

VI. ANEXOS

• Siglas

AIR – Área de Interesse para Recuperação

APACAA – Área de Proteção Ambiental Capelinha-Água Azul

APACTG – Área de Proteção Ambiental Cabuçu-Tanque Grande

APC – Área Prioritária para Conservação

EETG – Estação Ecológica do Tanque Grande

PNMC – Parque Natural da Candinha

RBBM – Reserva Biológica Burle Marx

• Mapas Temáticos

Mapa T01_Mapa_base_rmsp

Mapa T02_Mapa_base_municipio

Mapa T03_Mapa_biotico_flora_01

Mapa T04_Mapa_biotico_fauna_conectividade

Mapa T05_Mapa_clima_koppen_2013

Mapa T06_Mapa_clima_precipitação

Mapa T07_Mapa_clima_termal

Mapa T08_Mapa_fisico_altimetria

Mapa T09_Mapa_fisico_declividade_Grau

Mapa T10_Mapa_fisico_declividade_Porcentagem

Mapa T11_Mapa_físico_geologia (2)

Mapa T12_Mapa_fisico_geologia

Mapa T13_Mapa_fisico_hidrografia

Mapa T14_Mapa_fisico_microbacias

Mapa T15_Mapa_fisico_morfologia

Mapa T16_Mapa_fisico_pedologia (2)

Mapa T17_Mapa_fisico_pedologia

Mapa T18_Mapa_legal_apa_cabucu

Mapa T19_Mapa_legal_apa_cabucu_zee

Mapa T20_Mapa_legal_app_agua_topo

Mapa T21_Mapa_legal_ee_tanque_grande

Mapa T22_Mapa_legal_pn_candinha

Mapa T23_Mapa_legal_rebio_burlemarx

Mapa T24_Mapa_legal_manaciais

Mapa T25_Mapa_legal_rebio_rmgsp

Mapa T26_Map Legal UCS

Mapa T27_Map Uso Classe

Mapa T28_Map Uso Subclasse

Mapa T29_Map Uso NDVI

- **Mapas de Áreas para Recuperação e Conservação**

Mapa Z01 – AIR e APC – Geral (área de estudo)

Mapa Z02 – AIR e APC – Geral (área de estudo - Google Earth)

Mapa Z03 – AIR e APC – Setor 1 – APACTG + UCs Proteção Integral

Mapa Z04 – AIR e APC – Setor 1 – APACTG + UCs Proteção Integral (Google Earth)

Mapa Z05 – AIR e APC – Setor 2 – APACAA + RBBM

Mapa Z06 – AIR e APC – Setor 2 – APACAA + RBBM (Google Earth)

- **Mapas dos Zoneamentos**

Mapa Z07 – Zoneamento APACTG

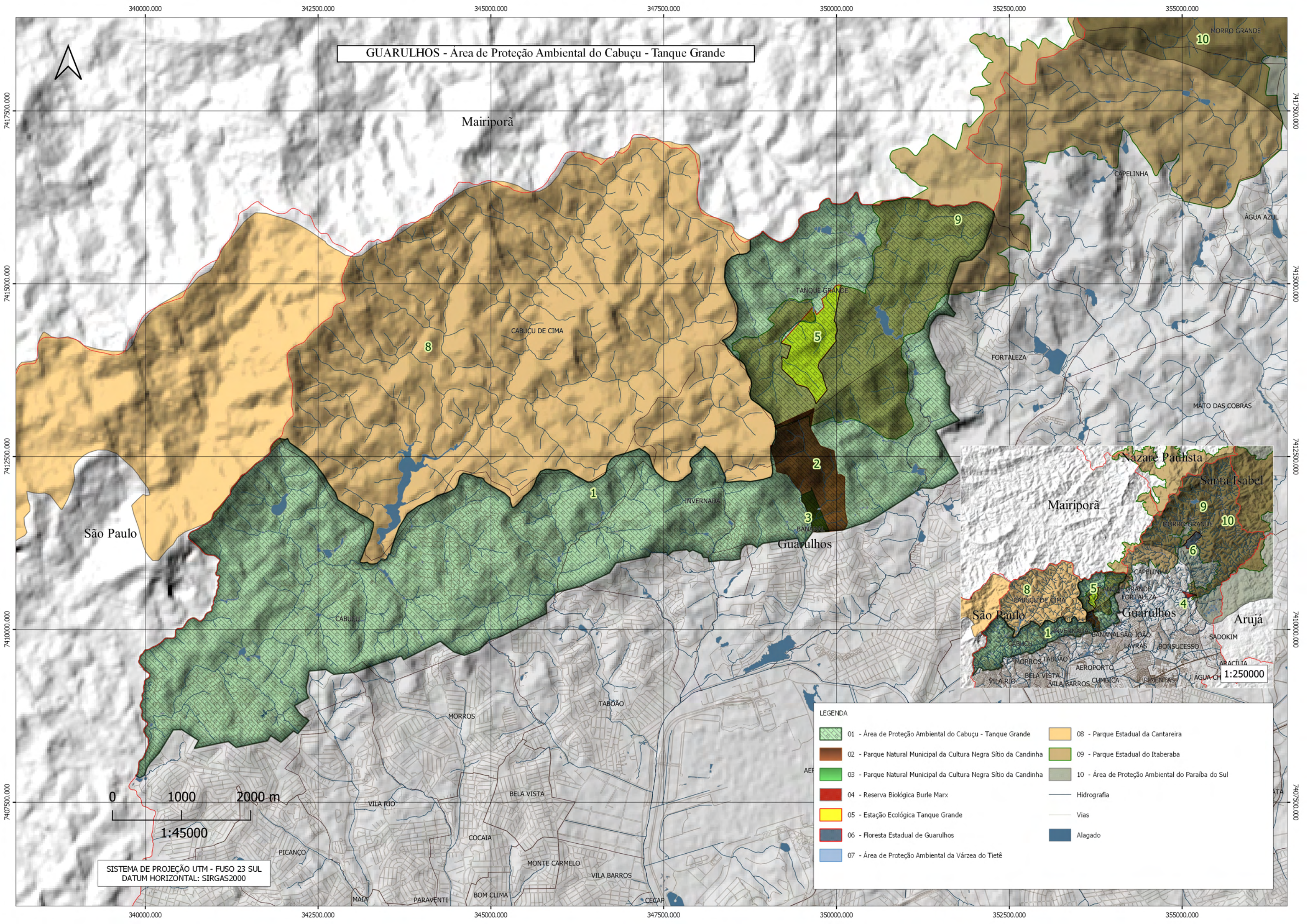
Mapa Z08 – Zoneamento PNMC

Mapa Z09 – Zoneamento EETG

Mapa Z10 – Zoneamento RBBM (a ser publicado junto do PM)

Mapa Z11 – Zoneamento APACTG (a ser aprovado e inserido no PL de criação UC)

GUARULHOS - Área de Proteção Ambiental do Cabuçu - Tanque Grande

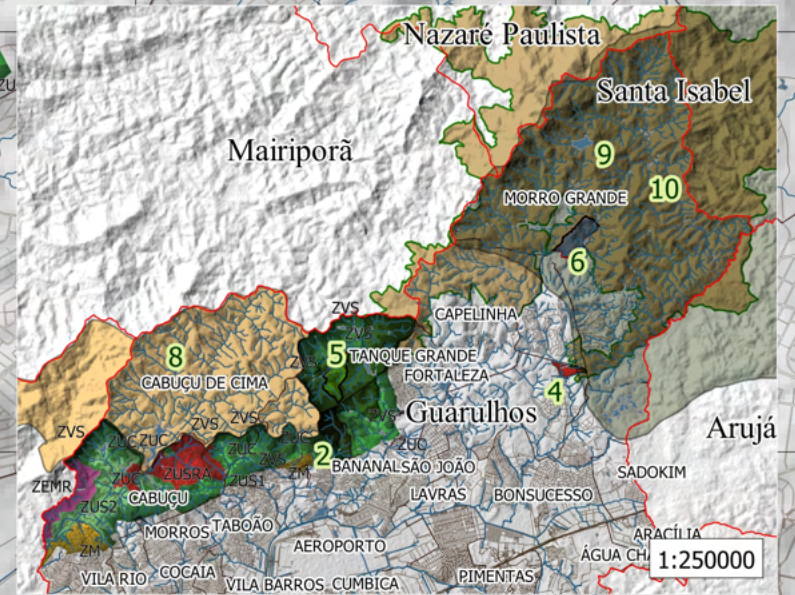
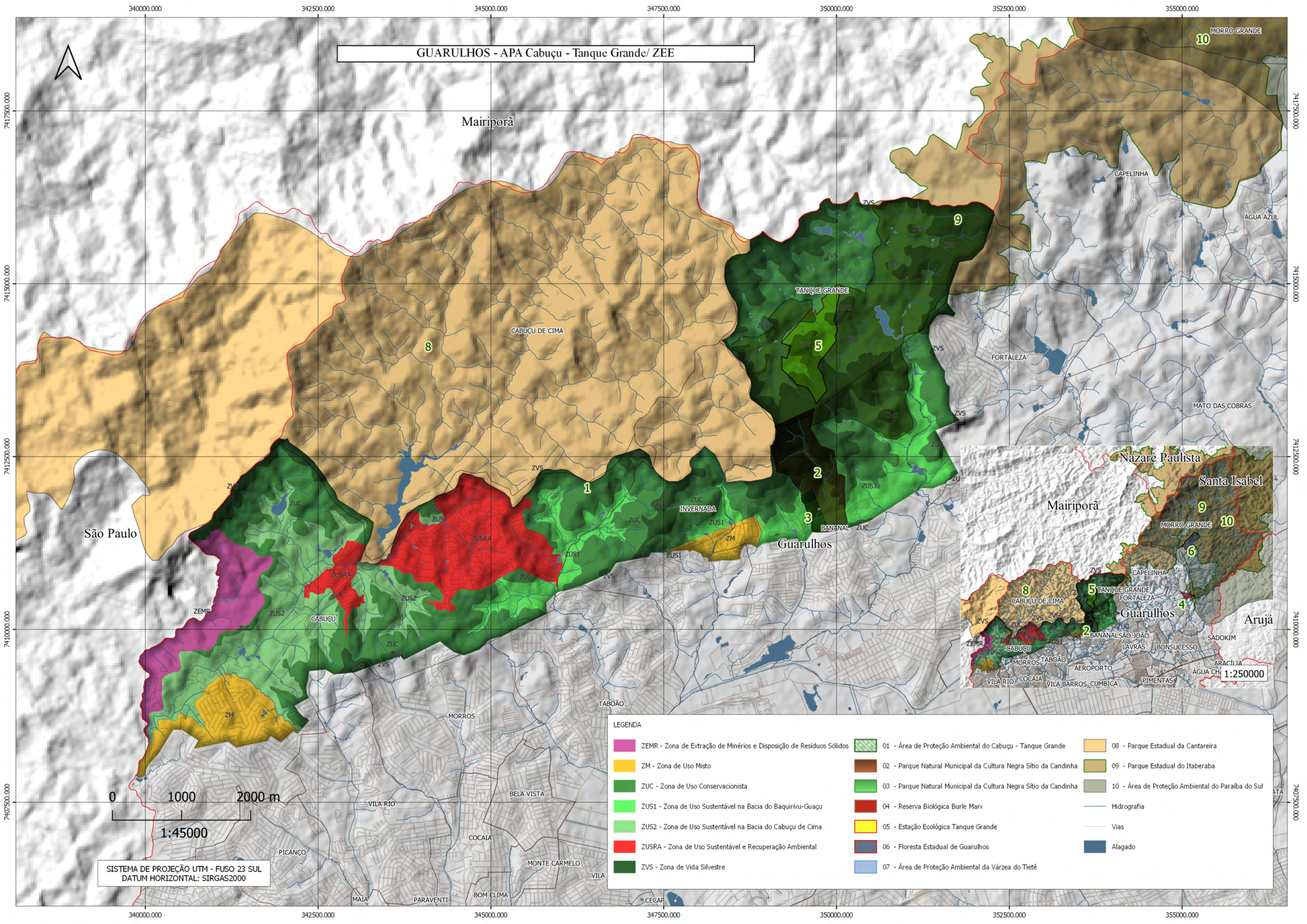


SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM - FUSO 23 SUL
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

LEGENDA

01 - Área de Proteção Ambiental do Cabuçu - Tanque Grande	08 - Parque Estadual da Cantareira
02 - Parque Natural Municipal da Cultura Negra Sítio da Candinha	09 - Parque Estadual do Itaberaba
03 - Parque Natural Municipal da Cultura Negra Sítio da Candinha	10 - Área de Proteção Ambiental do Paraíba do Sul
04 - Reserva Biológica Burle Marx	Hidrografia
05 - Estação Ecológica Tanque Grande	Vias
06 - Floresta Estadual de Guarulhos	Alagado
07 - Área de Proteção Ambiental da Várzea do Tietê	

