

## **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\_muncípio

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**

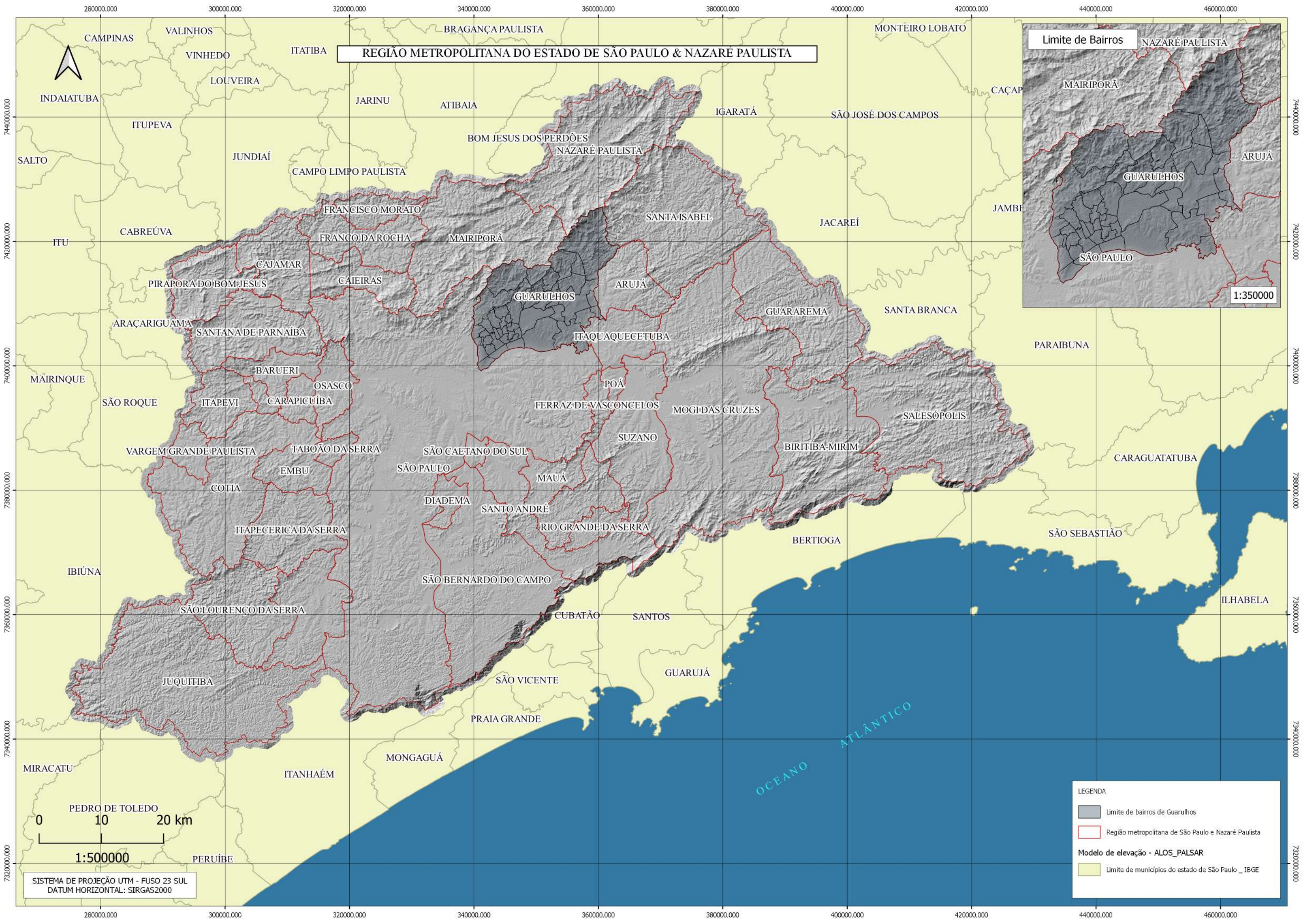
Mapa Z07 – Zoneamento APACTG

