi das Cruzes, Guararema e Suzano.

**Artigo 2º** - A unidade de conservação de uso sustentável proposta será da categoria Área de Proteção Ambiental, nos termos dos artigos 14, inciso I, e 15 da Lei Federal nº 9.985, de 18 de julho de 2000, e terá 5.377,94 hectares.

**Artigo 3º** - Justifica-se a proposta de criação da unidade de conservação Área de Proteção Ambiental - APA Serra do Itapeti, além das motivações técnicas constantes no Processo FF nº 1.866/2013, pelos tópicos que seguem:



## SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE GABINETE DO SECRETÁRIO

I - A Serra do Itapeti é o marco geográfico divisor de águas entre as bacias do Alto Tietê e Paraíba do Sul, representando também o limite entre a Unidade Hidrográfica de Gerenciamento de Recursos Hídricos - UGRHI 2, e Unidade Hidrográfica de Gerenciamento de Recursos Hídricos - UGRHI 6;

II - Necessidade de preservação dos remanescentes florestais do Cinturão Verde da Região Metropolitana de São Paulo, em função da qualidade ambiental;

III - Representa espaço de inquestionável valor pelos serviços ecossistêmicos prestados para a Região Metropolitana de São Paulo, integrando Cinturão Verde frente ao complexo espaço urbano e periurbano;

IV - Contribui para o bem-estar dos habitantes da Região Metropolitana de São Paulo mediante a proteção de redutos de vegetação natural, localizados junto às áreas urbanizadas;

V - Favorece a proteção e melhoria do equilíbrio ecológico na Região Metropolitana de São Paulo, especialmente através da proteção do solo, das nascentes, da paisagem natural, da fauna, da flora;

VI - Restringe e condiciona o parcelamento do solo, visando à proteção ambiental, mediante o controle da densidade demográfica, a preservação da permeabilidade do solo e a manutenção e ampliação das reservas florestais;

VI - Estabelece padrões e critérios destinados a orientar o licenciamento e controle de uso e ocupação do solo na Serra do Itapeti.

**Artigo 4º** - A íntegra do relatório técnico de criação da Área de Proteção Ambiental - APA Serra do Itapeti pode ser acessada no sítio eletrônico da Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo ([www.ambiente.sp.gov.br](http://www.ambiente.sp.gov.br)), especificamente na seção indicada pelo seguinte link: <http://arquivos.ambiente.sp.gov.br/fundacaoflorestal/2013/10/Relat%C3%B3rio-Cria%C3%A7%C3%A3o-UCs-Serra-Itapeti.pdf>

**Artigo 5º** - A Área de Proteção Ambiental - APA Serra do Itapeti terá os seus limites descritos, conforme levantamento ilustrado em mapa constante do ANEXO I, e identificado em memorial descritivo constante do ANEXO II desta Resolução.

**Artigo 6º** - No prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados a partir da publicação desta Resolução, qualquer interessado poderá se manifestar, nos termos do artigo 10 do Decreto nº 60.302, de 27 de março de 2014, visando à impugnação da proposta de criação da unidade de conservação Área de Proteção Ambiental - APA Serra do Itapeti.

**Artigo 7º** - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

(Processo FF nº 1.866/2013).

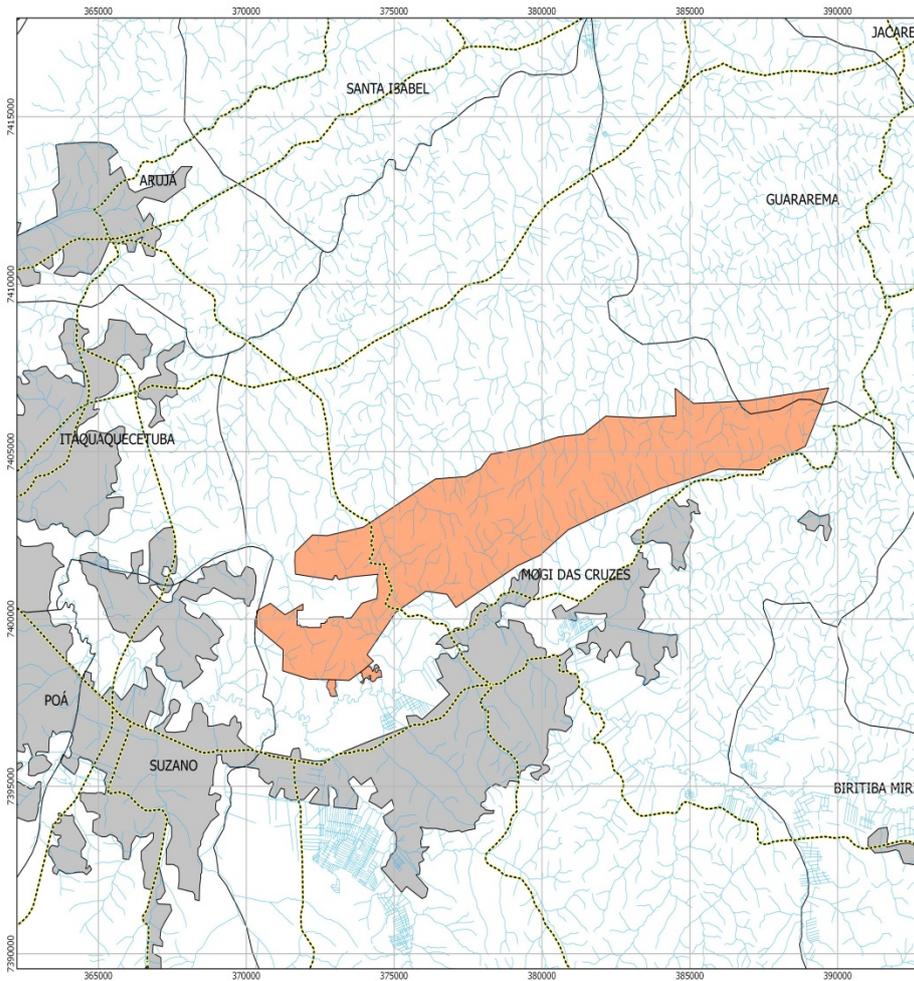
**MAURÍCIO BRUSADIN**  
Secretário de Estado do Meio Ambiente



# SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

## GABINETE DO SECRETÁRIO

### ANEXO I

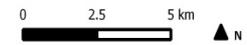


#### criação de novas UCs na Serra do Itapeti

#### ANEXO I - DELIMITAÇÃO ESPACIAL DA APA SERRA DO ITAPETI

#### Legenda

- Delimitação espacial da APA Serra do Itapeti
- Rodovias Locais
- Área Urbana



Fonte: Base de dados georreferenciados do Instituto Florestal  
Inventário Florestal de Vegetação Nativa do Estado de São Paulo  
Projeção: UTM - DATUM SAD69 / Zona 23S  
Cartografia e Geoprocessamento  
Diego Hernandes R. Laranja - CRBio 82989/01 - D  
Alexandre Marques Oliveira - Ecólogo FF/DLS  
Software: Quantum GIS - v2.0





**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE**  
**GABINETE DO SECRETÁRIO**

**ANEXO II**

Imóvel: Área de Proteção Ambiental - APA Serra do Itapeti  
Municípios: Mogi das Cruzes, Guararema e Suzano  
Área: 5.377,94 ha

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 0, definido pelas coordenadas E: 389.665,399 m e N: 7.406.863,963 m com azimute  $204^{\circ} 16' 56,95''$  e distância de 1.908,87 m até o vértice 1, definido pelas coordenadas E: 388.880,402 m e N: 7.405.123,969 m com azimute  $246^{\circ} 13' 39,18''$  e distância de 270,86 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 388.632,526 m e N: 7.405.014,785 m com azimute  $246^{\circ} 13' 39,36''$  e distância de 188,08 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 388.460,404 m e N: 7.404.938,969 m com azimute  $245^{\circ} 09' 42,25''$  e distância de 102,35 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 388.367,526 m e N: 7.404.895,978 m com azimute  $245^{\circ} 09' 41,05''$  e distância de 1.159,37 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 387.315,408 m e N: 7.404.408,971 m com azimute  $271^{\circ} 51' 45,46''$  e distância de 615,32 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 386.700,410 m e N: 7.404.428,971 m com azimute  $270^{\circ} 46' 08,64''$  e distância de 697,94 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 386.002,533 m e N: 7.404.438,339 m com azimute  $270^{\circ} 46' 06,38''$  e distância de 47,12 m até o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 385.955,413 m e N: 7.404.438,971 m com azimute  $253^{\circ} 27' 24,96''$  e distância de 248,37 m até o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 385.717,323 m e N: 7.404.368,251 m com azimute  $253^{\circ} 27' 25,86''$  e distância de 278,43 m até o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 385.450,415 m e N: 7.404.288,972 m com azimute  $253^{\circ} 47' 15,22''$  e distância de 1.578,88 m até o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 383.934,324 m e N: 7.403.848,150 m com azimute  $248^{\circ} 14' 19,38''$  e distância de 510,27 m até o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 383.460,422 m e N: 7.403.658,974 m com azimute  $249^{\circ} 10' 44,79''$  e distância de 759,60 m até o vértice 13, definido pelas coordenadas E: 382.750,424 m e N: 7.403.388,975 m com azimute  $249^{\circ} 15' 30,25''$  e distância de 903,56 m até o vértice 14, definido pelas coordenadas E: 381.905,427 m e N: 7.403.068,976 m com azimute  $247^{\circ} 18' 06,90''$  e distância de 1.127,30 m até o vértice 15, definido pelas coordenadas E: 380.865,431 m e N: 7.402.633,977 m com azimute  $231^{\circ} 38' 43,00''$  e distância de 634,41 m até o vértice 16, definido pelas coordenadas E: 380.367,935 m e N: 7.402.240,306 m com azimute  $231^{\circ} 38' 43,58''$  e distância de 98,83 m até o vértice 17, definido pelas coordenadas E: 380.290,433 m e N: 7.402.178,979 m com azimute  $230^{\circ} 30' 01,34''$  e distância de 179,29 m até o vértice 18, definido pelas coordenadas E: 380.152,091 m e N: 7.402.064,940 m com azimute  $230^{\circ} 30' 01,48''$  e distância de 300,22 m até o vértice 19, definido pelas coordenadas E: 379.920,435 m e N: 7.401.873,980 m com azimute  $247^{\circ} 45' 51,89''$  e distância de 40,87 m até o vértice 20, definido pelas coordenadas E: 379.882,608 m e N: 7.401.858,516 m com azimute  $247^{\circ} 45' 56,57''$  e distância de 47,40 m até o vértice 21, definido pelas coordenadas E: 379.838,730 m e N: 7.401.840,579 m com azimute  $247^{\circ} 45' 53,55''$  e distância de 116,31 m até o vértice 22, definido pelas coordenadas E: 379.731,071 m e N: 7.401.796,567 m com azimute  $247^{\circ} 45' 53,94''$  e distância de 511,21 m até o vértice 23, definido pelas coordenadas E: 379.257,875 m e N: 7.401.603,122 m com azimute  $247^{\circ} 45' 54,35''$  e distância de 143,08 m até o



## SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE GABINETE DO SECRETÁRIO

vértice 24, definido pelas coordenadas E: 379.125,437 m e N: 7.401.548,981 m com azimute 239° 00' 57,66" e distância de 138,79 m até o vértice 25, definido pelas coordenadas E: 379.006,449 m e N: 7.401.477,531 m com azimute 239° 00' 56,33" e distância de 36,02 m até o vértice 26, definido pelas coordenadas E: 378.975,568 m e N: 7.401.458,987 m com azimute 239° 00' 56,55" e distância de 181,93 m até o vértice 27, definido pelas coordenadas E: 378.819,596 m e N: 7.401.365,328 m com azimute 239° 00' 56,60" e distância de 83,22 m até o vértice 28, definido pelas coordenadas E: 378.748,251 m e N: 7.401.322,486 m com azimute 239° 00' 57,47" e distância de 268,01 m até o vértice 29, definido pelas coordenadas E: 378.518,484 m e N: 7.401.184,515 m com azimute 239° 00' 55,81" e distância de 37,62 m até o vértice 30, definido pelas coordenadas E: 378.486,233 m e N: 7.401.165,149 m com azimute 239° 00' 57,96" e distância de 66,29 m até o vértice 31, definido pelas coordenadas E: 378.429,399 m e N: 7.401.131,021 m com azimute 239° 00' 54,50" e distância de 49,17 m até o vértice 32, definido pelas coordenadas E: 378.387,249 m e N: 7.401.105,710 m com azimute 239° 00' 57,46" e distância de 176,06 m até o vértice 33, definido pelas coordenadas E: 378.236,307 m e N: 7.401.015,072 m com azimute 239° 00' 57,01" e distância de 246,64 m até o vértice 34, definido pelas coordenadas E: 378.024,859 m e N: 7.400.888,101 m com azimute 239° 00' 56,99" e distância de 278,05 m até o vértice 35, definido pelas coordenadas E: 377.786,483 m e N: 7.400.744,960 m com azimute 239° 00' 56,91" e distância de 138,62 m até o vértice 36, definido pelas coordenadas E: 377.667,644 m e N: 7.400.673,599 m com azimute 239° 00' 57,21" e distância de 607,86 m até o vértice 37, definido pelas coordenadas E: 377.146,522 m e N: 7.400.360,674 m com azimute 239° 00' 57,26" e distância de 100,40 m até o vértice 38, definido pelas coordenadas E: 377.060,445 m e N: 7.400.308,986 m com azimute 322° 19' 34,78" e distância de 394,24 m até o vértice 39, definido pelas coordenadas E: 376.819,500 m e N: 7.400.621,028 m com azimute 322° 19' 35,43" e distância de 104,81 m até o vértice 40, definido pelas coordenadas E: 376.755,446 m e N: 7.400.703,984 m com azimute 277° 13' 27,70" e distância de 203,75 m até o vértice 41, definido pelas coordenadas E: 376.553,310 m e N: 7.400.729,607 m com azimute 277° 13' 27,33" e distância de 480,74 m até o vértice 42, definido pelas coordenadas E: 376.076,392 m e N: 7.400.790,061 m com azimute 277° 13' 31,87" e distância de 31,19 m até o vértice 43, definido pelas coordenadas E: 376.045,449 m e N: 7.400.793,984 m com azimute 238° 17' 53,64" e distância de 64,18 m até o vértice 44, definido pelas coordenadas E: 375.990,844 m e N: 7.400.760,257 m com azimute 238° 17' 54,88" e distância de 963,11 m até o vértice 45, definido pelas coordenadas E: 375.171,432 m e N: 7.400.254,150 m com azimute 238° 17' 55,62" e distância de 100,88 m até o vértice 46, definido pelas coordenadas E: 375.085,599 m e N: 7.400.201,136 m com azimute 238° 17' 52,60" e distância de 36,03 m até o vértice 47, definido pelas coordenadas E: 375.054,945 m e N: 7.400.182,202 m com azimute 238° 17' 54,94" e distância de 34,66 m até o vértice 48, definido pelas coordenadas E: 375.025,452 m e N: 7.400.163,986 m com azimute 217° 47' 39,62" e distância de 125,62 m até o vértice 49, definido pelas coordenadas E: 374.948,466 m e N: 7.400.064,716 m com azimute 217° 47' 38,79" e distância de 215,62 m até o vértice 50, definido pelas coordenadas E: 374.816,330 m e N: 7.399.894,331 m com azimute 217° 47' 41,11" e distância de 30,28 m até o vértice 51, definido pelas coordenadas E: 374.797,772 m e N: 7.399.870,401 m com azimute 217° 47' 38,75" e distância de 127,34 m até o vértice 52, definido pelas coordenadas E: 374.719,737 m e N: 7.399.769,778 m com azimute 217° 47' 39,53" e distância de 242,04 m até o vértice 53, definido pelas coordenadas E:



## SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE GABINETE DO SECRETÁRIO

374.571,406 m e N: 7.399.578,511 m com azimute  $217^{\circ} 47' 39,13''$  e distância de 637,75 m até o vértice 54, definido pelas coordenadas E: 374.180,576 m e N: 7.399.074,551 m com azimute  $217^{\circ} 47' 38,90''$  e distância de 174,42 m até o vértice 55, definido pelas coordenadas E: 374.073,686 m e N: 7.398.936,720 m com azimute  $130^{\circ} 48' 53,68''$  e distância de 146,46 m até o vértice 56, definido pelas coordenadas E: 374.184,533 m e N: 7.398.840,989 m com azimute  $130^{\circ} 48' 55,15''$  e distância de 92,57 m até o vértice 57, definido pelas coordenadas E: 374.254,592 m e N: 7.398.780,483 m com azimute  $130^{\circ} 48' 53,63''$  e distância de 51,65 m até o vértice 58, definido pelas coordenadas E: 374.293,685 m e N: 7.398.746,721 m com azimute  $229^{\circ} 52' 23,14''$  e distância de 115,23 m até o vértice 59, definido pelas coordenadas E: 374.205,575 m e N: 7.398.672,455 m com azimute  $229^{\circ} 52' 23,17''$  e distância de 116,80 m até o vértice 60, definido pelas coordenadas E: 374.116,267 m e N: 7.398.597,179 m com azimute  $85^{\circ} 57' 13,43''$  e distância de 24,55 m até o vértice 61, definido pelas coordenadas E: 374.140,752 m e N: 7.398.598,911 m com azimute  $114^{\circ} 39' 20,70''$  e distância de 68,03 m até o vértice 62, definido pelas coordenadas E: 374.202,578 m e N: 7.398.570,532 m com azimute  $140^{\circ} 37' 52,91''$  e distância de 80,82 m até o vértice 63, definido pelas coordenadas E: 374.253,842 m e N: 7.398.508,052 m com azimute  $166^{\circ} 54' 01,50''$  e distância de 72,80 m até o vértice 64, definido pelas coordenadas E: 374.270,341 m e N: 7.398.437,149 m com azimute  $41^{\circ} 29' 59,53''$  e distância de 39,30 m até o vértice 65, definido pelas coordenadas E: 374.296,381 m e N: 7.398.466,582 m com azimute  $17^{\circ} 09' 31,76''$  e distância de 47,98 m até o vértice 66, definido pelas coordenadas E: 374.310,537 m e N: 7.398.512,427 m com azimute  $19^{\circ} 44' 24,14''$  e distância de 46,91 m até o vértice 67, definido pelas coordenadas E: 374.326,381 m e N: 7.398.556,582 m com azimute  $13^{\circ} 05' 45,96''$  e distância de 69,50 m até o vértice 68, definido pelas coordenadas E: 374.342,128 m e N: 7.398.624,272 m com azimute  $61^{\circ} 28' 39,03''$  e distância de 46,16 m até o vértice 69, definido pelas coordenadas E: 374.382,685 m e N: 7.398.646,313 m com azimute  $75^{\circ} 05' 24,73''$  e distância de 22,46 m até o vértice 70, definido pelas coordenadas E: 374.404,393 m e N: 7.398.652,093 m com azimute  $130^{\circ} 30' 04,23''$  e distância de 4,56 m até o vértice 71, definido pelas coordenadas E: 374.407,857 m e N: 7.398.649,134 m com azimute  $126^{\circ} 11' 47,38''$  e distância de 83,69 m até o vértice 72, definido pelas coordenadas E: 374.475,391 m e N: 7.398.599,713 m com azimute  $157^{\circ} 08' 55,59''$  e distância de 73,97 m até o vértice 73, definido pelas coordenadas E: 374.504,116 m e N: 7.398.531,551 m com azimute  $275^{\circ} 56' 47,30''$  e distância de 48,56 m até o vértice 74, definido pelas coordenadas E: 374.455,815 m e N: 7.398.536,582 m com azimute  $298^{\circ} 31' 47,28''$  e distância de 27,44 m até o vértice 75, definido pelas coordenadas E: 374.431,708 m e N: 7.398.549,687 m com azimute  $239^{\circ} 47' 26,73''$  e distância de 86,50 m até o vértice 76, definido pelas coordenadas E: 374.356,953 m e N: 7.398.506,162 m com azimute  $183^{\circ} 25' 00,27''$  e distância de 45,72 m até o vértice 77, definido pelas coordenadas E: 374.354,228 m e N: 7.398.460,527 m com azimute  $147^{\circ} 32' 32,45''$  e distância de 63,26 m até o vértice 78, definido pelas coordenadas E: 374.388,178 m e N: 7.398.407,149 m com azimute  $76^{\circ} 07' 25,05''$  e distância de 48,56 m até o vértice 79, definido pelas coordenadas E: 374.435,317 m e N: 7.398.418,794 m com azimute  $3^{\circ} 25' 02,38''$  e distância de 18,10 m até o vértice 80, definido pelas coordenadas E: 374.436,396 m e N: 7.398.436,865 m com azimute  $356^{\circ} 35' 27,31''$  e distância de 10,02 m até o vértice 81, definido pelas coordenadas E: 374.435,800 m e N: 7.398.446,865 m com azimute  $3^{\circ} 24' 32,69''$  e distância de 10,02 m até o vértice 82, definido pelas coordenadas E: 374.436,396 m e N: 7.398.456,865 m com azimute  $356^{\circ} 35' 35,93''$  e distância de 19,15 m até o vértice 83, definido pelas coordenadas E: 374.435,258 m e N: 7.398.475,977 m com



## SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE GABINETE DO SECRETÁRIO

azimute  $61^{\circ} 29' 05,83''$  e distância de 25,02 m até o vértice 84, definido pelas coordenadas E: 374.457,241 m e N: 7.398.487,920 m com azimute  $98^{\circ} 29' 42,05''$  e distância de 93,24 m até o vértice 85, definido pelas coordenadas E: 374.549,453 m e N: 7.398.474,147 m com azimute  $170^{\circ} 30' 07,17''$  e distância de 208,25 m até o vértice 86, definido pelas coordenadas E: 374.583,817 m e N: 7.398.268,749 m com azimute  $272^{\circ} 12' 01,76''$  e distância de 76,88 m até o vértice 87, definido pelas coordenadas E: 374.506,992 m e N: 7.398.271,701 m com azimute  $254^{\circ} 21' 12,96''$  e distância de 86,21 m até o vértice 88, definido pelas coordenadas E: 374.423,976 m e N: 7.398.248,450 m com azimute  $252^{\circ} 06' 31,22''$  e distância de 7,10 m até o vértice 89, definido pelas coordenadas E: 374.417,216 m e N: 7.398.246,268 m com azimute  $221^{\circ} 25' 28,04''$  e distância de 42,60 m até o vértice 90, definido pelas coordenadas E: 374.389,032 m e N: 7.398.214,326 m com azimute  $214^{\circ} 04' 35,60''$  e distância de 30,59 m até o vértice 91, definido pelas coordenadas E: 374.371,892 m e N: 7.398.188,988 m com azimute  $203^{\circ} 58' 23,20''$  e distância de 12,16 m até o vértice 92, definido pelas coordenadas E: 374.366,952 m e N: 7.398.177,879 m com azimute  $224^{\circ} 10' 07,76''$  e distância de 17,01 m até o vértice 93, definido pelas coordenadas E: 374.355,102 m e N: 7.398.165,680 m com azimute  $244^{\circ} 44' 59,09''$  e distância de 62,17 m até o vértice 94, definido pelas coordenadas E: 374.298,872 m e N: 7.398.139,160 m com azimute  $244^{\circ} 45' 01,57''$  e distância de 21,46 m até o vértice 95, definido pelas coordenadas E: 374.279,466 m e N: 7.398.130,008 m com azimute  $244^{\circ} 45' 04,79''$  e distância de 2,94 m até o vértice 96, definido pelas coordenadas E: 374.276,810 m e N: 7.398.128,755 m com azimute  $244^{\circ} 44' 36,96''$  e distância de 1,96 m até o vértice 97, definido pelas coordenadas E: 374.275,033 m e N: 7.398.127,917 m com azimute  $358^{\circ} 46' 08,82''$  e distância de 4,33 m até o vértice 98, definido pelas coordenadas E: 374.274,940 m e N: 7.398.132,250 m com azimute  $296^{\circ} 20' 53,81''$  e distância de 71,18 m até o vértice 99, definido pelas coordenadas E: 374.211,152 m e N: 7.398.163,843 m com azimute  $340^{\circ} 15' 55,40''$  e distância de 45,67 m até o vértice 100, definido pelas coordenadas E: 374.195,732 m e N: 7.398.206,827 m com azimute  $14^{\circ} 59' 29,59''$  e distância de 77,64 m até o vértice 101, definido pelas coordenadas E: 374.215,815 m e N: 7.398.281,822 m com azimute  $339^{\circ} 33' 43,99''$  e distância de 47,77 m até o vértice 102, definido pelas coordenadas E: 374.199,135 m e N: 7.398.326,582 m com azimute  $254^{\circ} 11' 20,36''$  e distância de 54,41 m até o vértice 103, definido pelas coordenadas E: 374.146,787 m e N: 7.398.311,758 m com azimute  $160^{\circ} 15' 50,67''$  e distância de 85,96 m até o vértice 104, definido pelas coordenadas E: 374.175,815 m e N: 7.398.230,845 m com azimute  $213^{\circ} 29' 27,96''$  e distância de 47,55 m até o vértice 105, definido pelas coordenadas E: 374.149,575 m e N: 7.398.191,187 m com azimute  $318^{\circ} 13' 08,83''$  e distância de 40,27 m até o vértice 106, definido pelas coordenadas E: 374.122,744 m e N: 7.398.221,216 m com azimute  $307^{\circ} 46' 31,43''$  e distância de 62,79 m até o vértice 107, definido pelas coordenadas E: 374.073,115 m e N: 7.398.259,678 m com azimute  $245^{\circ} 20' 49,18''$  e distância de 50,67 m até o vértice 108, definido pelas coordenadas E: 374.027,061 m e N: 7.398.238,541 m com azimute  $221^{\circ} 45' 46,88''$  e distância de 16,03 m até o vértice 109, definido pelas coordenadas E: 374.016,382 m e N: 7.398.226,582 m com azimute  $228^{\circ} 13' 26,62''$  e distância de 24,25 m até o vértice 110, definido pelas coordenadas E: 373.998,296 m e N: 7.398.210,425 m com azimute  $190^{\circ} 34' 15,09''$  e distância de 64,94 m até o vértice 111, definido pelas coordenadas E: 373.986,382 m e N: 7.398.146,583 m com azimute  $201^{\circ} 20' 21,05''$  e distância de 69,48 m até o vértice 112, definido pelas coordenadas E: 373.961,099 m e N: 7.398.081,866 m com azimute  $243^{\circ} 34' 04,38''$  e distância de 14,92 m até o vértice 113, definido pelas coordenadas E: 373.947,739 m e N:



## SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE GABINETE DO SECRETÁRIO

7.398.075,225 m com azimute  $262^{\circ} 48' 49,37''$  e distância de 26,85 m até o vértice 114, definido pelas coordenadas E: 373.921,099 m e N: 7.398.071,866 m com azimute  $344^{\circ} 02' 42,36''$  e distância de 24,26 m até o vértice 115, definido pelas coordenadas E: 373.914,429 m e N: 7.398.095,196 m com azimute  $285^{\circ} 57' 16,20''$  e distância de 51,87 m até o vértice 116, definido pelas coordenadas E: 373.864,556 m e N: 7.398.109,454 m com azimute  $7^{\circ} 05' 10,68''$  e distância de 26,84 m até o vértice 117, definido pelas coordenadas E: 373.867,867 m e N: 7.398.136,085 m com azimute  $80^{\circ} 07' 43,70''$  e distância de 59,67 m até o vértice 118, definido pelas coordenadas E: 373.926,651 m e N: 7.398.146,314 m com azimute  $59^{\circ} 33' 26,80''$  e distância de 29,19 m até o vértice 119, definido pelas coordenadas E: 373.951,817 m e N: 7.398.161,104 m com azimute  $17^{\circ} 38' 23,69''$  e distância de 45,31 m até o vértice 120, definido pelas coordenadas E: 373.965,547 m e N: 7.398.204,283 m com azimute  $338^{\circ} 58' 17,71''$  e distância de 76,34 m até o vértice 121, definido pelas coordenadas E: 373.938,155 m e N: 7.398.275,537 m com azimute  $321^{\circ} 20' 45,32''$  e distância de 59,33 m até o vértice 122, definido pelas coordenadas E: 373.901,099 m e N: 7.398.321,866 m com azimute  $22^{\circ} 47' 02,77''$  e distância de 34,84 m até o vértice 123, definido pelas coordenadas E: 373.914,590 m e N: 7.398.353,985 m com azimute  $347^{\circ} 21' 48,87''$  e distância de 50,80 m até o vértice 124, definido pelas coordenadas E: 373.903,477 m e N: 7.398.403,555 m com azimute  $284^{\circ} 23' 44,13''$  e distância de 24,16 m até o vértice 125, definido pelas coordenadas E: 373.880,077 m e N: 7.398.409,561 m com azimute  $236^{\circ} 51' 10,74''$  e distância de 513,12 m até o vértice 126, definido pelas coordenadas E: 373.450,458 m e N: 7.398.128,993 m com azimute  $272^{\circ} 24' 23,84''$  e distância de 432,88 m até o vértice 127, definido pelas coordenadas E: 373.017,963 m e N: 7.398.147,170 m com azimute  $176^{\circ} 04' 14,47''$  e distância de 115,99 m até o vértice 128, definido pelas coordenadas E: 373.025,911 m e N: 7.398.031,457 m com azimute  $163^{\circ} 18' 02,72''$  e distância de 43,00 m até o vértice 129, definido pelas coordenadas E: 373.038,265 m e N: 7.397.990,275 m com azimute  $224^{\circ} 59' 56,44''$  e distância de 36,89 m até o vértice 130, definido pelas coordenadas E: 373.012,183 m e N: 7.397.964,192 m com azimute  $207^{\circ} 24' 26,96''$  e distância de 41,75 m até o vértice 131, definido pelas coordenadas E: 372.992,965 m e N: 7.397.927,128 m com azimute  $162^{\circ} 10' 50,68''$  e distância de 40,37 m até o vértice 132, definido pelas coordenadas E: 373.005,319 m e N: 7.397.888,692 m com azimute  $160^{\circ} 01' 00,93''$  e distância de 32,13 m até o vértice 133, definido pelas coordenadas E: 373.016,301 m e N: 7.397.858,492 m com azimute  $155^{\circ} 29' 03,15''$  e distância de 166,20 m até o vértice 134, definido pelas coordenadas E: 373.085,265 m e N: 7.397.707,275 m com azimute  $271^{\circ} 31' 28,69''$  e distância de 33,56 m até o vértice 135, definido pelas coordenadas E: 373.051,714 m e N: 7.397.708,168 m com azimute  $260^{\circ} 48' 44,79''$  e distância de 108,20 m até o vértice 136, definido pelas coordenadas E: 372.944,902 m e N: 7.397.690,892 m com azimute  $277^{\circ} 59' 15,02''$  e distância de 9,40 m até o vértice 137, definido pelas coordenadas E: 372.935,595 m e N: 7.397.692,198 m com azimute  $282^{\circ} 11' 34,77''$  e distância de 57,94 m até o vértice 138, definido pelas coordenadas E: 372.878,963 m e N: 7.397.704,435 m com azimute  $292^{\circ} 52' 48,95''$  e distância de 13,00 m até o vértice 139, definido pelas coordenadas E: 372.866,987 m e N: 7.397.709,489 m com azimute  $290^{\circ} 32' 14,64''$  e distância de 23,45 m até o vértice 140, definido pelas coordenadas E: 372.845,026 m e N: 7.397.717,716 m com azimute  $341^{\circ} 56' 39,54''$  e distância de 133,02 m até o vértice 141, definido pelas coordenadas E: 372.803,797 m e N: 7.397.844,189 m com azimute  $316^{\circ} 07' 40,08''$  e distância de 1,06 m até o vértice 142, definido pelas coordenadas E: 372.803,062 m e N: 7.397.844,953 m com azimute  $328^{\circ} 14' 17,89''$



## SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE GABINETE DO SECRETÁRIO

e distância de 31,30 m até o vértice 143, definido pelas coordenadas E: 372.786,587 m e N: 7.397.871,564 m com azimute  $2^{\circ} 36' 10,32''$  e distância de 10,27 m até o vértice 144, definido pelas coordenadas E: 372.787,054 m e N: 7.397.881,828 m com azimute  $347^{\circ} 28' 15,41''$  e distância de 25,31 m até o vértice 145, definido pelas coordenadas E: 372.781,563 m e N: 7.397.906,537 m com azimute  $275^{\circ} 26' 27,88''$  e distância de 21,10 m até o vértice 146, definido pelas coordenadas E: 372.760,555 m e N: 7.397.908,538 m com azimute  $324^{\circ} 10' 58,29''$  e distância de 68,51 m até o vértice 147, definido pelas coordenadas E: 372.720,463 m e N: 7.397.964,093 m com azimute  $337^{\circ} 30' 42,66''$  e distância de 18,83 m até o vértice 148, definido pelas coordenadas E: 372.713,259 m e N: 7.397.981,493 m com azimute  $359^{\circ} 17' 56,61''$  e distância de 32,71 m até o vértice 149, definido pelas coordenadas E: 372.712,859 m e N: 7.398.014,196 m com azimute  $17^{\circ} 26' 09,31''$  e distância de 50,73 m até o vértice 150, definido pelas coordenadas E: 372.728,059 m e N: 7.398.062,591 m com azimute  $9^{\circ} 00' 50,44''$  e distância de 24,91 m até o vértice 151, definido pelas coordenadas E: 372.731,962 m e N: 7.398.087,194 m com azimute  $352^{\circ} 09' 43,55''$  e distância de 13,42 m até o vértice 152, definido pelas coordenadas E: 372.730,131 m e N: 7.398.100,493 m com azimute  $43^{\circ} 55' 41,04''$  e distância de 73,78 m até o vértice 153, definido pelas coordenadas E: 372.781,317 m e N: 7.398.153,631 m com azimute  $292^{\circ} 54' 40,92''$  e distância de 0,93 m até o vértice 154, definido pelas coordenadas E: 372.780,460 m e N: 7.398.153,993 m com azimute  $274^{\circ} 38' 51,57''$  e distância de 114,65 m até o vértice 155, definido pelas coordenadas E: 372.666,186 m e N: 7.398.163,283 m com azimute  $274^{\circ} 38' 51,87''$  e distância de 242,47 m até o vértice 156, definido pelas coordenadas E: 372.424,516 m e N: 7.398.182,930 m com azimute  $274^{\circ} 38' 54,67''$  e distância de 60,88 m até o vértice 157, definido pelas coordenadas E: 372.363,835 m e N: 7.398.187,864 m com azimute  $274^{\circ} 38' 50,26''$  e distância de 99,49 m até o vértice 158, definido pelas coordenadas E: 372.264,670 m e N: 7.398.195,925 m com azimute  $274^{\circ} 38' 52,49''$  e distância de 73,79 m até o vértice 159, definido pelas coordenadas E: 372.191,127 m e N: 7.398.201,904 m com azimute  $274^{\circ} 42' 08,44''$  e distância de 0,26 m até o vértice 160, definido pelas coordenadas E: 372.190,872 m e N: 7.398.201,925 m com azimute  $274^{\circ} 38' 52,00''$  e distância de 91,92 m até o vértice 161, definido pelas coordenadas E: 372.099,258 m e N: 7.398.209,373 m com azimute  $285^{\circ} 41' 27,30''$  e distância de 33,54 m até o vértice 162, definido pelas coordenadas E: 372.066,971 m e N: 7.398.218,443 m com azimute  $285^{\circ} 41' 23,79''$  e distância de 386,62 m até o vértice 163, definido pelas coordenadas E: 371.694,754 m e N: 7.398.322,998 m com azimute  $285^{\circ} 41' 23,76''$  e distância de 459,66 m até o vértice 164, definido pelas coordenadas E: 371.252,222 m e N: 7.398.447,304 m com azimute  $285^{\circ} 41' 26,83''$  e distância de 34,82 m até o vértice 165, definido pelas coordenadas E: 371.218,696 m e N: 7.398.456,722 m com azimute  $1^{\circ} 49' 58,37''$  e distância de 51,93 m até o vértice 166, definido pelas coordenadas E: 371.220,357 m e N: 7.398.508,624 m com azimute  $1^{\circ} 49' 58,20''$  e distância de 573,39 m até o vértice 167, definido pelas coordenadas E: 371.238,696 m e N: 7.399.081,720 m com azimute  $304^{\circ} 36' 56,84''$  e distância de 1.121,81 m até o vértice 168, definido pelas coordenadas E: 370.315,469 m e N: 7.399.718,987 m com azimute  $4^{\circ} 15' 17,46''$  e distância de 555,14 m até o vértice 169, definido pelas coordenadas E: 370.356,657 m e N: 7.400.272,599 m com azimute  $65^{\circ} 16' 37,16''$  e distância de 463,79 m até o vértice 170, definido pelas coordenadas E: 370.777,932 m e N: 7.400.466,569 m com azimute  $126^{\circ} 33' 12,96''$  e distância de 47,55 m até o vértice 171, definido pelas coordenadas E: 370.816,127 m e N: 7.400.438,251 m com azimute  $126^{\circ} 33' 11,29''$  e distância de 64,12 m até o vértice 172, definido pelas



## SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE GABINETE DO SECRETÁRIO

coordenadas E: 370.867,637 m e N: 7.400.400,062 m com azimute  $126^{\circ} 33' 13,06''$  e distância de 513,92 m até o vértice 173, definido pelas coordenadas E: 371.280,466 m e N: 7.400.093,986 m com azimute  $63^{\circ} 26' 00,67''$  e distância de 21,51 m até o vértice 174, definido pelas coordenadas E: 371.299,709 m e N: 7.400.103,608 m com azimute  $63^{\circ} 26' 07,58''$  e distância de 83,78 m até o vértice 175, definido pelas coordenadas E: 371.374,644 m e N: 7.400.141,075 m com azimute  $63^{\circ} 26' 05,38''$  e distância de 41,89 m até o vértice 176, definido pelas coordenadas E: 371.412,112 m e N: 7.400.159,809 m com azimute  $63^{\circ} 26' 04,45''$  e distância de 54,06 m até o vértice 177, definido pelas coordenadas E: 371.460,465 m e N: 7.400.183,986 m com azimute  $62^{\circ} 19' 00,46''$  e distância de 638,38 m até o vértice 178, definido pelas coordenadas E: 372.025,771 m e N: 7.400.480,567 m com azimute  $62^{\circ} 19' 00,69''$  e distância de 54,72 m até o vértice 179, definido pelas coordenadas E: 372.074,224 m e N: 7.400.505,987 m com azimute  $62^{\circ} 19' 01,15''$  e distância de 40,84 m até o vértice 180, definido pelas coordenadas E: 372.110,392 m e N: 7.400.524,962 m com azimute  $62^{\circ} 19' 00,44''$  e distância de 1.059,82 m até o vértice 181, definido pelas coordenadas E: 373.048,894 m e N: 7.401.017,336 m com azimute  $62^{\circ} 19' 02,08''$  e distância de 68,10 m até o vértice 182, definido pelas coordenadas E: 373.109,198 m e N: 7.401.048,973 m com azimute  $62^{\circ} 18' 58,99''$  e distância de 86,12 m até o vértice 183, definido pelas coordenadas E: 373.185,459 m e N: 7.401.088,983 m com azimute  $277^{\circ} 53' 49,43''$  e distância de 1.444,55 m até o vértice 184, definido pelas coordenadas E: 371.754,610 m e N: 7.401.287,455 m com azimute  $277^{\circ} 53' 50,19''$  e distância de 120,29 m até o vértice 185, definido pelas coordenadas E: 371.635,465 m e N: 7.401.303,982 m com azimute  $356^{\circ} 19' 55,98''$  e distância de 390,80 m até o vértice 186, definido pelas coordenadas E: 371.610,465 m e N: 7.401.693,981 m com azimute  $4^{\circ} 09' 34,93''$  e distância de 25,45 m até o vértice 187, definido pelas coordenadas E: 371.612,310 m e N: 7.401.719,359 m com azimute  $4^{\circ} 09' 34,74''$  e distância de 136,71 m até o vértice 188, definido pelas coordenadas E: 371.622,227 m e N: 7.401.855,712 m com azimute  $4^{\circ} 09' 34,76''$  e distância de 113,57 m até o vértice 189, definido pelas coordenadas E: 371.630,465 m e N: 7.401.968,980 m com azimute  $48^{\circ} 57' 17,19''$  e distância de 53,73 m até o vértice 190, definido pelas coordenadas E: 371.670,991 m e N: 7.402.004,265 m com azimute  $48^{\circ} 57' 12,77''$  e distância de 28,73 m até o vértice 191, definido pelas coordenadas E: 371.692,655 m e N: 7.402.023,128 m com azimute  $48^{\circ} 57' 15,56''$  e distância de 162,96 m até o vértice 192, definido pelas coordenadas E: 371.815,555 m e N: 7.402.130,136 m com azimute  $48^{\circ} 57' 15,08''$  e distância de 271,19 m até o vértice 193, definido pelas coordenadas E: 372.020,082 m e N: 7.402.308,216 m com azimute  $48^{\circ} 57' 15,34''$  e distância de 252,43 m até o vértice 194, definido pelas coordenadas E: 372.210,463 m e N: 7.402.473,978 m com azimute  $92^{\circ} 17' 26,23''$  e distância de 500,40 m até o vértice 195, definido pelas coordenadas E: 372.710,461 m e N: 7.402.453,978 m com azimute  $78^{\circ} 11' 39,16''$  e distância de 1.246,36 m até o vértice 196, definido pelas coordenadas E: 373.930,456 m e N: 7.402.708,977 m com azimute  $59^{\circ} 37' 14,93''$  e distância de 307,93 m até o vértice 197, definido pelas coordenadas E: 374.196,109 m e N: 7.402.864,705 m com azimute  $59^{\circ} 37' 20,15''$  e distância de 28,22 m até o vértice 198, definido pelas coordenadas E: 374.220,455 m e N: 7.402.878,976 m com azimute  $59^{\circ} 38' 30,23''$  e distância de 249,92 m até o vértice 199, definido pelas coordenadas E: 374.436,105 m e N: 7.403.005,286 m com azimute  $59^{\circ} 38' 31,61''$  e distância de 48,92 m até o vértice 200, definido pelas coordenadas E: 374.478,319 m e N: 7.403.030,011 m com azimute  $59^{\circ} 38' 29,97''$  e distância de 55,60 m até o vértice 201, definido pelas coordenadas E: 374.526,299 m e N: 7.403.058,114 m com azimute  $59^{\circ} 38' 30,92''$  e distância de 51,17 m até o



## SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE GABINETE DO SECRETÁRIO

vértice 202, definido pelas coordenadas E: 374.570,454 m e N: 7.403.083,976 m com azimute  $59^{\circ} 23' 19,04''$  e distância de 757,20 m até o vértice 203, definido pelas coordenadas E: 375.222,135 m e N: 7.403.469,554 m com azimute  $59^{\circ} 23' 19,88''$  e distância de 63,05 m até o vértice 204, definido pelas coordenadas E: 375.276,398 m e N: 7.403.501,659 m com azimute  $59^{\circ} 23' 16,93''$  e distância de 25,57 m até o vértice 205, definido pelas coordenadas E: 375.298,408 m e N: 7.403.514,682 m com azimute  $59^{\circ} 23' 19,00''$  e distância de 1.245,63 m até o vértice 206, definido pelas coordenadas E: 376.370,447 m e N: 7.404.148,972 m com azimute  $85^{\circ} 00' 22,46''$  e distância de 1.033,92 m até o vértice 207, definido pelas coordenadas E: 377.400,444 m e N: 7.404.238,972 m com azimute  $66^{\circ} 48' 05,16''$  e distância de 533,10 m até o vértice 208, definido pelas coordenadas E: 377.890,442 m e N: 7.404.448,971 m com azimute  $38^{\circ} 30' 02,44''$  e distância de 562,23 m até o vértice 209, definido pelas coordenadas E: 378.240,441 m e N: 7.404.888,969 m com azimute  $81^{\circ} 28' 08,57''$  e distância de 238,79 m até o vértice 210, definido pelas coordenadas E: 378.476,589 m e N: 7.404.924,392 m com azimute  $81^{\circ} 28' 18,53''$  e distância de 13,62 m até o vértice 211, definido pelas coordenadas E: 378.490,060 m e N: 7.404.926,412 m com azimute  $81^{\circ} 28' 02,32''$  e distância de 22,39 m até o vértice 212, definido pelas coordenadas E: 378.512,201 m e N: 7.404.929,734 m com azimute  $81^{\circ} 28' 10,37''$  e distância de 129,67 m até o vértice 213, definido pelas coordenadas E: 378.640,439 m e N: 7.404.948,969 m com azimute  $79^{\circ} 25' 19,10''$  e distância de 454,25 m até o vértice 214, definido pelas coordenadas E: 379.086,966 m e N: 7.405.032,357 m com azimute  $79^{\circ} 25' 18,95''$  e distância de 76,64 m até o vértice 215, definido pelas coordenadas E: 379.162,303 m e N: 7.405.046,426 m com azimute  $79^{\circ} 25' 19,33''$  e distância de 313,46 m até o vértice 216, definido pelas coordenadas E: 379.470,436 m e N: 7.405.103,969 m com azimute  $74^{\circ} 13' 47,72''$  e distância de 1.122,24 m até o vértice 217, definido pelas coordenadas E: 380.550,432 m e N: 7.405.408,968 m com azimute  $84^{\circ} 25' 40,26''$  e distância de 823,89 m até o vértice 218, definido pelas coordenadas E: 381.370,429 m e N: 7.405.488,967 m com azimute  $54^{\circ} 40' 41,64''$  e distância de 85,56 m até o vértice 219, definido pelas coordenadas E: 381.440,238 m e N: 7.405.538,434 m com azimute  $54^{\circ} 40' 41,13''$  e distância de 76,26 m até o vértice 220, definido pelas coordenadas E: 381.502,461 m e N: 7.405.582,526 m com azimute  $54^{\circ} 40' 41,61''$  e distância de 763,52 m até o vértice 221, definido pelas coordenadas E: 382.125,427 m e N: 7.406.023,966 m com azimute  $92^{\circ} 26' 11,97''$  e distância de 1.176,06 m até o vértice 222, definido pelas coordenadas E: 383.300,422 m e N: 7.405.973,966 m com azimute  $87^{\circ} 07' 32,43''$  e distância de 1.196,50 m até o vértice 223, definido pelas coordenadas E: 384.495,418 m e N: 7.406.033,965 m com azimute  $358^{\circ} 36' 10,16''$  e distância de 820,24 m até o vértice 224, definido pelas coordenadas E: 384.475,418 m e N: 7.406.853,963 m com azimute  $125^{\circ} 58' 20,74''$  e distância de 766,09 m até o vértice 225, definido pelas coordenadas E: 385.095,416 m e N: 7.406.403,964 m com azimute  $87^{\circ} 38' 48,04''$  e distância de 560,99 m até o vértice 226, definido pelas coordenadas E: 385.655,928 m e N: 7.406.426,999 m com azimute  $87^{\circ} 38' 33,30''$  e distância de 5,52 m até o vértice 227, definido pelas coordenadas E: 385.661,442 m e N: 7.406.427,226 m com azimute  $87^{\circ} 38' 48,03''$  e distância de 76,23 m até o vértice 228, definido pelas coordenadas E: 385.737,605 m e N: 7.406.430,356 m com azimute  $87^{\circ} 38' 49,58''$  e distância de 129,15 m até o vértice 229, definido pelas coordenadas E: 385.866,642 m e N: 7.406.435,658 m com azimute  $87^{\circ} 38' 44,83''$  e distância de 6,84 m até o vértice 230, definido pelas coordenadas E: 385.873,477 m e N: 7.406.435,939 m com azimute  $87^{\circ} 38' 36,59''$  e distância de 12,87 m até o vértice 231, definido pelas coordenadas E: 385.886,332



**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE**  
**GABINETE DO SECRETÁRIO**

m e N: 7.406.436,468 m com azimute  $87^{\circ} 38' 48,43''$  e distância de 304,34 m até o vértice 232, definido pelas coordenadas E: 386.190,412 m e N: 7.406.448,964 m com azimute  $86^{\circ} 59' 13,93''$  e distância de 761,05 m até o vértice 233, definido pelas coordenadas E: 386.950,409 m e N: 7.406.488,964 m com azimute  $82^{\circ} 08' 09,48''$  e distância de 2.740,77 m até o vértice 0, encerrando este perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão geolocalizadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 45 WGr, fuso 23S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.