GUARULHOS - APA Cabuçu - Tanque Grande/ ZEE

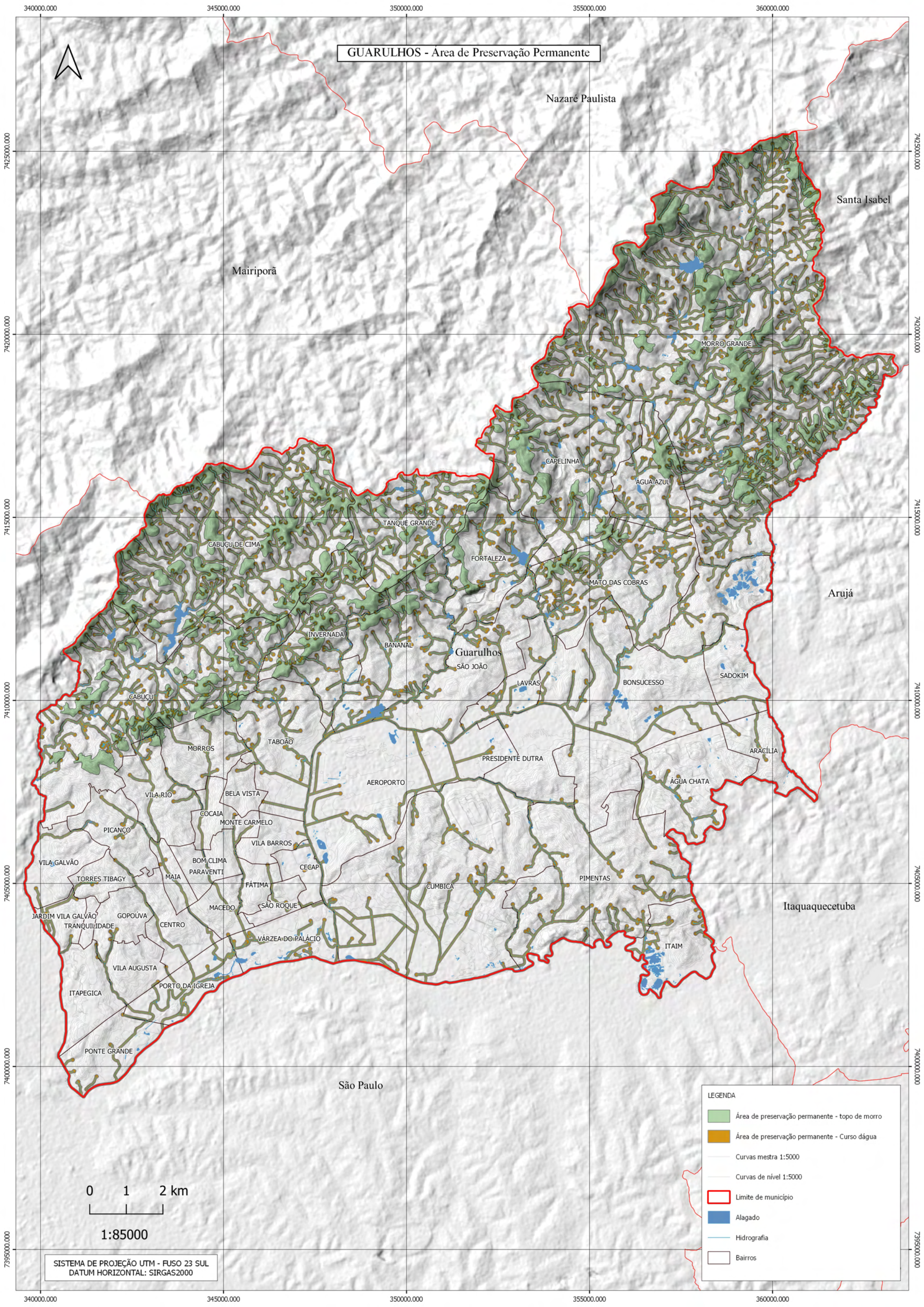


LEGENDA

ZEMR - Zona de Extração de Minérios e Disposição de Resíduos Sólidos	01 - Área de Proteção Ambiental do Cabuçu - Tanque Grande	08 - Parque Estadual da Cantareira
ZM - Zona de Uso Misto	02 - Parque Natural Municipal da Cultura Negra Sítio da Candinha	09 - Parque Estadual do Itaberaba
ZUC - Zona de Uso Conservacionista	03 - Parque Natural Municipal da Cultura Negra Sítio da Candinha	10 - Área de Proteção Ambiental do Paraíba do Sul
ZUS1 - Zona de Uso Sustentável na Bacia do Baquirivú-Guaçu	04 - Reserva Biológica Burle Marx	Hidrografia
ZUS2 - Zona de Uso Sustentável na Bacia do Cabuçu de Cima	05 - Estação Ecológica Tanque Grande	Vias
ZUSRA - Zona de Uso Sustentável e Recuperação Ambiental	06 - Floresta Estadual de Guarulhos	Alagado
ZVS - Zona de Vida Silvestre	07 - Área de Proteção Ambiental da Várzea do Tietê	

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM - FUSO 23 SUL
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

GUARULHOS - Área de Preservação Permanente



Mairiporã

Nazaré Paulista

Santa Isabel

MORRO GRANDE

CAPELINHA

ÁGUA AZUL

TANQUE GRANDE

FORTALEZA

MATO DAS COBRAS

Arujá

INVERNADA

BANANAL

Guarulhos

SÃO JOÃO

LAVRAS

BONSUCESSO

SADOKIM

CABUCU

CABUCU DE CIMA

CABUCU

MORROS

TABOÃO

PRESIDENTE DUTRA

ARACÍLIA

AEROPORTO

ÁGUA CHATA

VILA RIO

BELA VISTA

PICANÇO

GOCAIA

MONTE CARMELO

VILA BARROS

CEGAP

VILA GALVÃO

TORRES TIBAGY

MAIA

BOM CLIMA

PARAVENTI

FÁTIMA

CUMBICA

PIMENTAS

JARDIM VILA GALVÃO

TRANQUILIDADE

GOPOÚVA

CENTRO

MACEDO

SÃO ROQUE

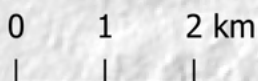
VÁRZEA DO PALÁCIO

Itaquaquecetuba

ITAPEGICA

PORTO DA IGREJA

ITAIM



1:85000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM - FUSO 23 SUL
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

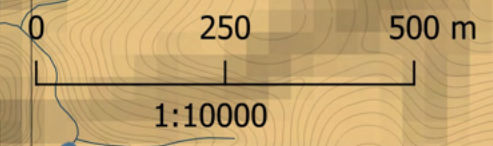
LEGENDA

- Área de preservação permanente - topo de morro
- Área de preservação permanente - Curso d'água
- Curvas mestra 1:5000
- Curvas de nível 1:5000
- Limite de município
- Alagado
- Hidrografia
- Bairros

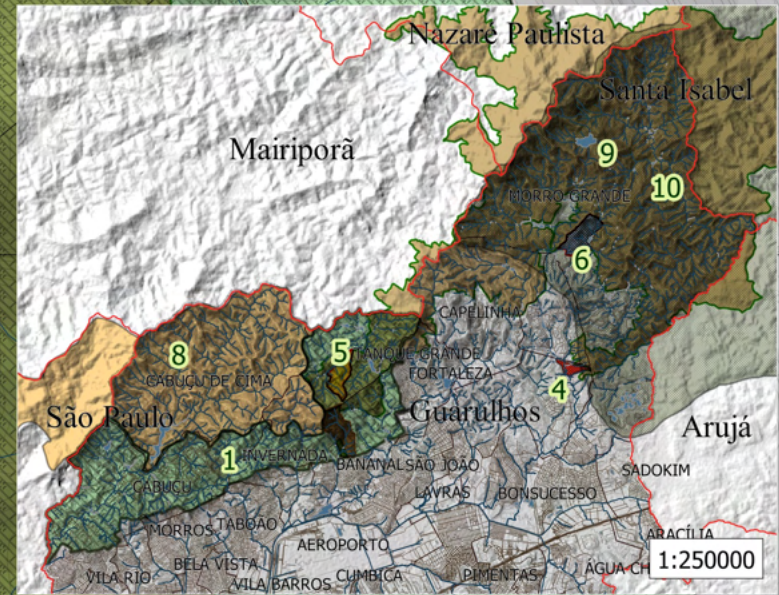
340000.000 345000.000 350000.000 355000.000 360000.000

7395000.000 7400000.000 7405000.000 7410000.000 7415000.000 7420000.000 7425000.000

GUARULHOS - Estação Ecológica Tanque Grande

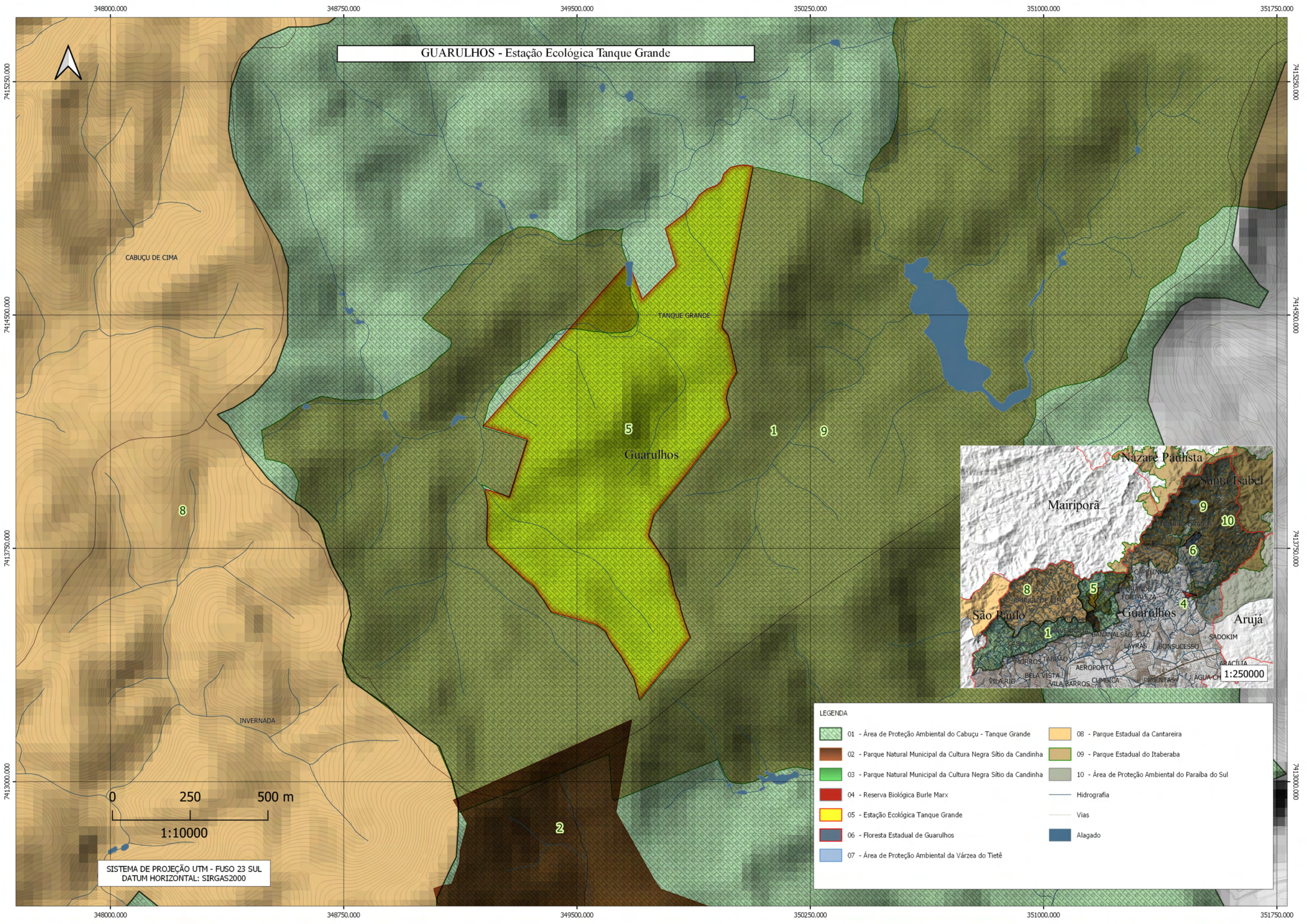


SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM - FUSO 23 SUL
 DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000



LEGENDA

	01 - Área de Proteção Ambiental do Cabuçu - Tanque Grande		08 - Parque Estadual da Cantareira
	02 - Parque Natural Municipal da Cultura Negra Sítio da Candinha		09 - Parque Estadual do Itaberaba
	03 - Parque Natural Municipal da Cultura Negra Sítio da Candinha		10 - Área de Proteção Ambiental do Paraíba do Sul
	04 - Reserva Biológica Burle Marx		— Hidrografia
	05 - Estação Ecológica Tanque Grande		— Vias
	06 - Floresta Estadual de Guarulhos		Alagado
	07 - Área de Proteção Ambiental da Várzea do Tietê		



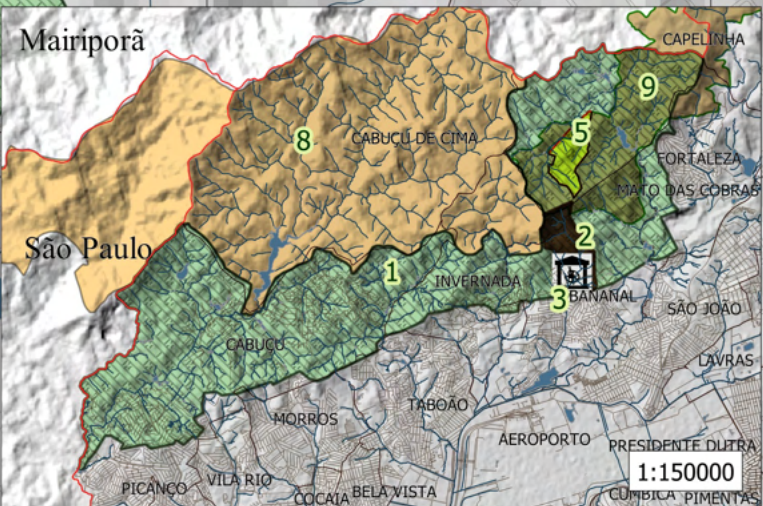
GUARULHOS - Parque Natural Municipal da Cultura Negra Sítio da Candinha



Casa da Candinha

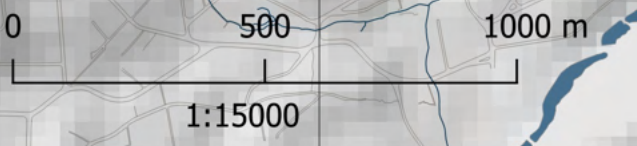
Imagem: arquivo histórico de Guarulhos.

A casa da Candinha é uma das joias da arquitetura de Guarulhos e da Região Metropolitana de São Paulo. Uma das mais antigas edificações do município, se não for a mais antiga, foi construída, possivelmente, na segunda metade do século XVIII. É constituída em taipa de pilão, antiga técnica de construção de São Paulo do período colonial. Foi sede da Fazenda Bananal, propriedade que pertenceu ao Bandeirante paulista Amador Bueno da Veiga, por meio de uma casta de sesmaria concedida por D. Pedro de Almeida, em 1717. Originalmente, a Fazenda Bananal abrangia uma faixa norte-sul, entre os limites entre as cidades de São Paulo (Zona Leste) e Mairiporã, em Guarulhos correspondia aos bairros de Tanque Grande, Bananal, Invernada, Taboão, Vila Barros, Cecap, e Várzea do Palácio. Foi tombada, em 2000, por meio do decreto municipal nº 21.143.