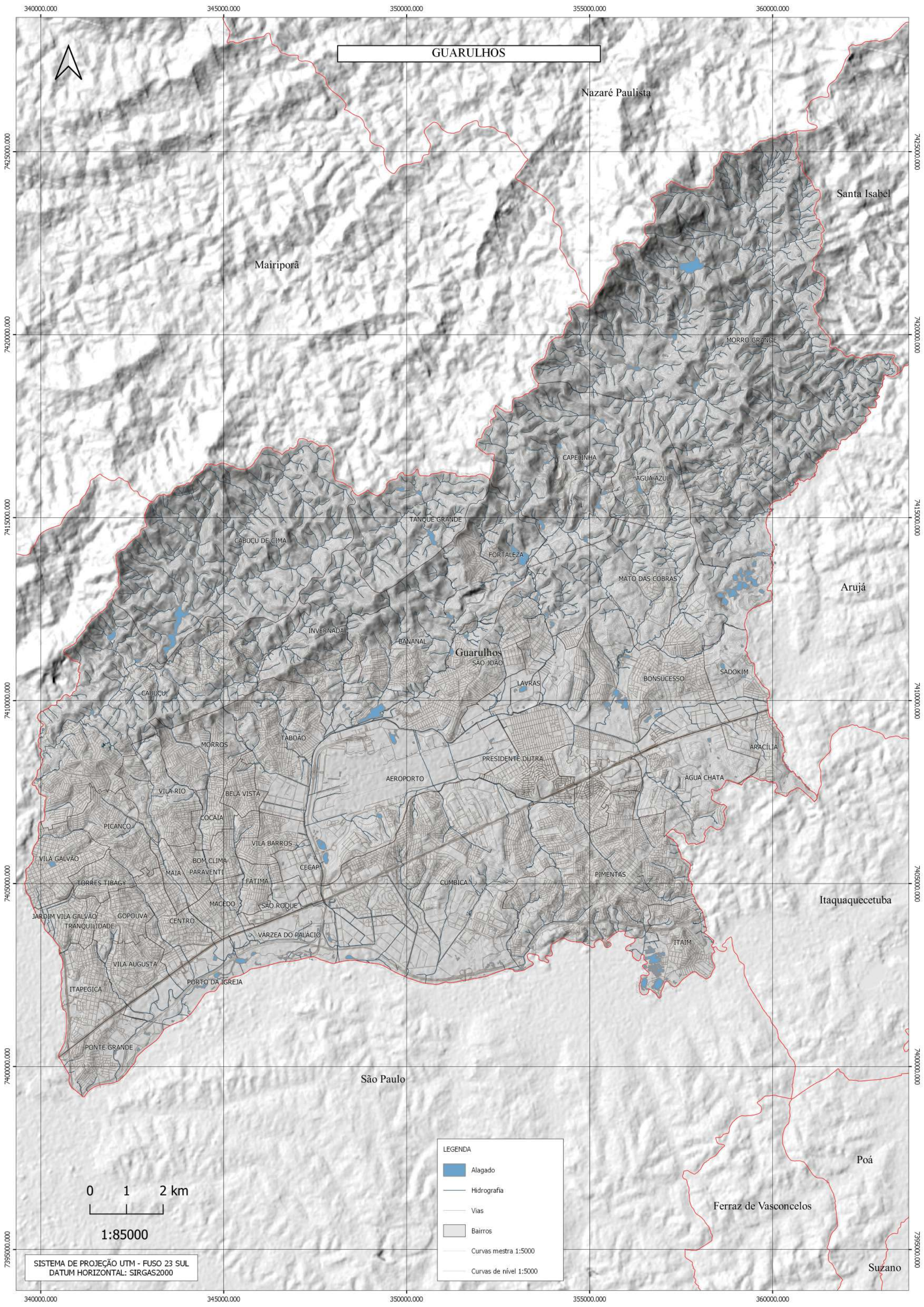
Mapa Z08 – Zoneamento PNMC

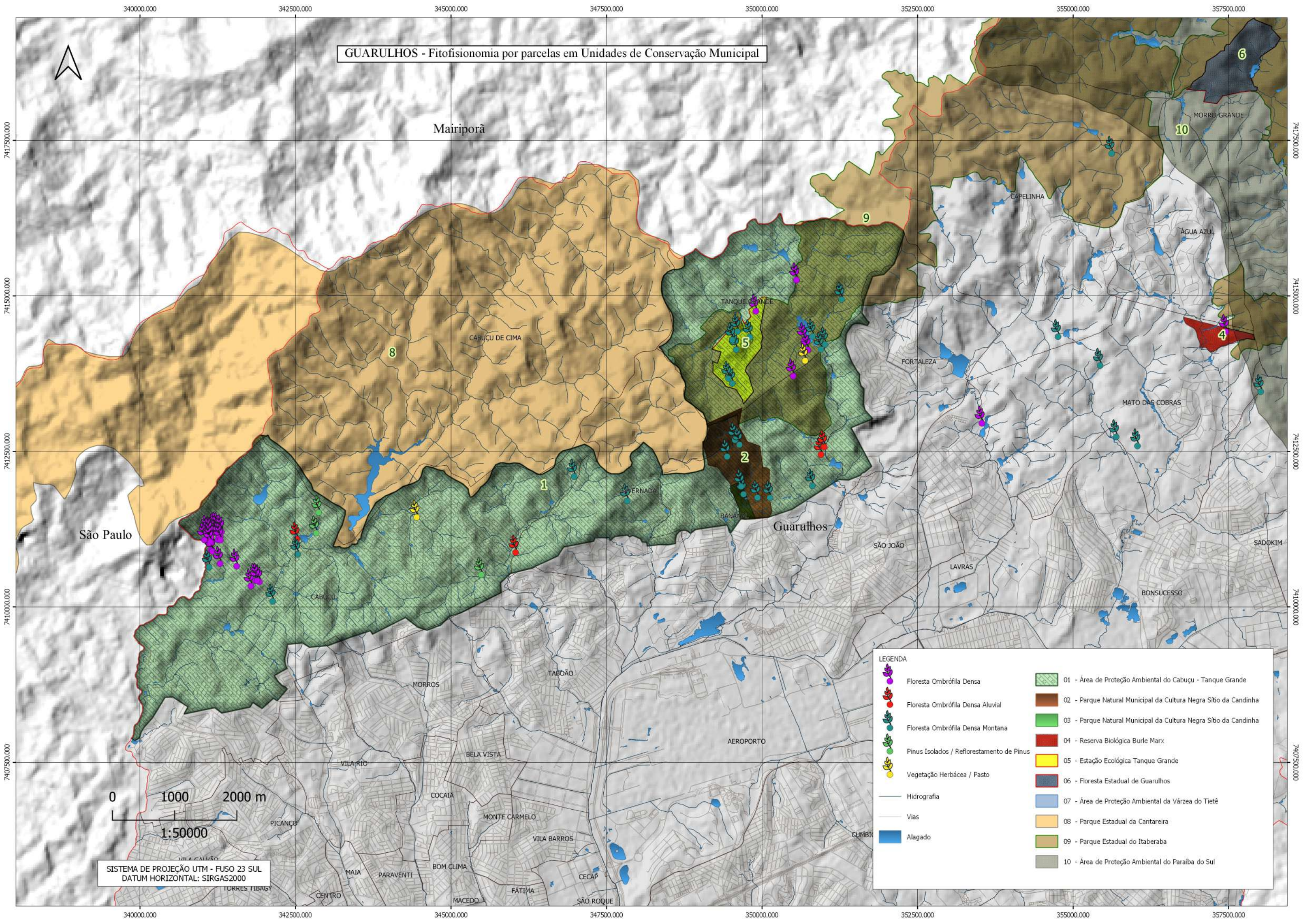
Mapa Z09 – Zoneamento EETG

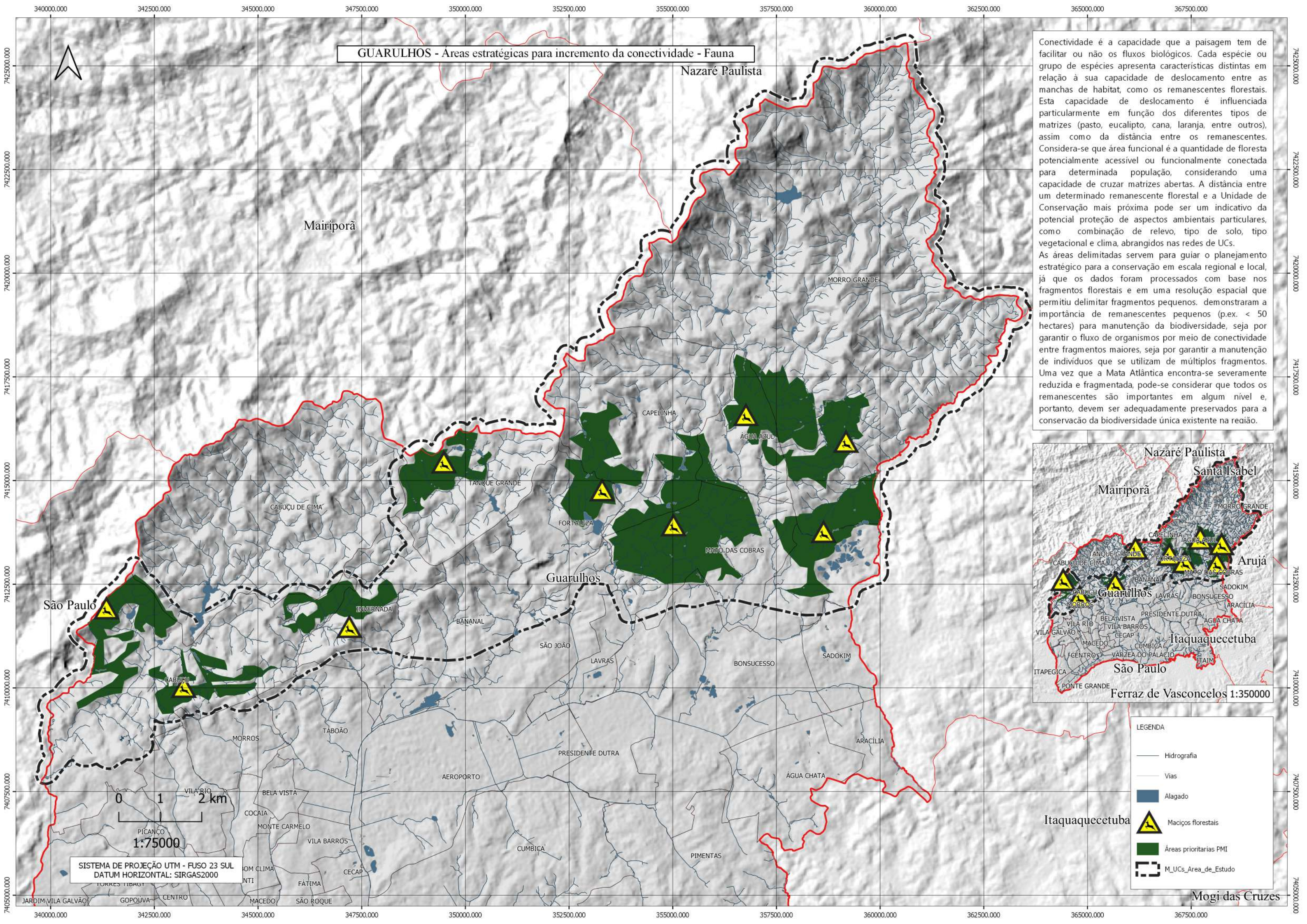
Mapa Z10 – Zoneamento RBBM (a ser publicado junto do PM)

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

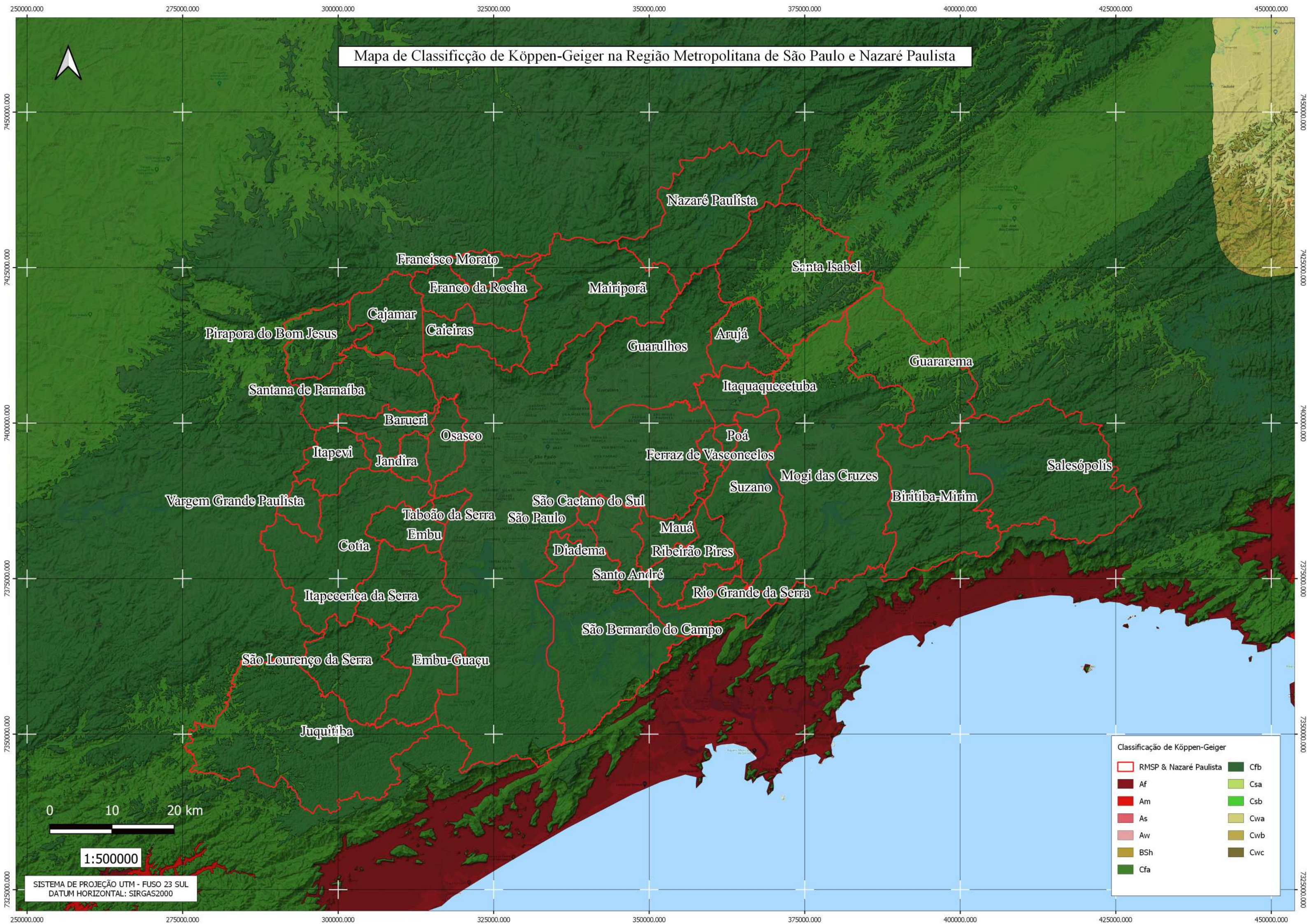


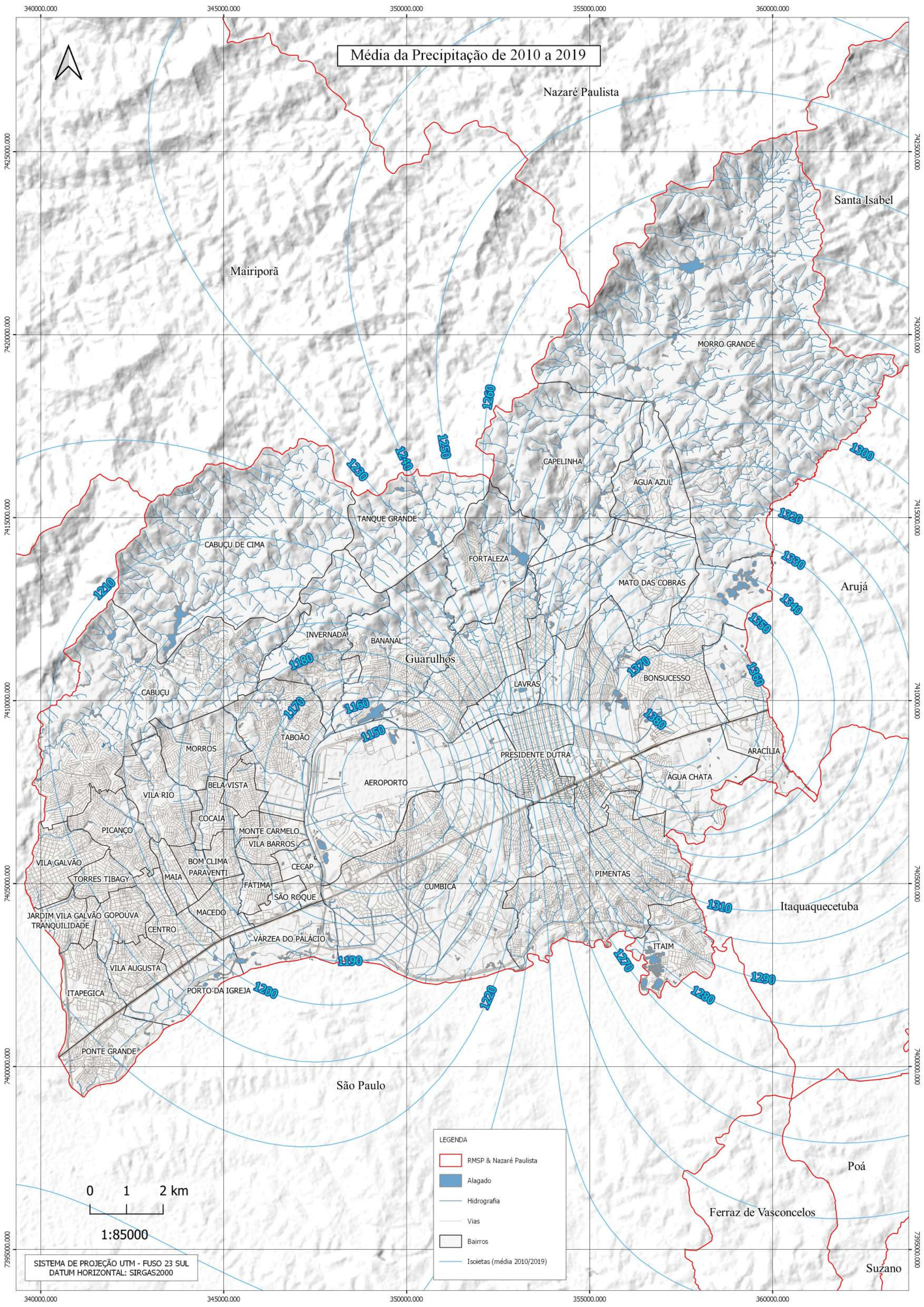






Mapa de Classificação de Köppen-Geiger na Região Metropolitana de São Paulo e Nazaré Paulista