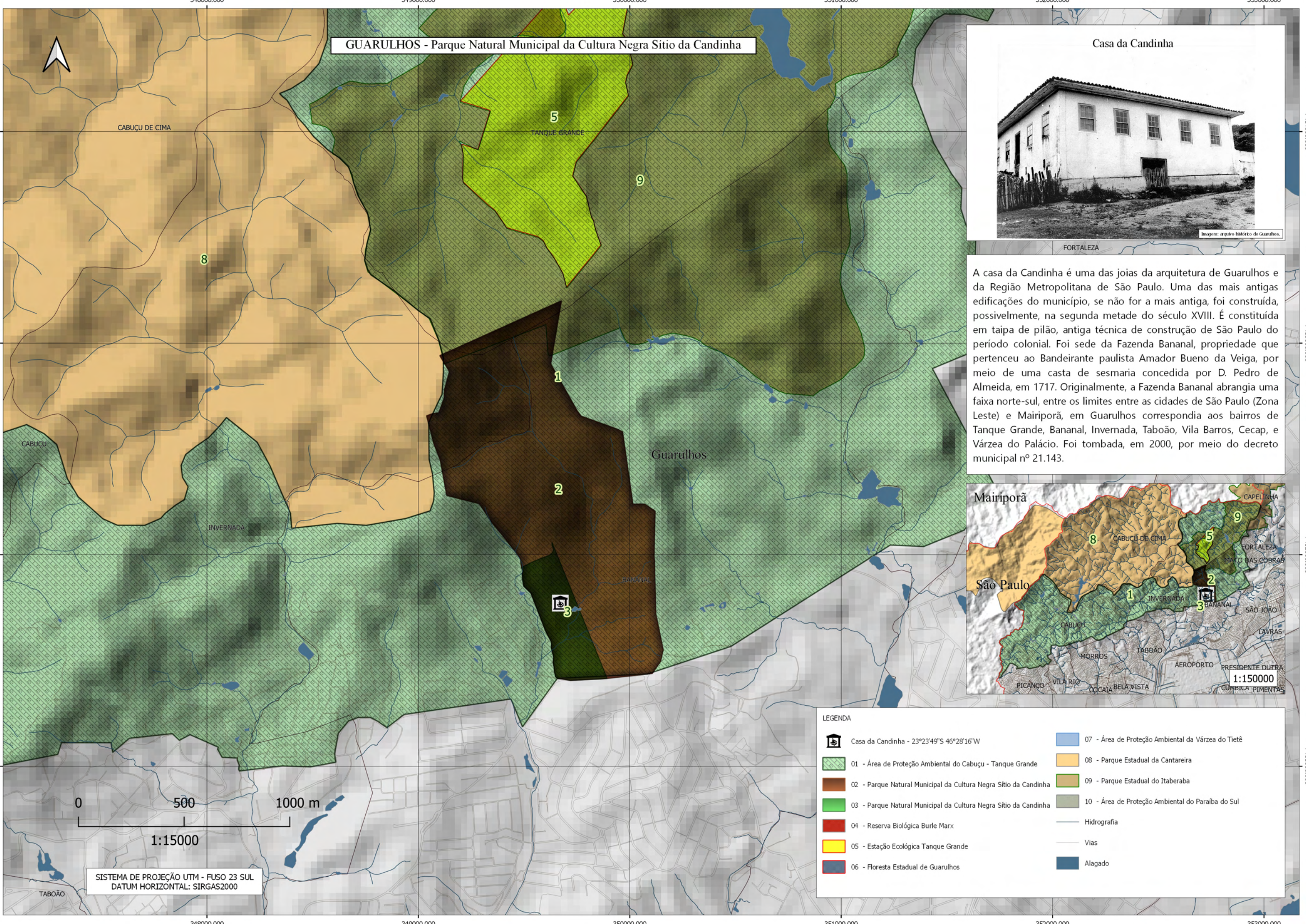


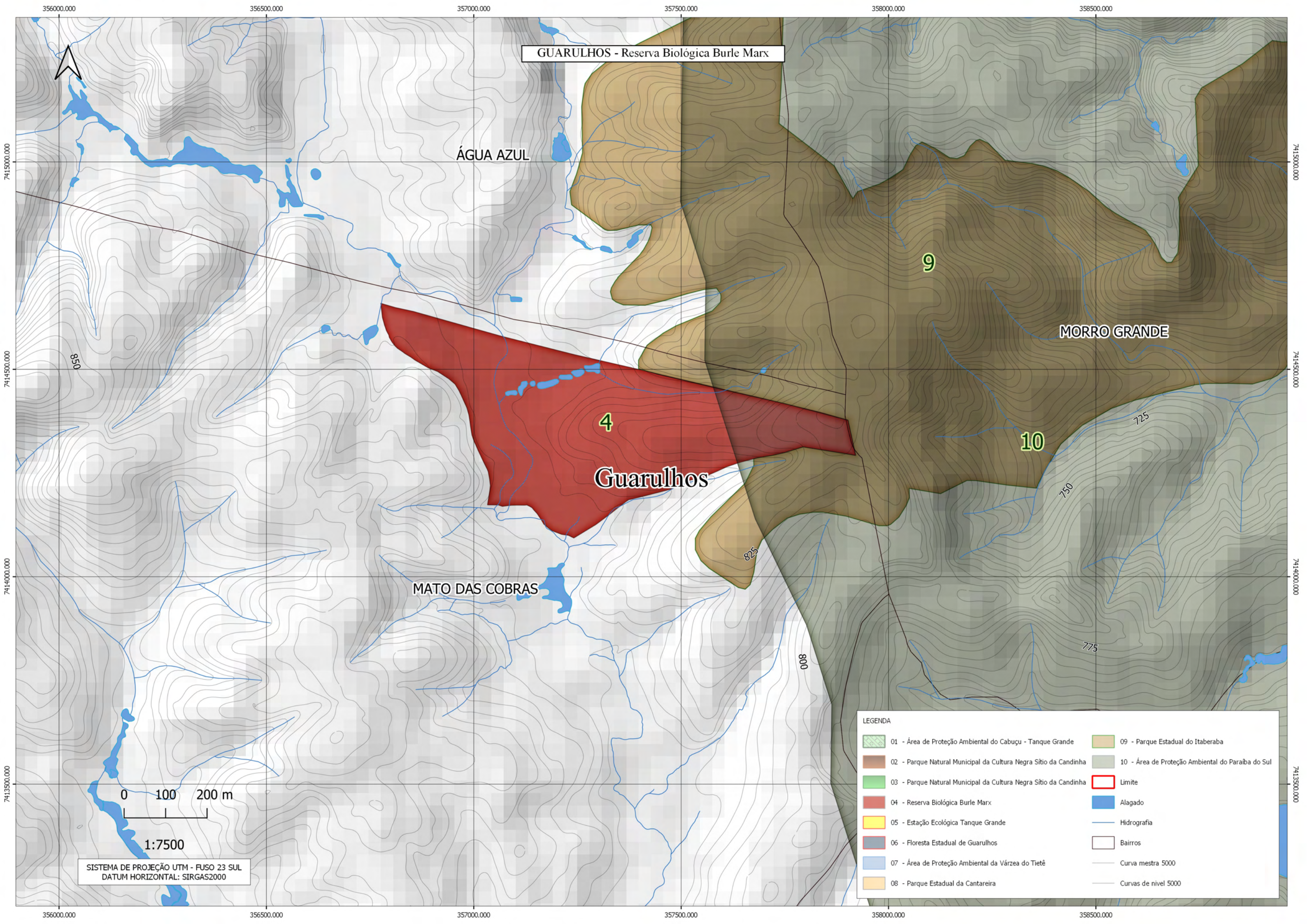
LEGENDA

Casa da Candinha - 23°23'49"S 46°28'16"W	07 - Área de Proteção Ambiental da Várzea do Tietê
01 - Área de Proteção Ambiental do Cabuçú - Tanque Grande	08 - Parque Estadual da Cantareira
02 - Parque Natural Municipal da Cultura Negra Sítio da Candinha	09 - Parque Estadual do Itaberaba
03 - Parque Natural Municipal da Cultura Negra Sítio da Candinha	10 - Área de Proteção Ambiental do Paraíba do Sul
04 - Reserva Biológica Burle Marx	Hidrografia
05 - Estação Ecológica Tanque Grande	Vias
06 - Floresta Estadual de Guarulhos	Alagado



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM - FUSO 23 SUL
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000





GUARULHOS - Reserva Biológica Burle Marx

ÁGUA AZUL

MORRO GRANDE

MATO DAS COBRAS

4

Guarulhos

9

10

LEGENDA	
	01 - Área de Proteção Ambiental do Cabuçu - Tanque Grande
	02 - Parque Natural Municipal da Cultura Negra Sítio da Candinha
	03 - Parque Natural Municipal da Cultura Negra Sítio da Candinha
	04 - Reserva Biológica Burle Marx
	05 - Estação Ecológica Tanque Grande
	06 - Floresta Estadual de Guarulhos
	07 - Área de Proteção Ambiental da Várzea do Tietê
	08 - Parque Estadual da Cantareira
	09 - Parque Estadual do Itaberaba
	10 - Área de Proteção Ambiental do Paraíba do Sul
	Limite
	Alagado
	Hidrografia
	Bairros
	Curva mestra 5000
	Curvas de nível 5000

0 100 200 m

1:7500

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM - FUSO 23 SUL
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

GUARULHOS - Área de Proteção de Mananciais



Nazaré Paulista

Mairiporã

Santa Isabel

MORRO GRANDE

CABUÇU DE CIMA

TANQUE GRANDE

CAPELINHA

ÁGUA AZUL

FORTALEZA

MATO DAS COBRAS

Arujá

INVERNADA

BANANAL

Guarulhos

SÃO JOÃO

LAVRAS

BONSUCESSO

SADOKIM

CABUÇU

MORROS

TABOÃO

PRESIDENTE DUTRA

ARACÍLIA

AEROPORTO

ÁGUA CHATA

VILA RIO

BELA VISTA

PICANÇO

COCAIA

MONTE CARMELO

CECAP

VILA GALVÃO

TORRES TIBAGY

MAIA

BOM CLIMA

PARAVENTI

VILA BARROS

FÁTIMA

CUMBICA

PIMENTAS

JARDIM VILA GALVÃO

TRANQUILIDADE

GOPOÚVA

CENTRO

MACEDO

SÃO ROQUE

VÁRZEA DO PALÁCIO

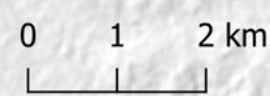
Itaquaquecetuba

ITAPEGICA

PORTO DA IGREJA

ITAIM

São Paulo

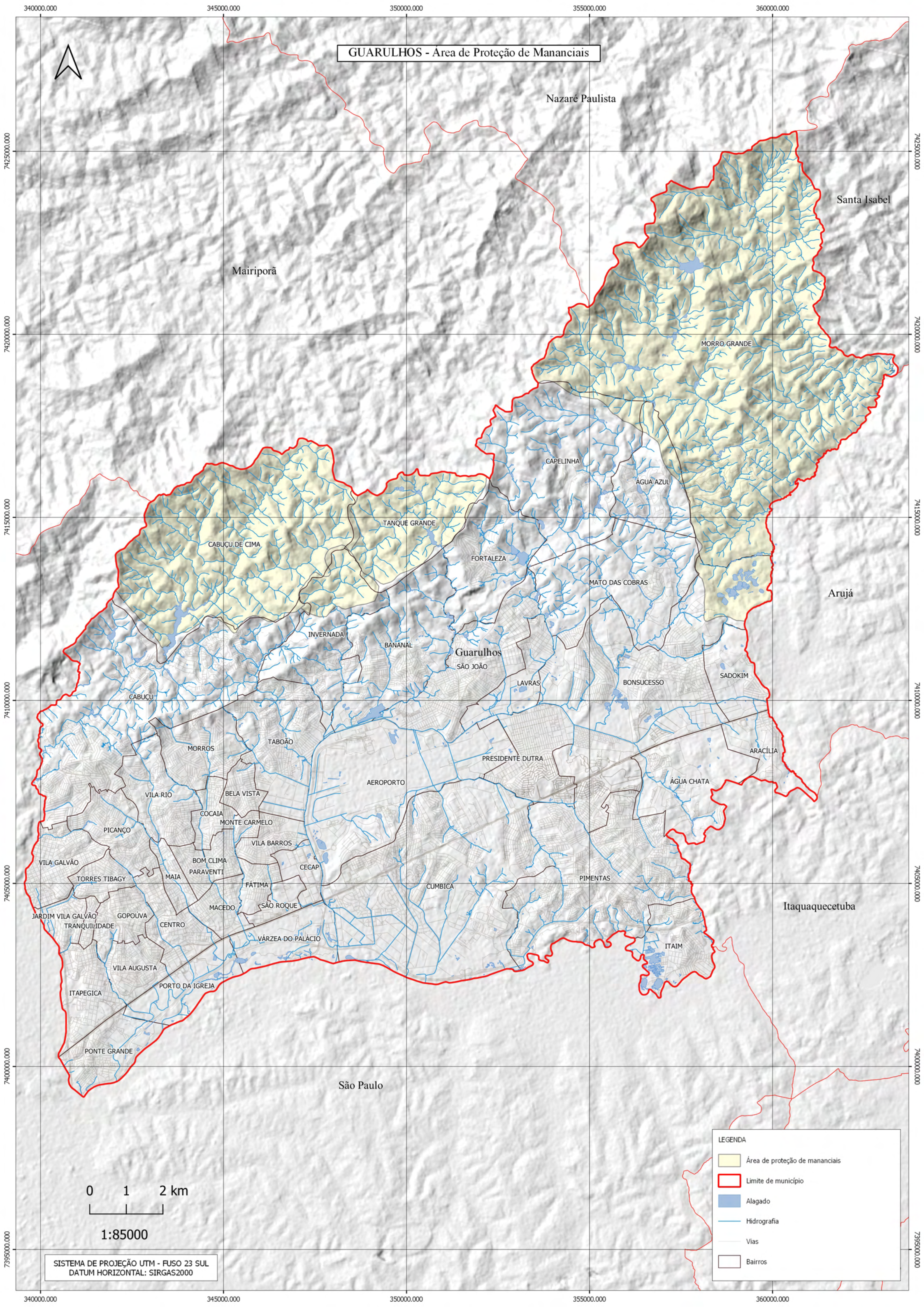


1:85000

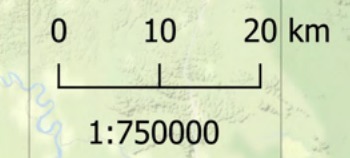
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM - FUSO 23 SUL
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