Média da Precipitação de 2010 a 2019

Nazaré Paulista

Santa Isabel

Mairiporã

MORRO GRANDE

CAPELINHA

ÁGUA AZUL

TANQUE GRANDE

FORTALEZA

MATO DAS COBRAS

Arujá

Guarulhos

INVERNADA

BANANAL

LAVRAS

BONSUCESSO

ARACILIA

ÁGUA CHATA

PRESIDENTE DUTRA

AEROPORTO

TABOÃO

MORROS

BELA VISTA

VILA RIO

COCAIA

MONTE CARMELO

VILA BARROS

BOM CLIMA

PARAVENTI

CECAP

FÁTIMA

SÃO ROQUE

CUMBICA

PIMENTAS

ITAIM

Itaquaquecetuba

São Paulo

Poá

Ferraz de Vasconcelos

Suzano

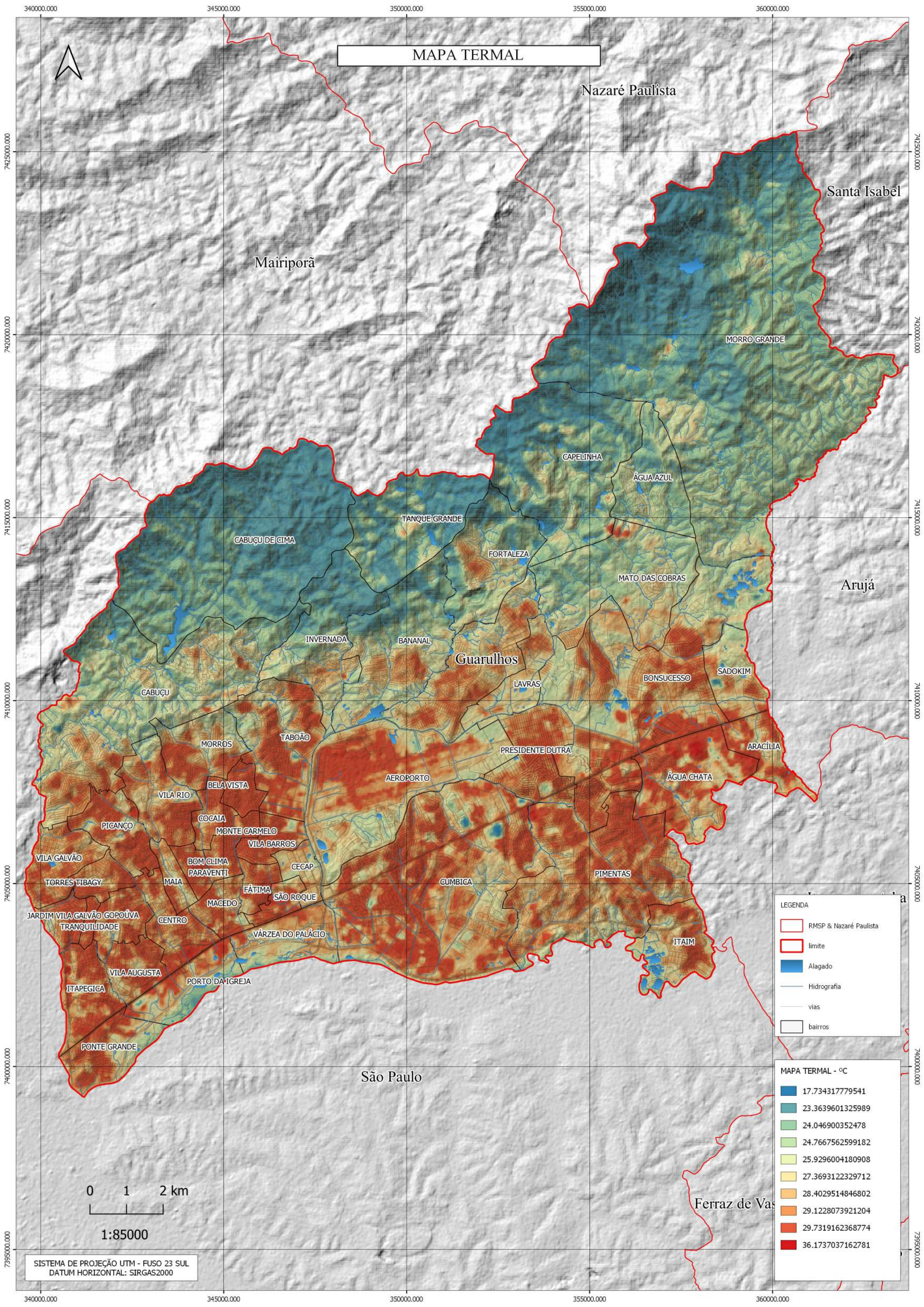
LEGENDA

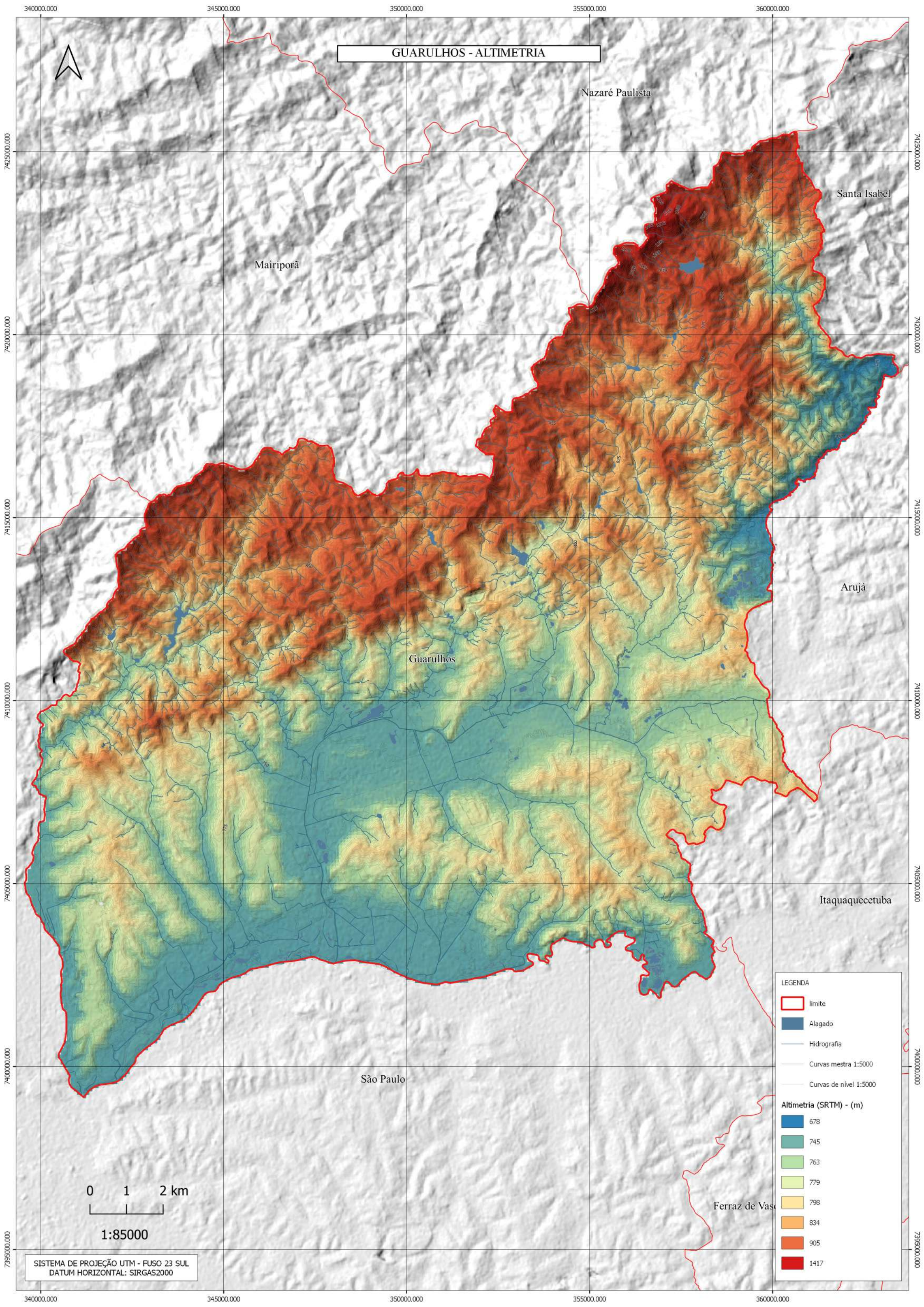
- RMSP & Nazaré Paulista
- Alagado
- Hidrografia
- Vias
- Bairros
- Isoietas (média 2010/2019)