LEGENDA

- Área de proteção de mananciais
- Limite de município
- Alagado
- Hidrografia
- Vias
- Bairros



MAPA DA RESERVA DA BIOSFERA



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM - FUSO 23 SUL
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

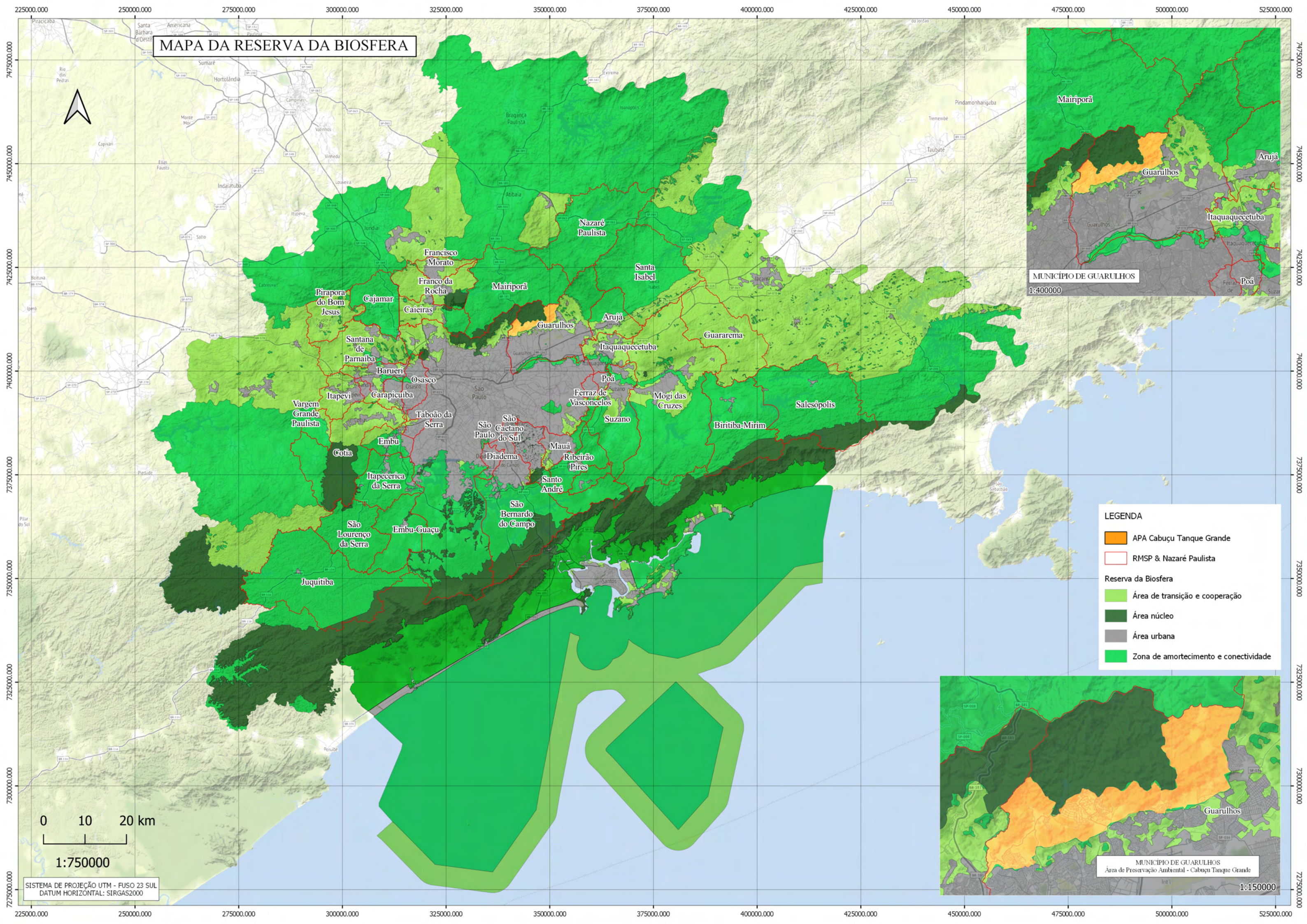
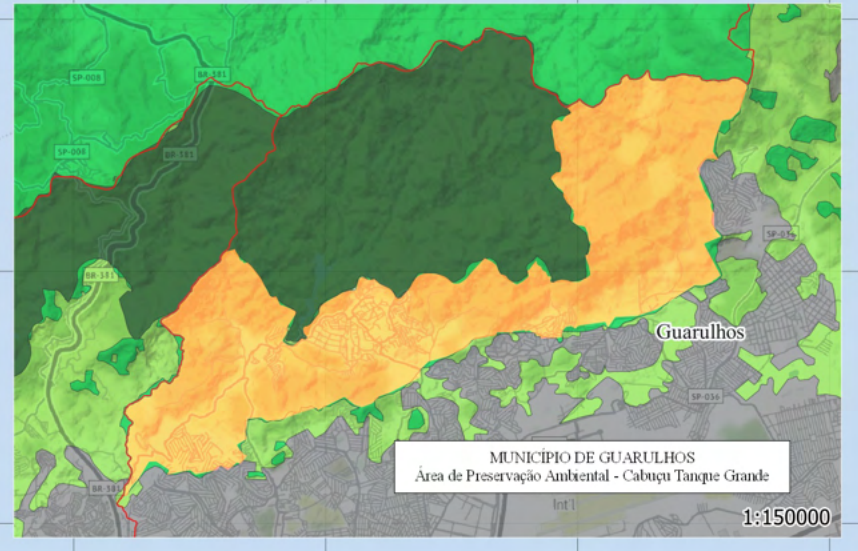
MUNICÍPIO DE GUARULHOS
1:400000

LEGENDA

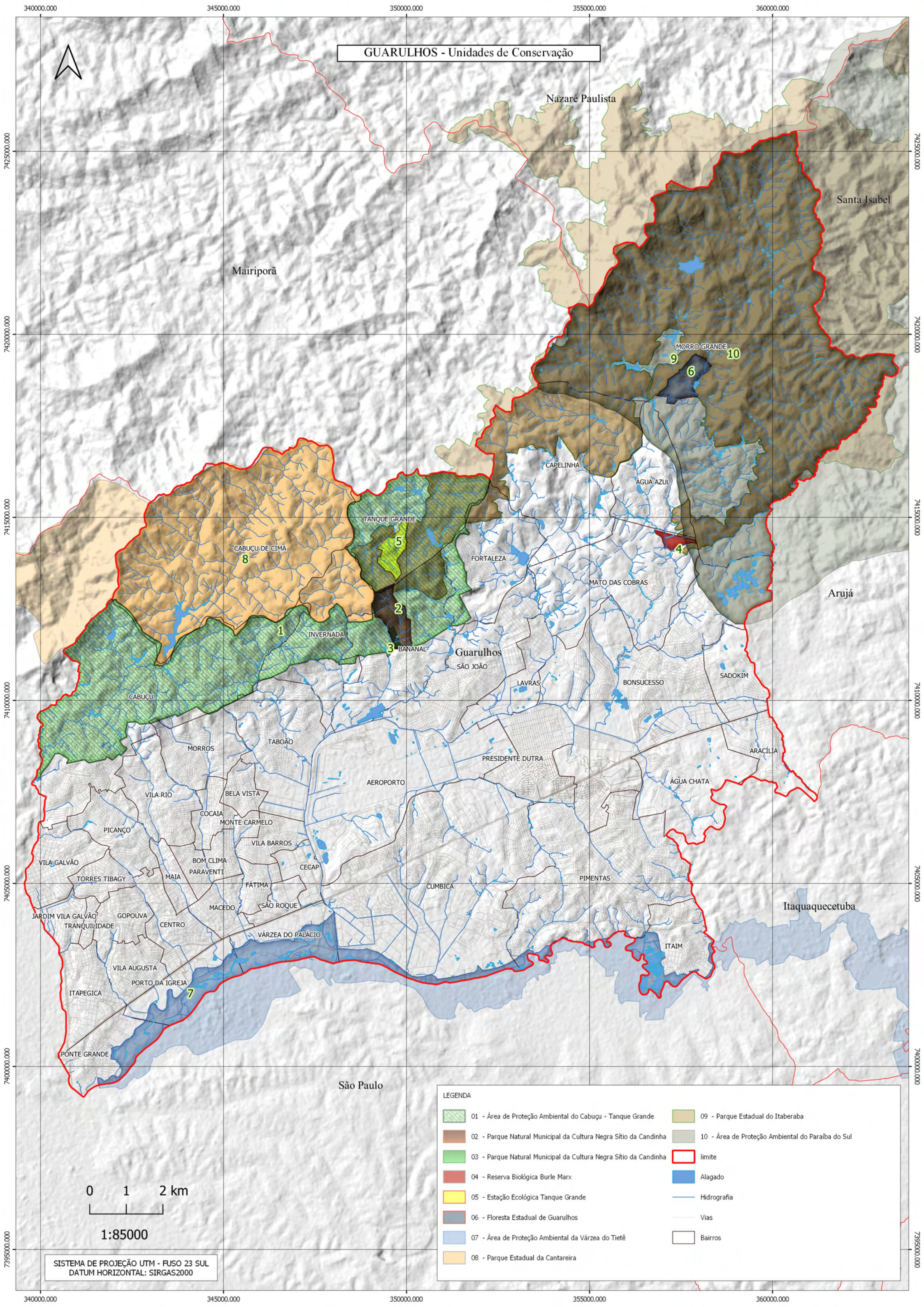
- APA Cabuçu Tanque Grande
- RMSP & Nazaré Paulista

Reserva da Biosfera
















- Área de transição e cooperação
- Área núcleo
- Área urbana
- Zona de amortecimento e conectividade



GUARULHOS - Unidades de Conservação



LEGENDA

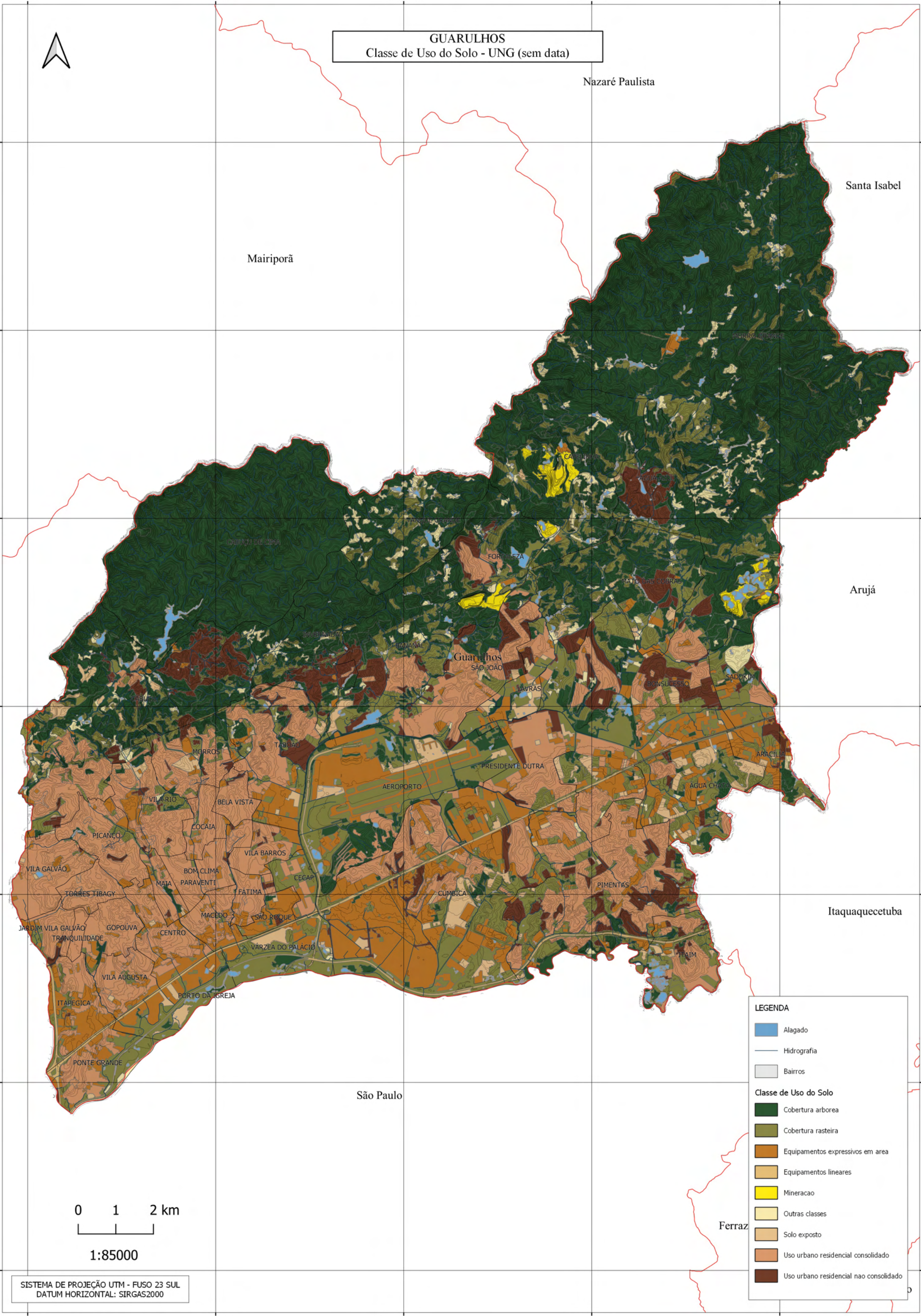
 01 - Área de Proteção Ambiental do Cabuçu - Tanque Grande	 09 - Parque Estadual do Itaberaba
 02 - Parque Natural Municipal da Cultura Negra Sítio da Candinha	 10 - Área de Proteção Ambiental do Paraíba do Sul
 03 - Parque Natural Municipal da Cultura Negra Sítio da Candinha	 limite
 04 - Reserva Biológica Burle Marx	 Alagado
 05 - Estação Ecológica Tanque Grande	 Hidrografia
 06 - Floresta Estadual de Guarulhos	 Vias
 07 - Área de Proteção Ambiental da Várzea do Tietê	 Bairros
 08 - Parque Estadual da Cantareira	

0 1 2 km

1:85000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM - FUSO 23 SUL
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