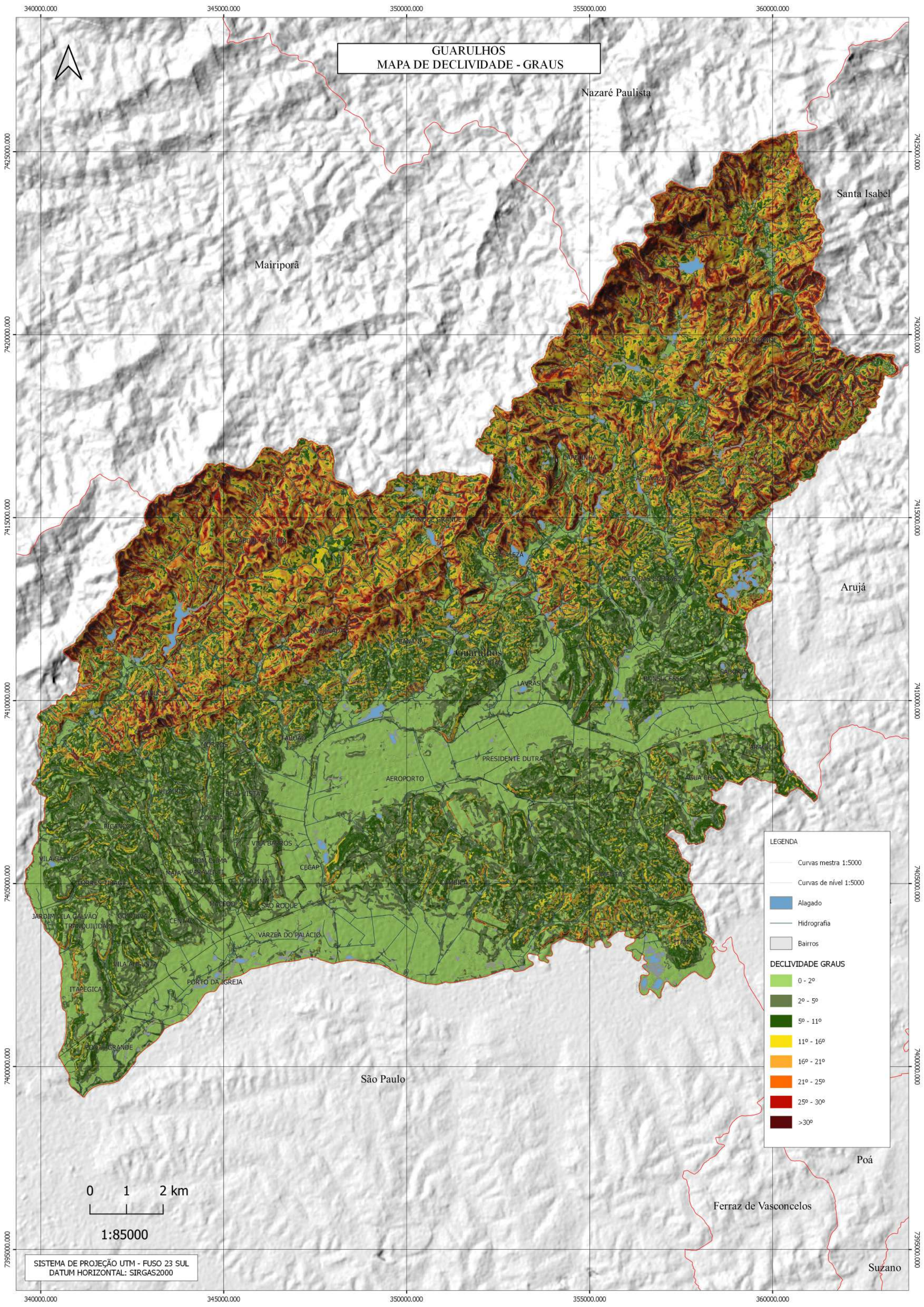
0 1 2 km

1:85000

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







GUARULHOS  
MAPA DE DECLIVIDADE - GRAUS

Nazaré Paulista

Santa Isabel

Mairiporã

MORRO GRANDE

CABULÂNDIA

MORRO GRANDE

COCAÍ

AGUA AZUL

MATO DAS COBRAS

INVERNADAS

BANANAL

Guarulhos

SÃO JOÃO

LAVRAS

BONSUCESSE

SAPOKIM

CABULU

MORROS

TABOÃO

PRESIDENTE DUTRA

AEROPORTO

ARACUJA

AGUA CHA

VILMAR

BELA VISTA

RICANDO

COCAI

VILA BARROS

VILA GALVÃO

TORRES

ST. JOSE

NATA

PARAVENTI

PATINA