GUARULHOS
Classe de Uso do Solo - UNG (sem data)



0 1 2 km

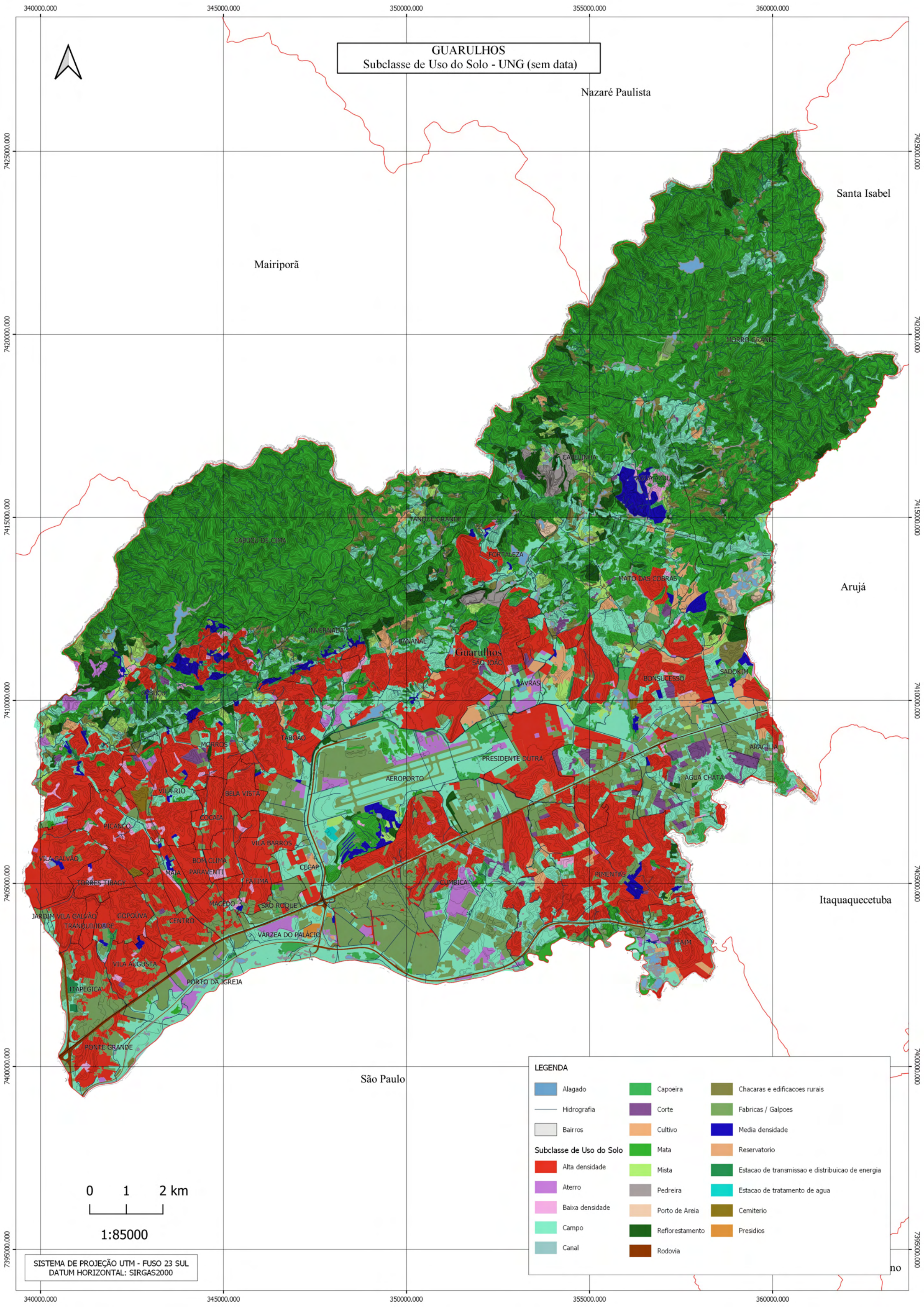
1:85000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM - FUSO 23 SUL
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

LEGENDA

- Alagado
- Hidrografia
- Bairros
- Classe de Uso do Solo**
- Cobertura arborea
- Cobertura rasteira
- Equipamentos expressivos em area
- Equipamentos lineares
- Mineracao
- Outras classes
- Solo exposto
- Uso urbano residencial consolidado
- Uso urbano residencial nao consolidado

GUARULHOS
Subclasse de Uso do Solo - UNG (sem data)



Mairiporã

Nazaré Paulista

Santa Isabel

Arujá

Itaquaquecetuba

São Paulo

0 1 2 km

1:85000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM - FUSO 23 SUL
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

LEGENDA

Alagado	Capoeira	Chacaras e edificações rurais
Hidrografia	Corte	Fabricas / Galpões
Bairros	Cultivo	Media densidade
Subclasse de Uso do Solo		
Alta densidade	Mata	Reservatorio
Aterro	Mista	Estacao de transmissao e distribucao de energia
Baixa densidade	Pedreira	Estacao de tratamento de agua
Campo	Porto de Areia	Cemiterio
Canal	Reflorestamento	Presidios
	Rodovia	

340000.000 345000.000 350000.000 355000.000 360000.000

7395000.000

7395000.000

7400000.000

7400000.000

7405000.000

7405000.000

7410000.000

7410000.000

7415000.000

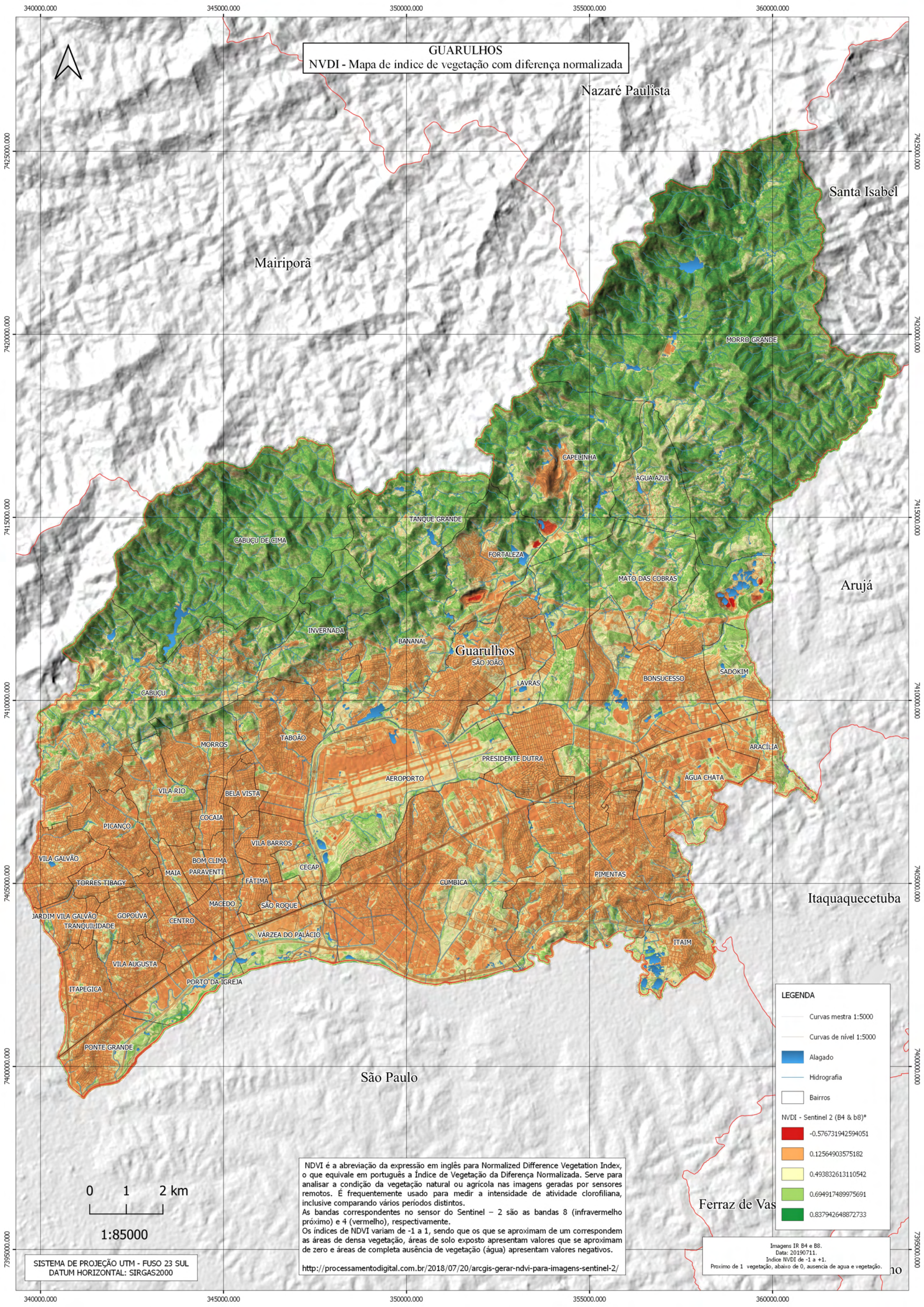
7415000.000

7420000.000

7420000.000

7425000.000

7425000.000



GUARULHOS
 NVDI - Mapa de índice de vegetação com diferença normalizada



Mairiporã

Nazaré Paulista

Santa Isabel

MORRO GRANDE

CABUÇU DE CIMA

TANQUE GRANDE

CAPELINHA

ÁGUA AZUL

FORTALEZA

MATO DAS COBRAS

Arujá

INVERNADA

BANANAL

Guarulhos

SÃO JOÃO

LAVRAS

BONSUCESSO

SADOKIM

CABUÇU

MORROS

TABOÃO

PRESIDENTE DUTRA

ÁGUA CHATA

ARACÍLIA

VILA RIO

BELA VISTA

AEROPORTO

VILA GALVÃO

PICANÇO

COCAIA

VILA BARROS

CECAP

CUMBICA

PIMENTAS

Itaquaquecetuba

JARDIM VILA GALVÃO

GOPOÚVA

CENTRO

VÁRZEA DO PALÁCIO

SÃO ROQUE

ITAIM

TRANQUILIDADE

VILA AUGUSTA

PORTO DA IGREJA

MACEDO

TORRES TIBAGY

MAIA

BOM CLIMA

PARAVENTI

FÁTIMA

ITAPEGICA

PONTE GRANDE

São Paulo

Ferraz de Vas

0 1 2 km

1:85000

NDVI é a abreviação da expressão em inglês para Normalized Difference Vegetation Index, o que equivale em português a Índice de Vegetação da Diferença Normalizada. Serve para analisar a condição da vegetação natural ou agrícola nas imagens geradas por sensores remotos. É frequentemente usado para medir a intensidade de atividade clorofiliana, inclusive comparando vários períodos distintos. As bandas correspondentes no sensor do Sentinel - 2 são as bandas 8 (infravermelho próximo) e 4 (vermelho), respectivamente. Os índices de NDVI variam de -1 a 1, sendo que os que se aproximam de um correspondem as áreas de densa vegetação, áreas de solo exposto apresentam valores que se aproximam de zero e áreas de completa ausência de vegetação (água) apresentam valores negativos.

<http://processamentodigital.com.br/2018/07/20/arcsig-gerar-ndvi-para-imagens-sentinel-2/>

LEGENDA

- Curvas mestra 1:5000
- Curvas de nível 1:5000
- Alagado
- Hidrografia
- Bairros

NVDI - Sentinel 2 (B4 & b8)*

- 0.576731942594051
- 0.12564903575182
- 0.493832613110542
- 0.694917489975691
- 0.837942648872733

Imagens IR B4 e B8.
 Data: 20190711.
 Índice NVDI de -1 a +1.
 Próximo de 1 vegetação, abaixo de 0, ausência de água e vegetação.

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM - FUSO 23 SUL
 DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

MAPA DE AIR E APC DENTRO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO MUNICIPAIS DE GUARULHOS

LEGENDA

- Limite Municipal de Guarulhos
- Áreas de Interesse para Recuperação (AIR)
- Áreas Prioritárias para Conservação (APC)
- APA - Cabuçu-Tanque Grande
- (Proposta) APA - Capelinha-Água Azul
- Estação Ecológica Tanque Grande
- Parque Natural Municipal C. N. S. Candinha
- Reserva Biológica Burle Marx