CECAP

UMBICA

RIMENTAS

JARDIM VILA GALVÃO

TRANQUILIDADE

GOIOVA

CEVIRÓ

MACEDO

SÃO ROQUE

VÁRZEA DO PALÁCIO

PORTO DA IGREJA

ITAIPU

ITAPEGICA

MORRO GRANDE

São Paulo

Poá

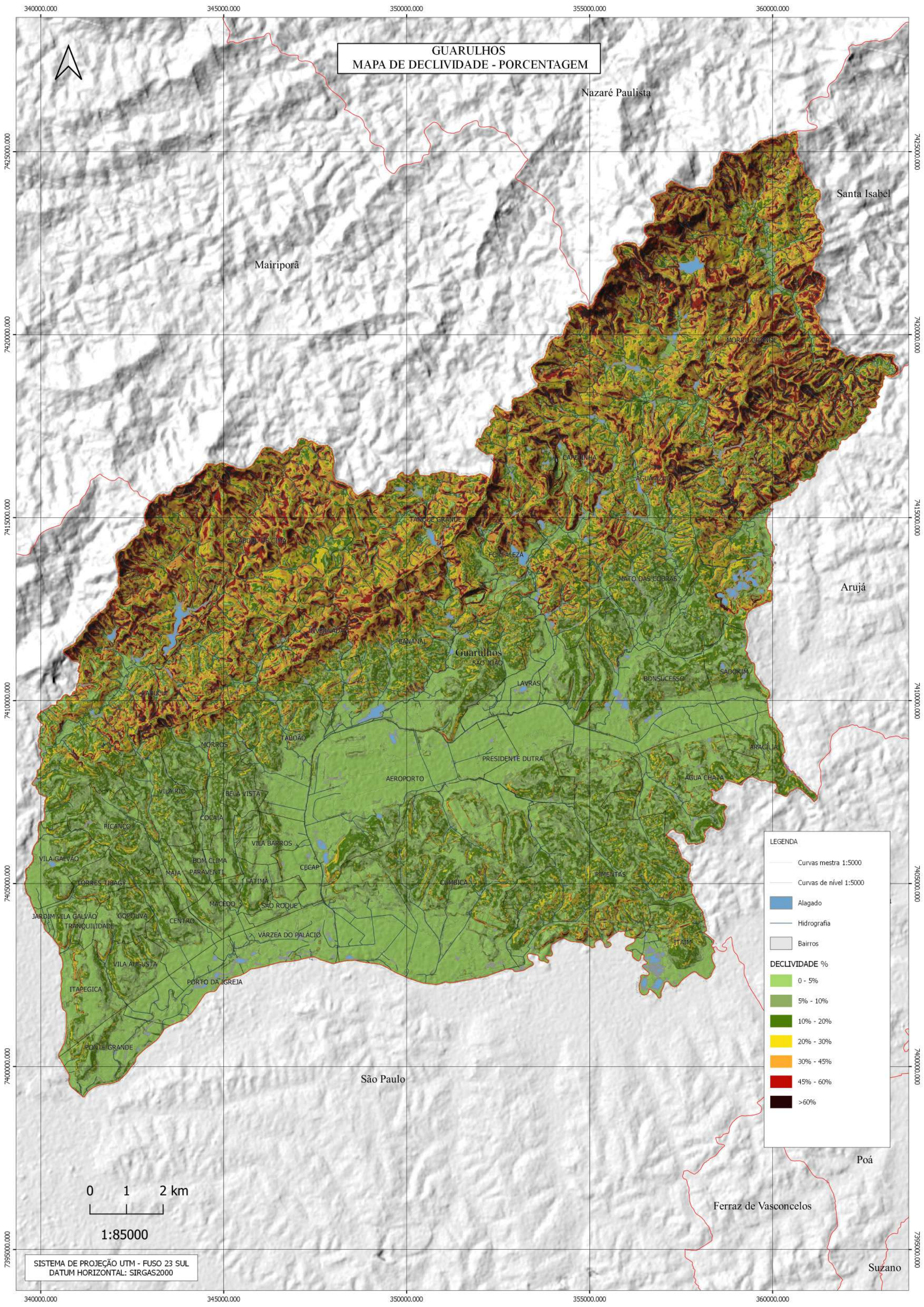
Ferraz de Vasconcelos

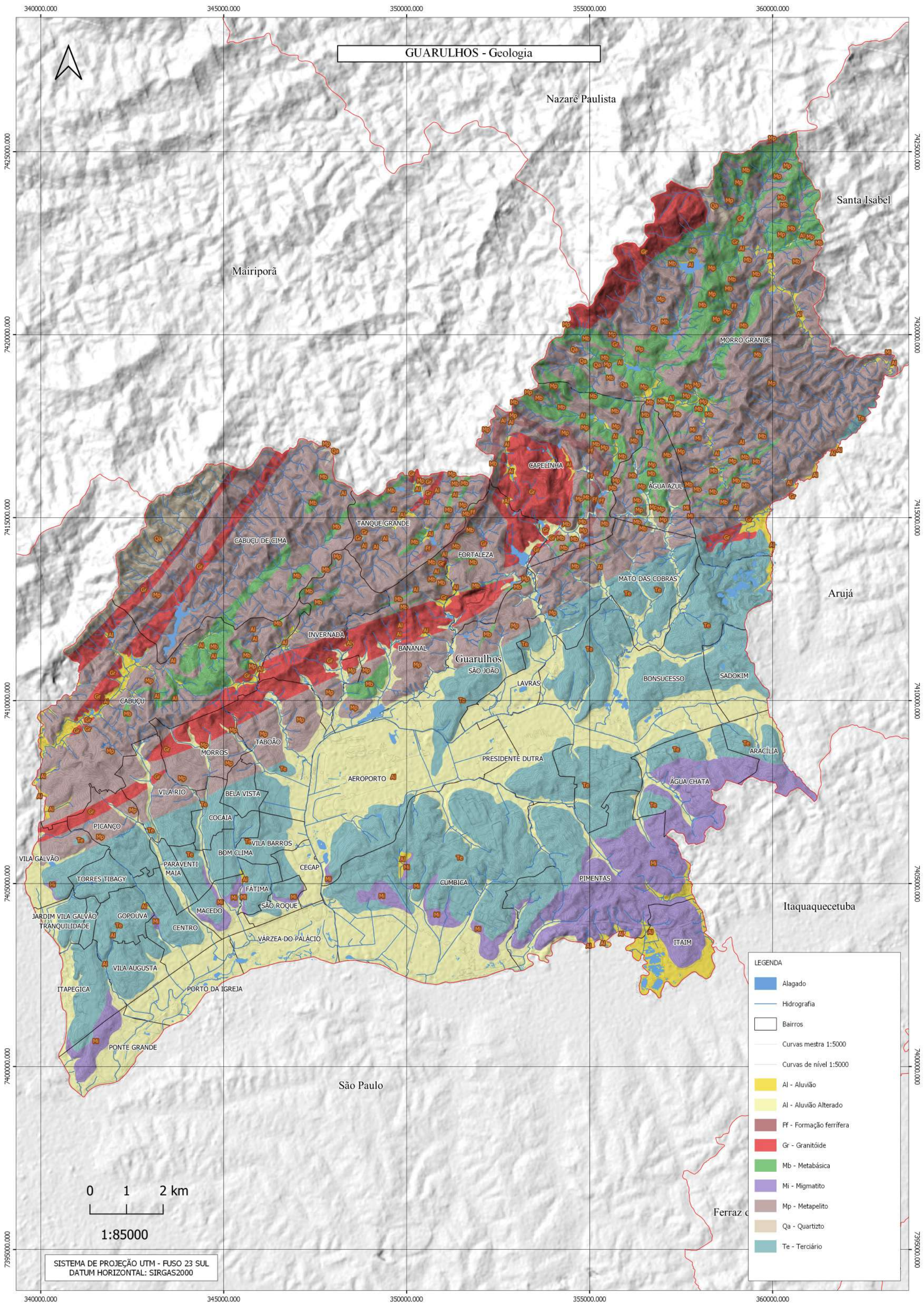
Suzano

0 1 2 km

1:85000

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





GUARULHOS - Geologia

Nazaré Paulista

Santa Isabel

Mairiporã

MORRO GRANDE

CAPELINHA

ÁGUA AZUL

TANQUE GRANDE

CABUÇU DE CIMA

FORTALEZA

MATO DAS COBRAS

Arujá

INVERNADA

BANANAL

Guarulhos

SÃO JOÃO

LAVRAS

BONSUCESSO

SADOKIM

AEROPORTO

PRESIDENTE DUTRA

ÁGUA CHATA

ARACÍLIA

Itaquaquetuba

São Paulo

Ferraz de Vasconcelos

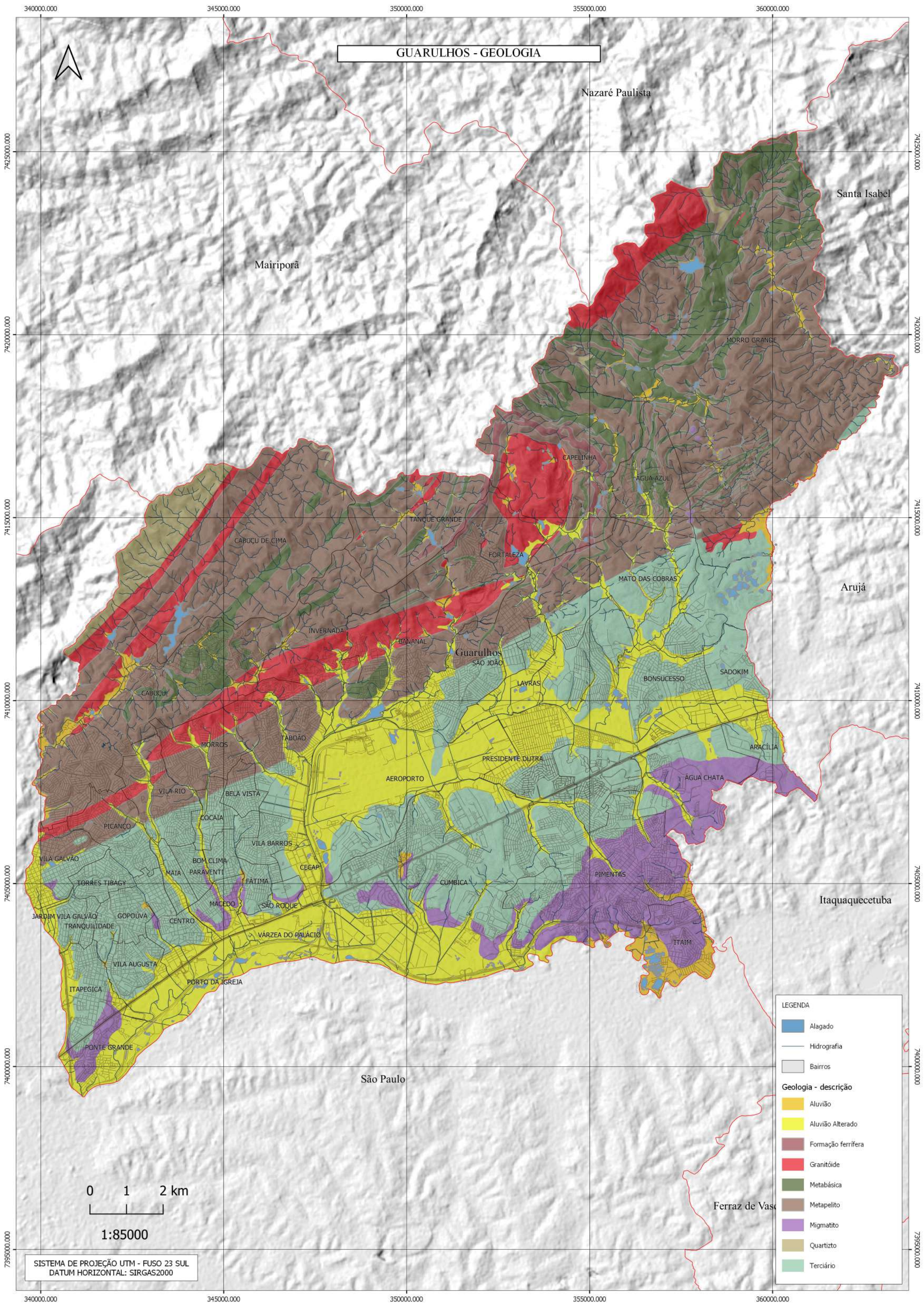
LEGENDA

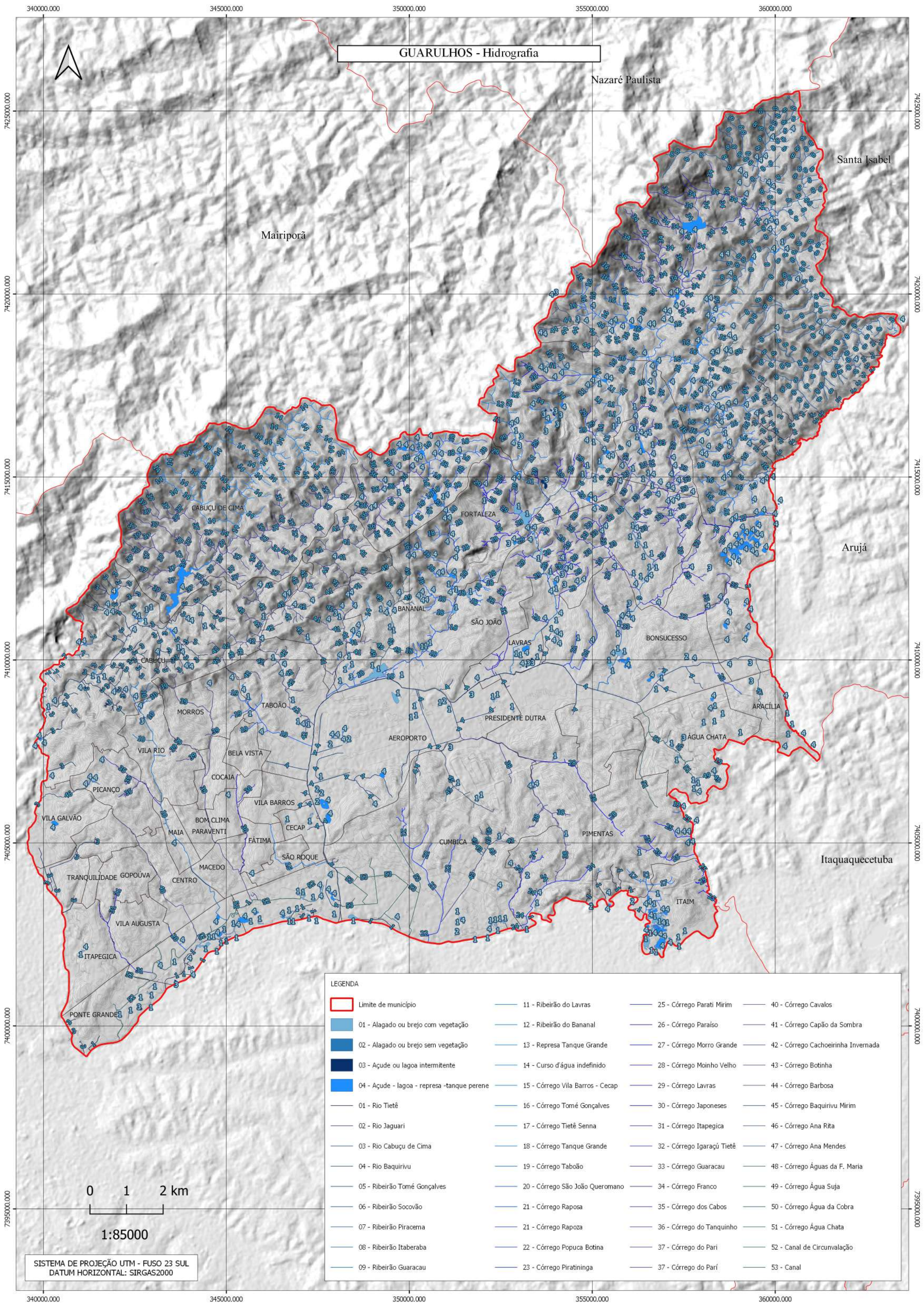
- Alagado
- Hidrografia
- Bairros
- Curvas mestra 1:5000
- Curvas de nível 1:5000
- Al - Aluvião
- Al - Aluvião Alterado
- Ff - Formação ferrífera
- Gr - Granitóide
- Mb - Metabásica
- Mi - Migmatito
- Mp - Metapelite
- Qa - Quartzito
- Te - Terciário