7430000

Nazaré Paulista

Santa Isabel

Mairiporã

7420000

Arujá

7410000

Itaquaquecetuba

São Paulo

7400000

340000

350000

360000

Escala 1:125.000
SIRGAS 2000 / UTM zone 23S

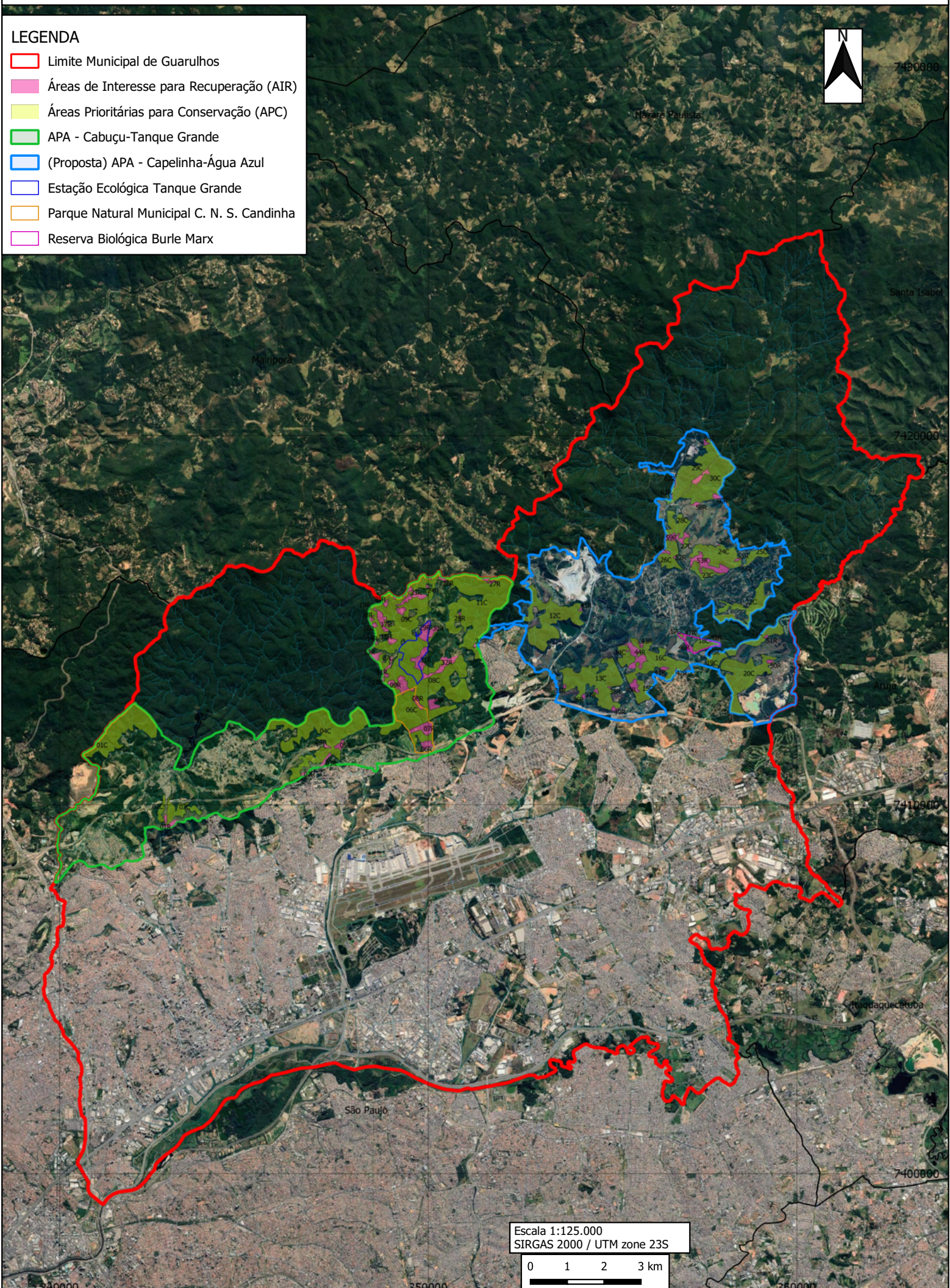
0 1 2 3 km



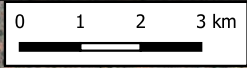
MAPA DE AIR E APC DENTRO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO MUNICIPAIS DE GUARULHOS

LEGENDA

- Limite Municipal de Guarulhos
- Áreas de Interesse para Recuperação (AIR)
- Áreas Prioritárias para Conservação (APC)
- APA - Cabuçu-Tanque Grande
- (Proposta) APA - Capelinha-Água Azul
- Estação Ecológica Tanque Grande
- Parque Natural Municipal C. N. S. Candinha
- Reserva Biológica Burle Marx



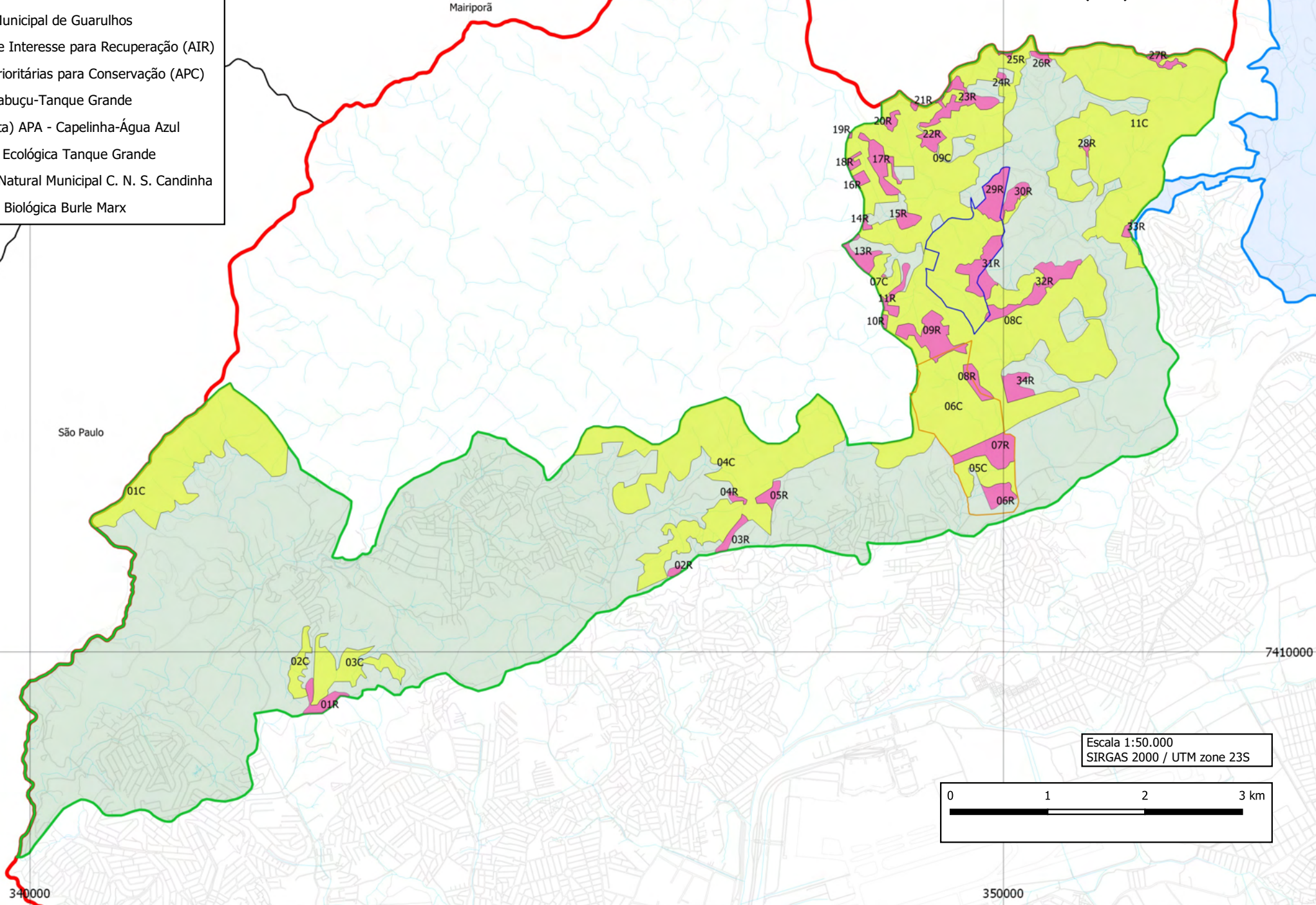
Escala 1:125.000
SIRGAS 2000 / UTM zone 23S



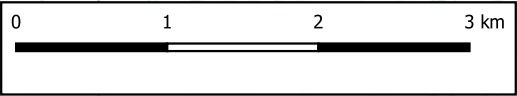
MAPA DE AIR E APC - APA CABUÇU-TANQUE GRANDE

LEGENDA

- Limite Municipal de Guarulhos
- Áreas de Interesse para Recuperação (AIR)
- Áreas Prioritárias para Conservação (APC)
- APA - Cabuçu-Tanque Grande
- (Proposta) APA - Capelinha-Água Azul
- Estação Ecológica Tanque Grande
- Parque Natural Municipal C. N. S. Candinha
- Reserva Biológica Burle Marx



Escala 1:50.000
SIRGAS 2000 / UTM zone 23S



340000

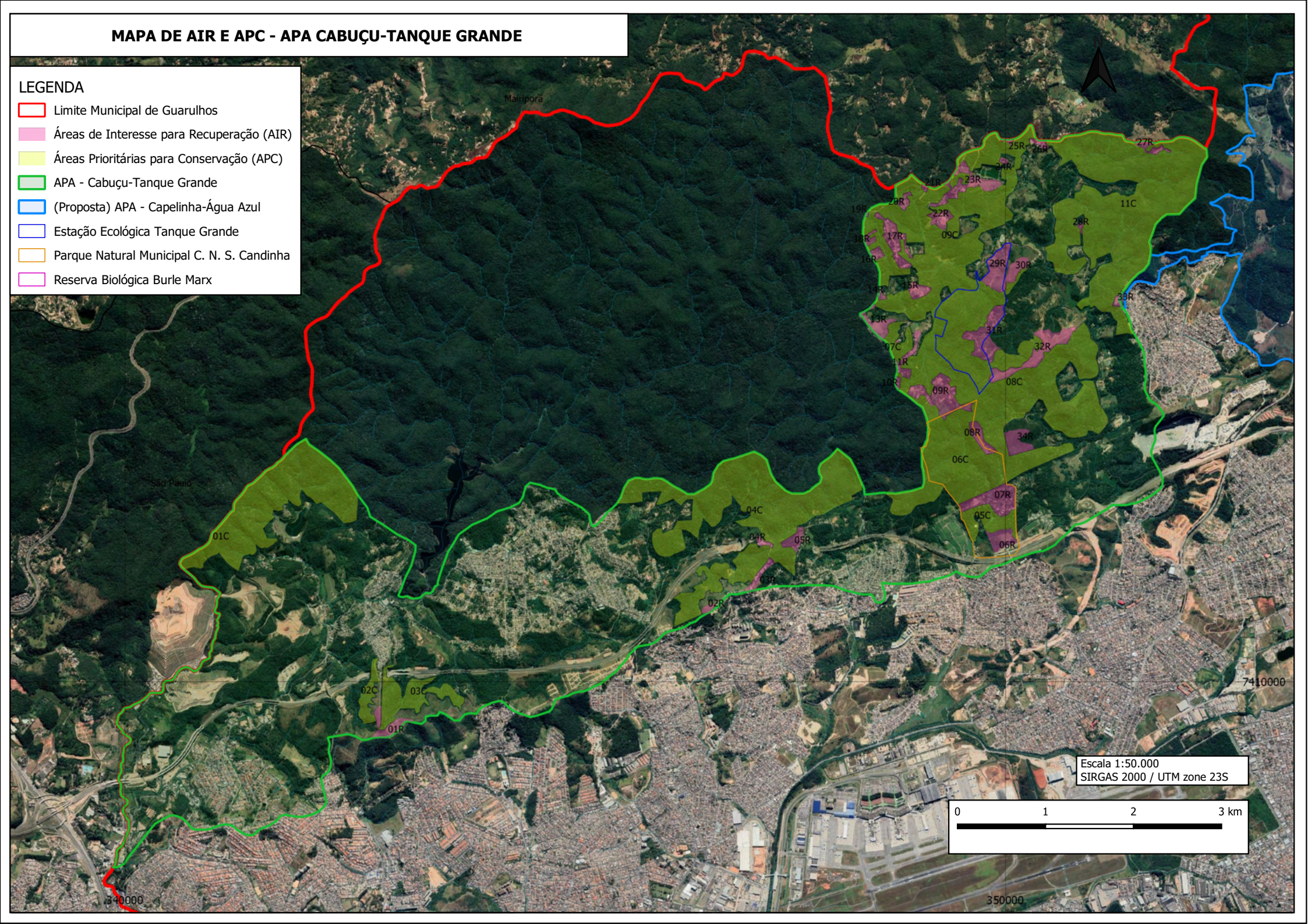
350000

7410000

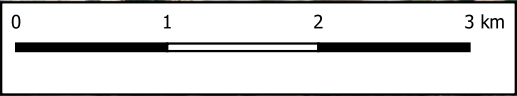
MAPA DE AIR E APC - APA CABUÇU-TANQUE GRANDE

LEGENDA

- Limite Municipal de Guarulhos
- Áreas de Interesse para Recuperação (AIR)
- Áreas Prioritárias para Conservação (APC)
- APA - Cabuçu-Tanque Grande
- (Proposta) APA - Capelinha-Água Azul
- Estação Ecológica Tanque Grande
- Parque Natural Municipal C. N. S. Candinha
- Reserva Biológica Burle Marx



Escala 1:50.000
SIRGAS 2000 / UTM zone 23S



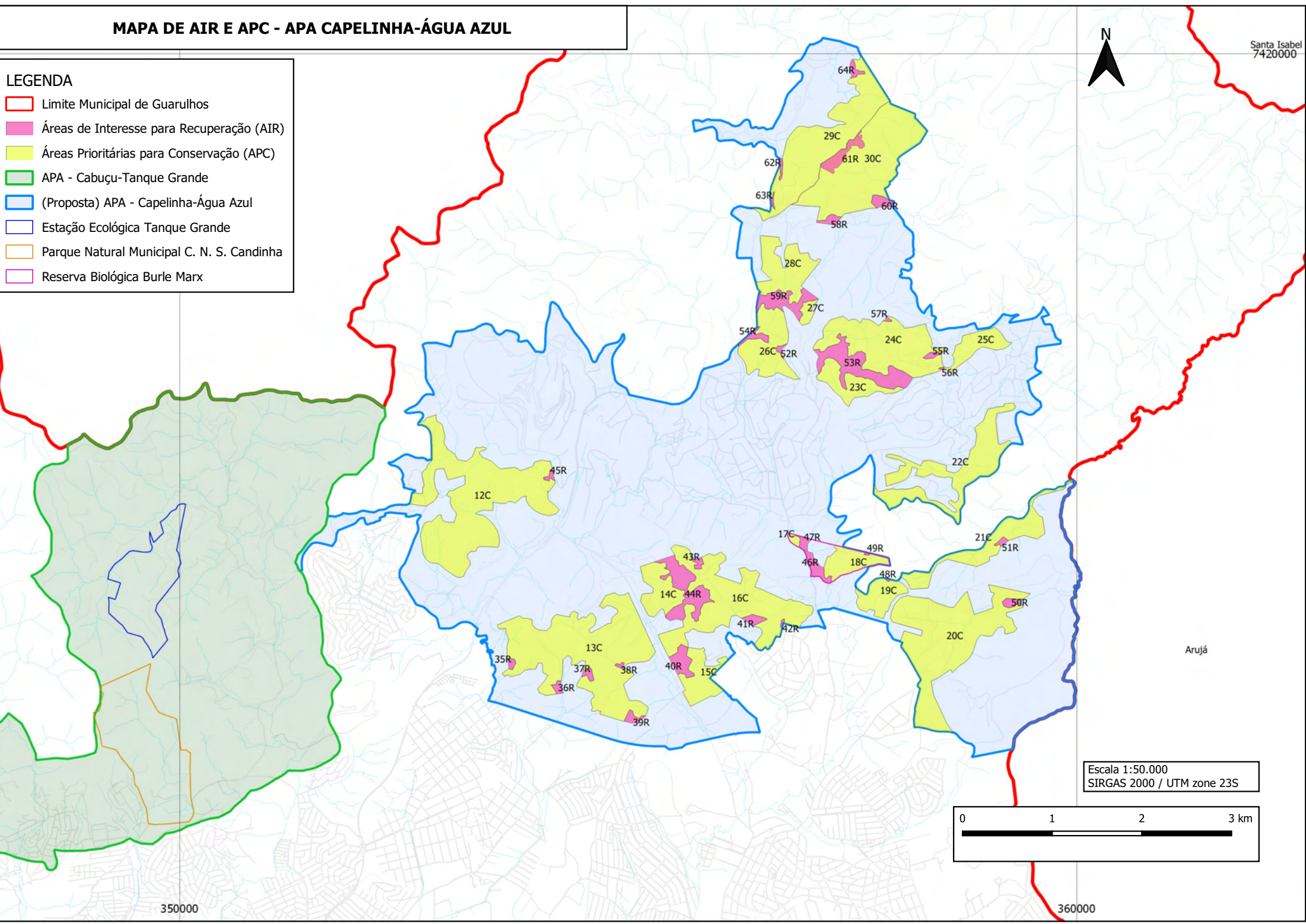
MAPA DE AIR E APC - APA CAPELINHA-ÁGUA AZUL

Santa Isabel
7420000

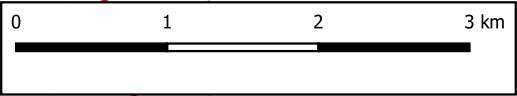


LEGENDA

- Limite Municipal de Guarulhos
- Áreas de Interesse para Recuperação (AIR)
- Áreas Prioritárias para Conservação (APC)
- APA - Cabuçu-Tanque Grande
- (Proposta) APA - Capelinha-Água Azul
- Estação Ecológica Tanque Grande
- Parque Natural Municipal C. N. S. Candinha
- Reserva Biológica Burle Marx



Escala 1:50.000
SIRGAS 2000 / UTM zone 23S



350000

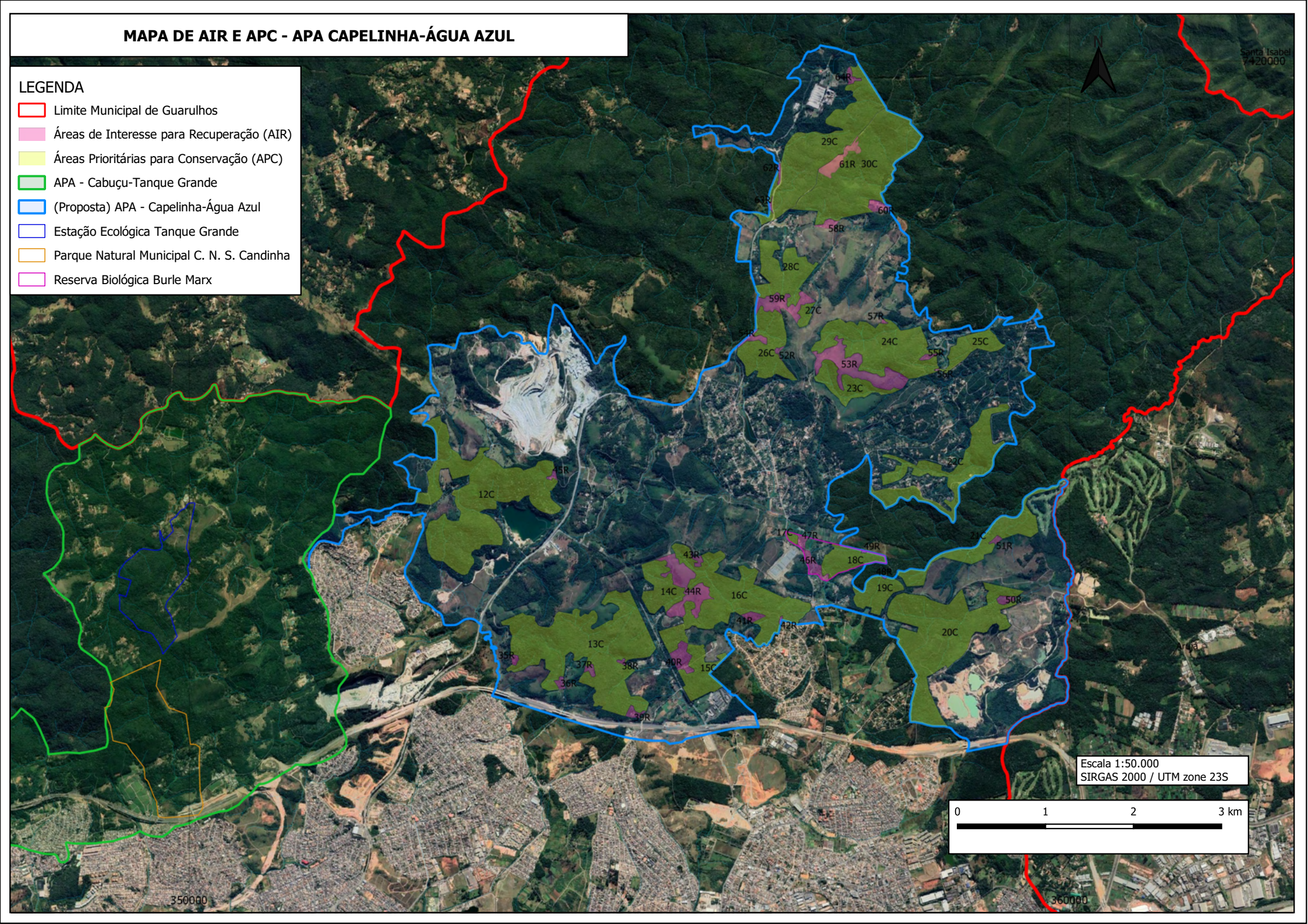
360000

Arujá

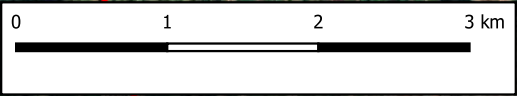
MAPA DE AIR E APC - APA CAPELINHA-ÁGUA AZUL

LEGENDA

- Limite Municipal de Guarulhos
- Áreas de Interesse para Recuperação (AIR)
- Áreas Prioritárias para Conservação (APC)
- APA - Cabuçu-Tanque Grande
- (Proposta) APA - Capelinha-Água Azul
- Estação Ecológica Tanque Grande
- Parque Natural Municipal C. N. S. Candinha
- Reserva Biológica Burle Marx



Escala 1:50.000
SIRGAS 2000 / UTM zone 23S



350000

360000

Santa Isabel
7420000

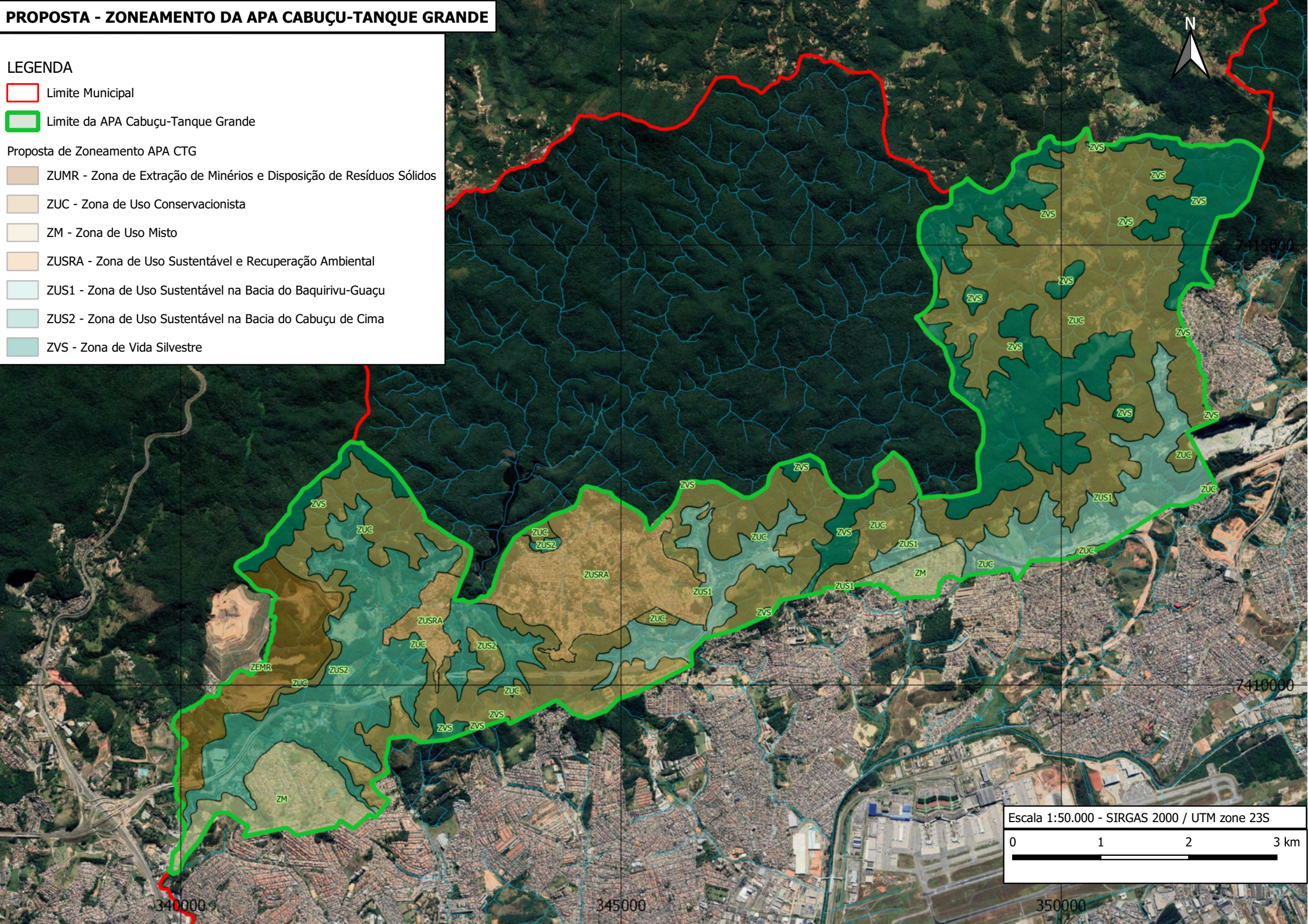
PROPOSTA - ZONEAMENTO DA APA CABUÇU-TANQUE GRANDE

LEGENDA

- Limite Municipal
- Limite da APA Cabuçu-Tanque Grande

Proposta de Zoneamento APA CTG

- ZUMR - Zona de Extração de Minérios e Disposição de Resíduos Sólidos
- ZUC - Zona de Uso Conservacionista
- ZM - Zona de Uso Misto
- ZUSRA - Zona de Uso Sustentável e Recuperação Ambiental
- ZUS1 - Zona de Uso Sustentável na Bacia do Baquirivu-Guaçu
- ZUS2 - Zona de Uso Sustentável na Bacia do Cabuçu de Cima
- ZVS - Zona de Vida Silvestre



Escala 1:50.000 - SIRGAS 2000 / UTM zone 23S

0 1 2 3 km


PROPOSTA - ZONEAMENTO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DA CULTURA NEGRA SÍTIO DA CANDINHA

LEGENDA

 Limite do Parque Natural Municipal da Cultura Negra Sítio da Candinha


 Área da Prefeitura Municipal de Guarulhos


Proposta de Zoneamento do PNMCSNC

 ZHC - Zona Histórico-Cultural

 ZOT - Zona de Ocupação Temporária

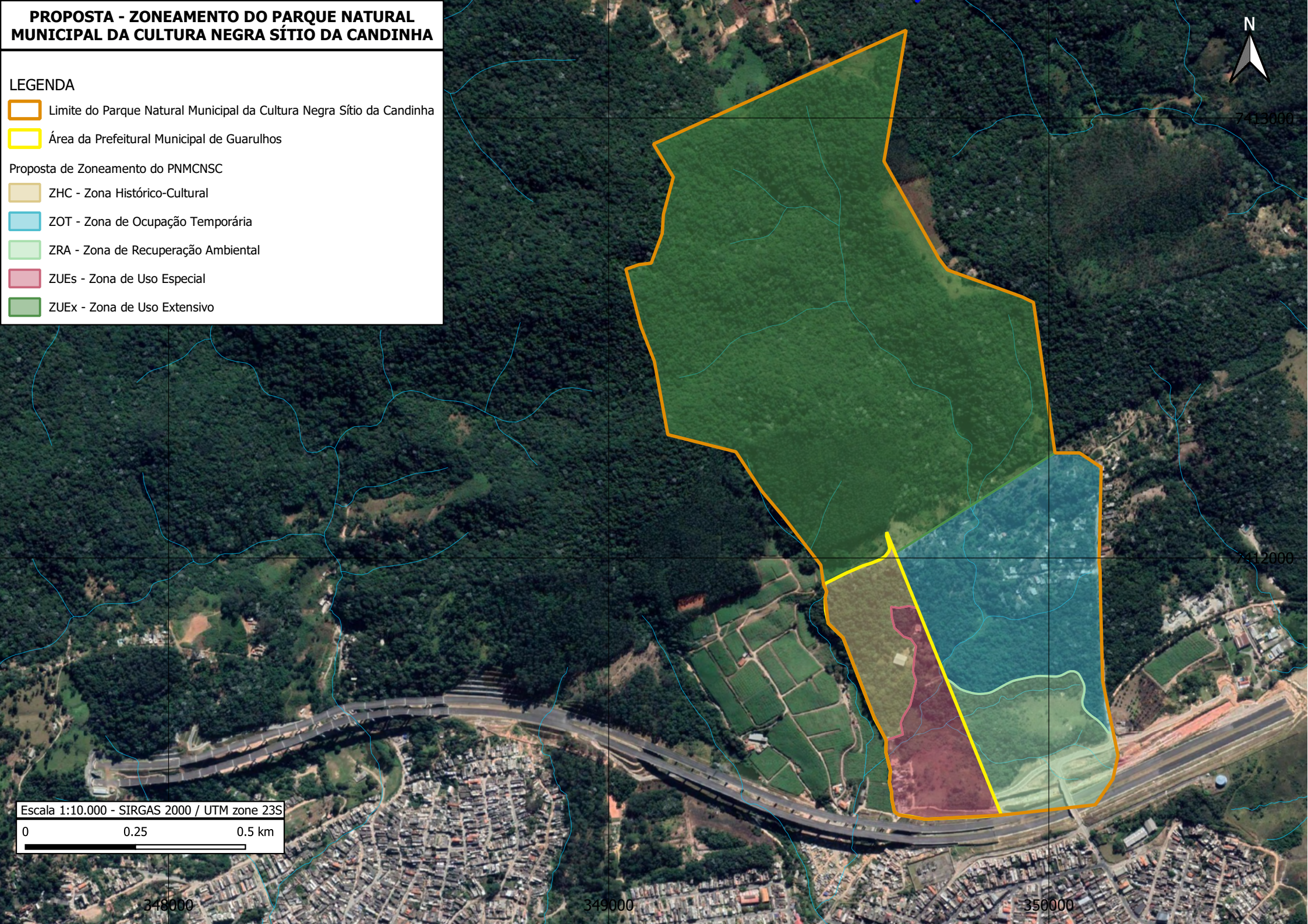
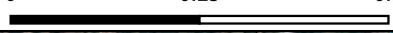
 ZRA - Zona de Recuperação Ambiental

 ZUEs - Zona de Uso Especial

 ZUEx - Zona de Uso Extensivo

Escala 1:10.000 - SIRGAS 2000 / UTM zone 23S

0 0.25 0.5 km



PROPOSTA - ZONEAMENTO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO TANQUE GRANDE

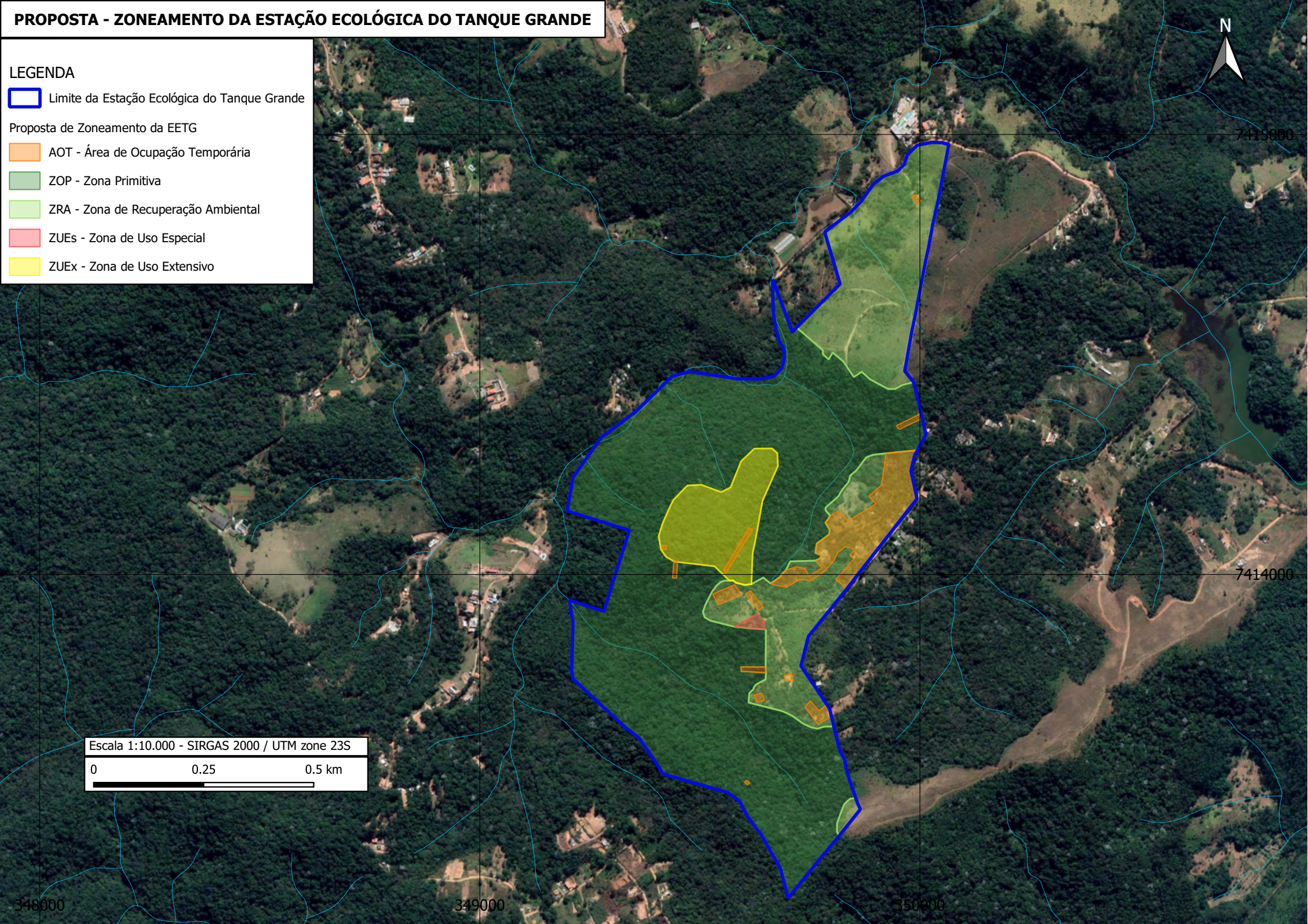


LEGENDA

Limite da Estação Ecológica do Tanque Grande

Proposta de Zoneamento da EETG

- AOT - Área de Ocupação Temporária
- ZOP - Zona Primitiva
- ZRA - Zona de Recuperação Ambiental
- ZUEs - Zona de Uso Especial
- ZUEx - Zona de Uso Extensivo



Escala 1:10.000 - SIRGAS 2000 / UTM zone 23S

0 0.25 0.5 km

348000

349000

350000


7415000

7414000


PROPOSTA - ZONEAMENTO DA RESERVA BIOLÓGICA BURLE MARX



LEGENDA

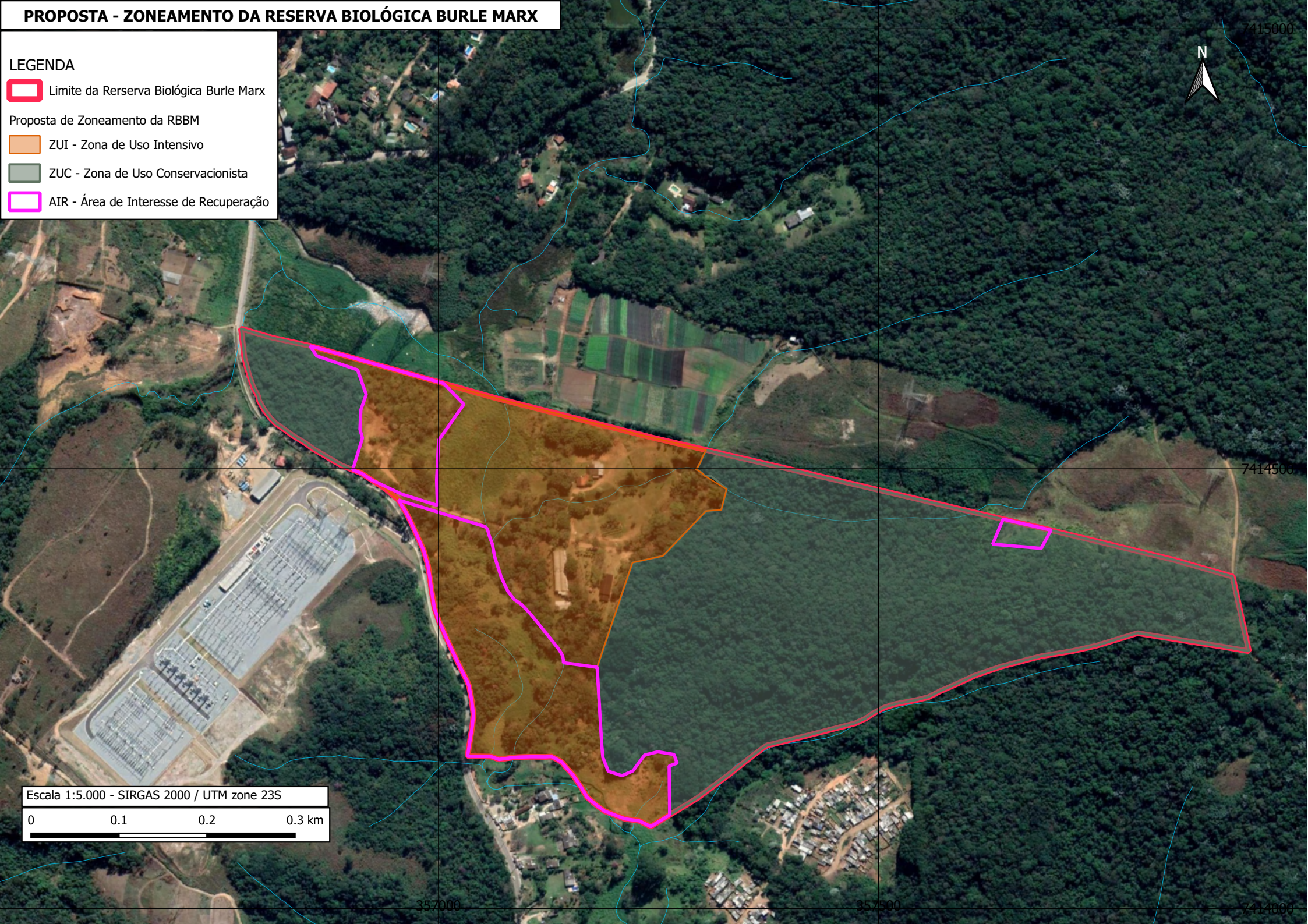
 Limite da Reserva Biológica Burle Marx

Proposta de Zoneamento da RBBM

 ZUI - Zona de Uso Intensivo

 ZUC - Zona de Uso Conservacionista

 AIR - Área de Interesse de Recuperação



Escala 1:5.000 - SIRGAS 2000 / UTM zone 23S



357000

357500

7414000

7414500

7415000

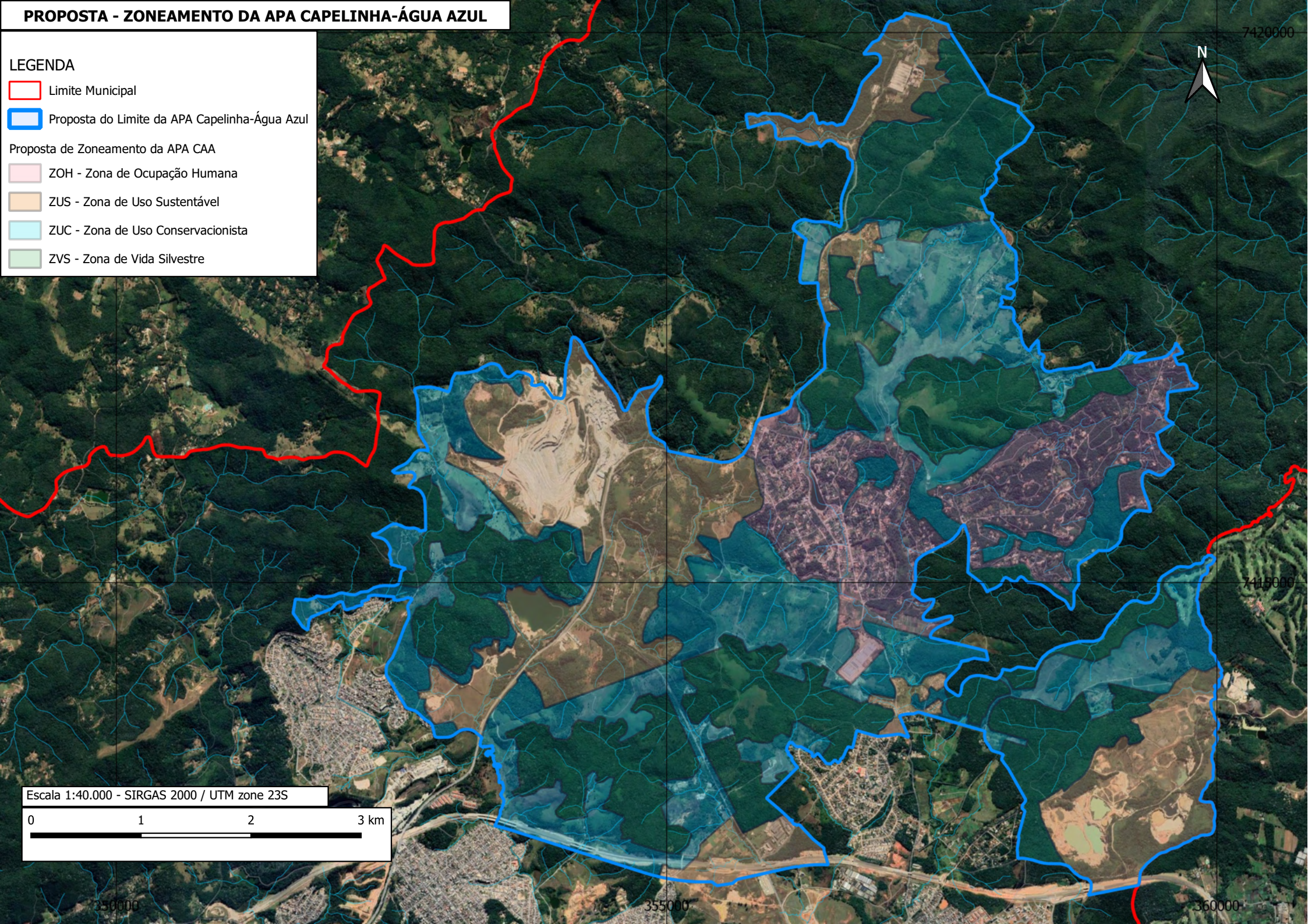
PROPOSTA - ZONEAMENTO DA APA CAPELINHA-ÁGUA AZUL

LEGENDA

- Limite Municipal
- Proposta do Limite da APA Capelinha-Água Azul

Proposta de Zoneamento da APA CAA

- ZOH - Zona de Ocupação Humana
- ZUS - Zona de Uso Sustentável
- ZUC - Zona de Uso Conservacionista
- ZVS - Zona de Vida Silvestre



Escala 1:40.000 - SIRGAS 2000 / UTM zone 23S

0 1 2 3 km

7420000

7415000

350000

355000

360000