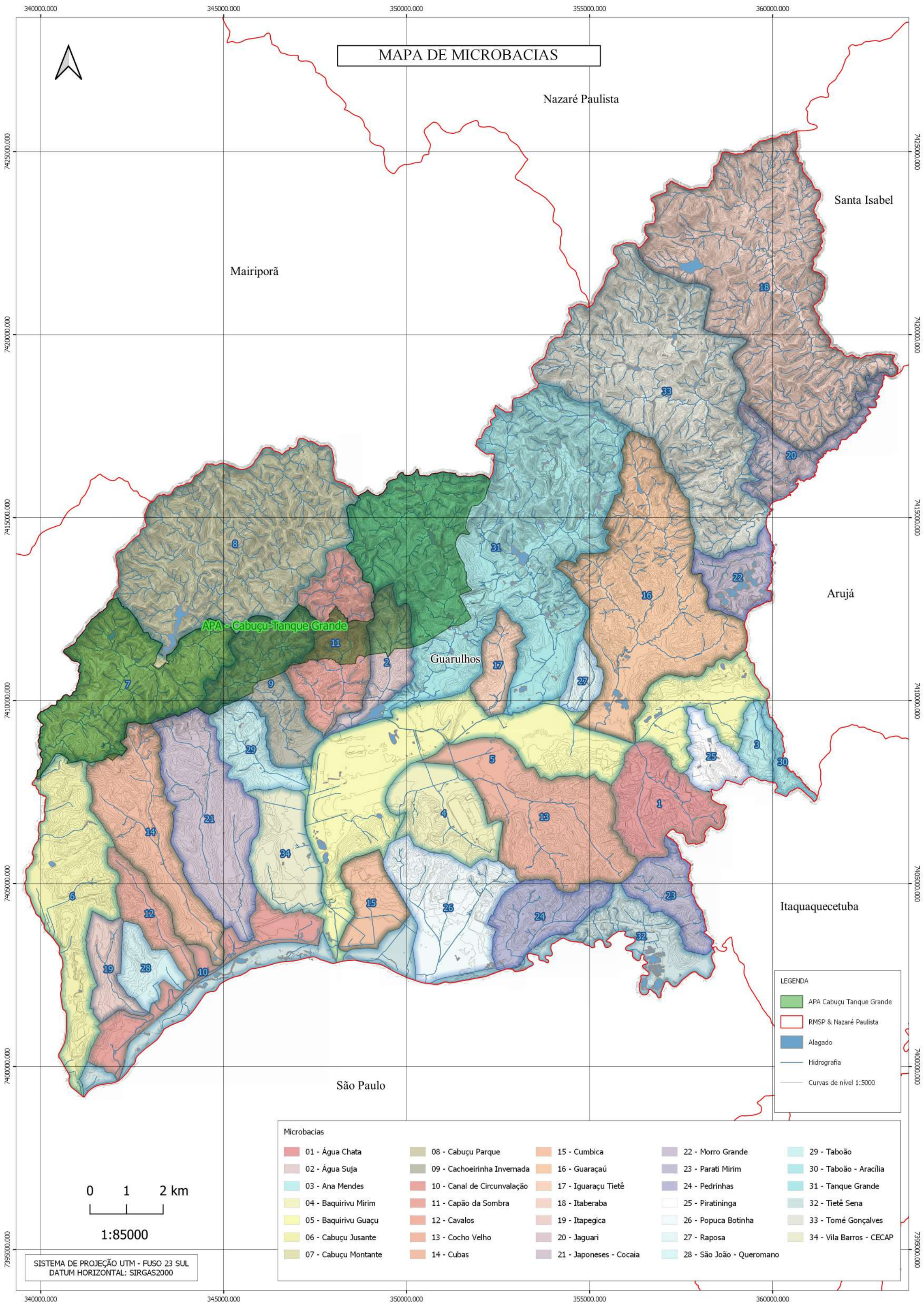
0 1 2 km

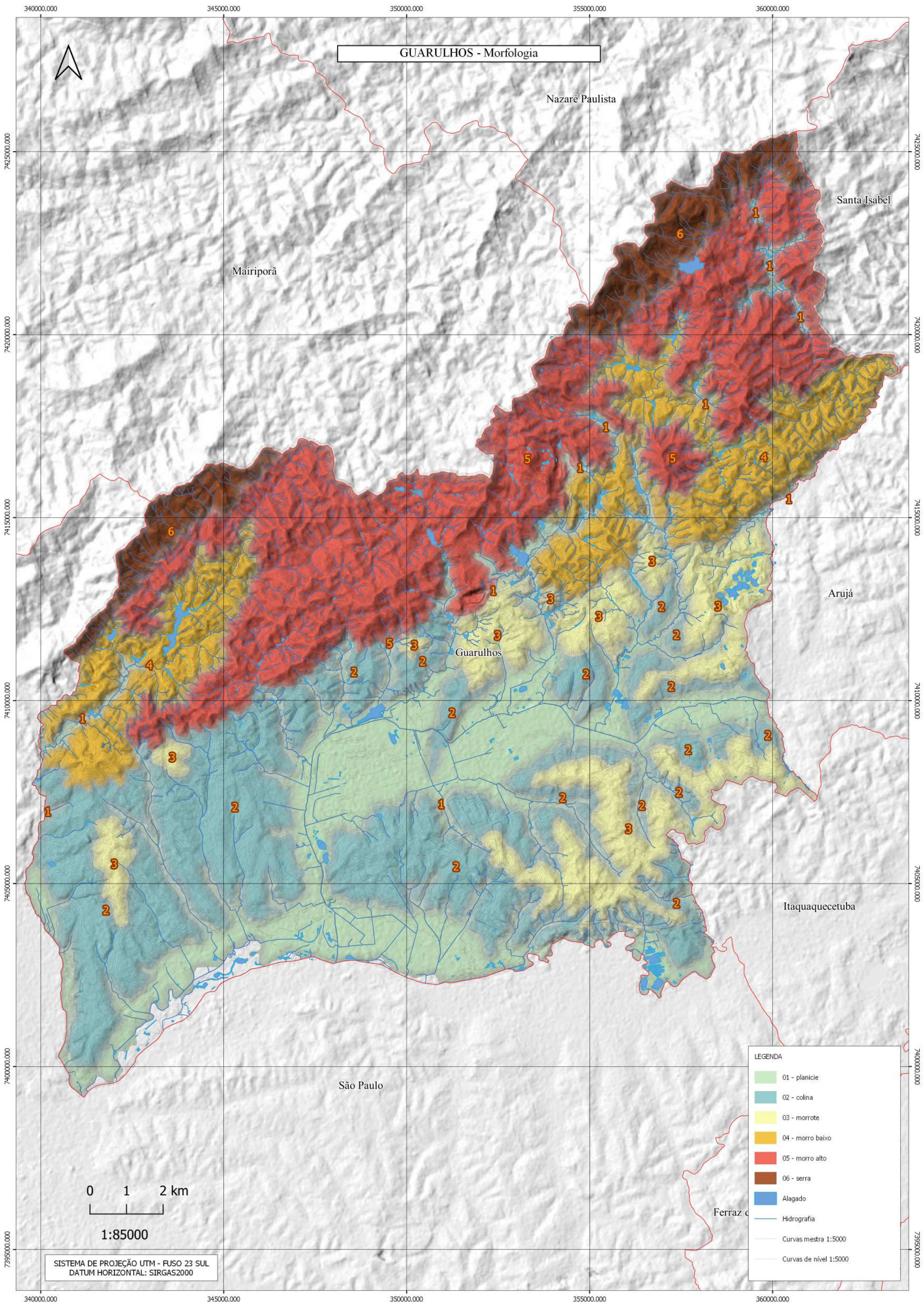
1:85000

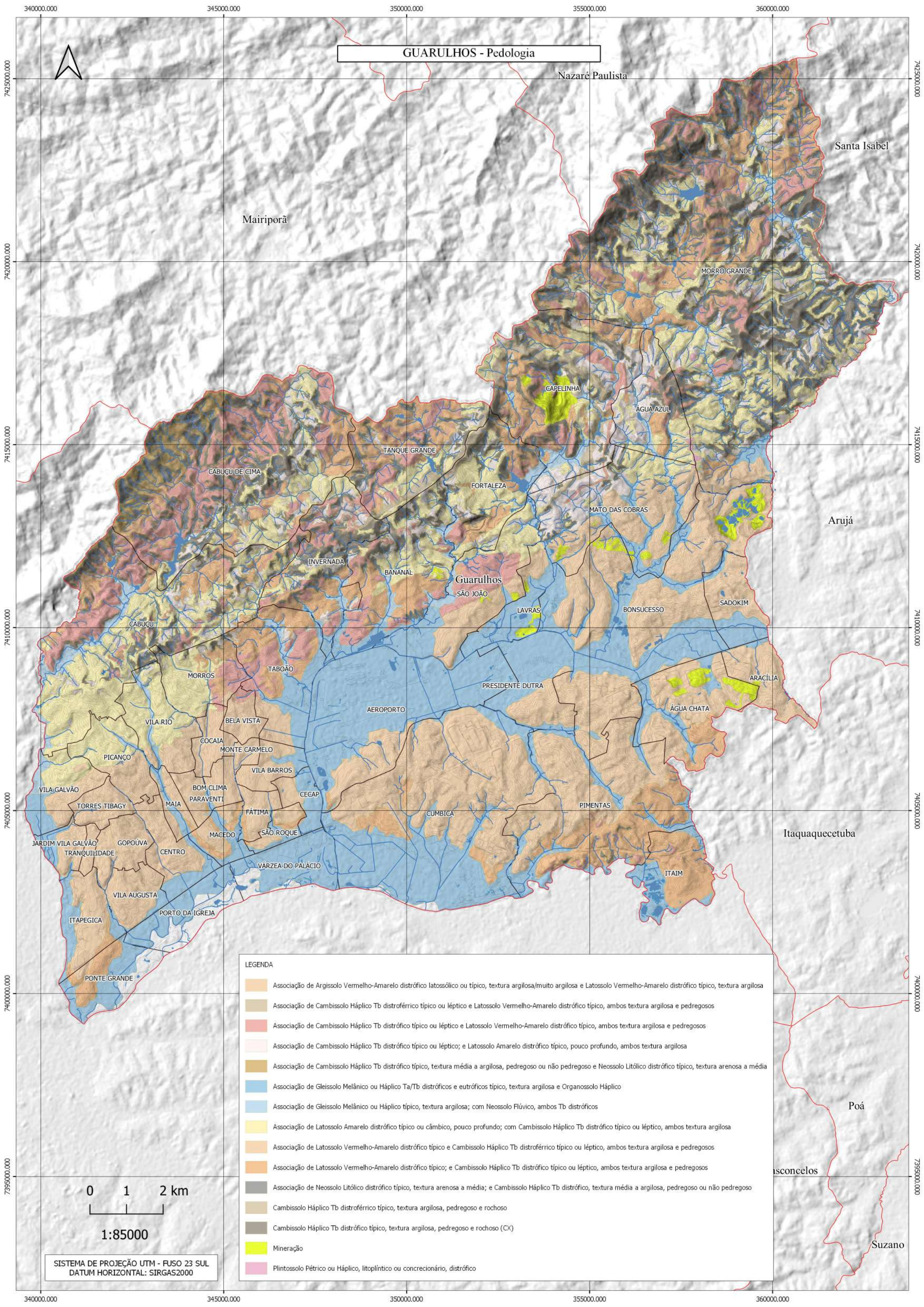
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM - FUSO 23 SUL  
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000











GUARULHOS - Pedologia

LEGENDA

- Associação de Argissolo Vermelho-Amarelo distrófico latossólico ou típico, textura argilosa/muito argilosa e Latossolo Vermelho-Amarelo distrófico típico, textura argilosa
- Associação de Cambissolo Háptico Tb distrófico típico ou léptico e Latossolo Vermelho-Amarelo distrófico típico, ambos textura argilosa e pedregosos
- Associação de Cambissolo Háptico Tb distrófico típico ou léptico e Latossolo Vermelho-Amarelo distrófico típico, ambos textura argilosa e pedregosos
- Associação de Cambissolo Háptico Tb distrófico típico ou léptico; e Latossolo Amarelo distrófico típico, pouco profundo, ambos textura argilosa
- Associação de Cambissolo Háptico Tb distrófico típico, textura média a argilosa, pedregoso ou não pedregoso e Neossolo Litólico distrófico típico, textura arenosa a média
- Associação de Gleissolo Melânico ou Háptico Ta/Tb distróficos e eutróficos típico, textura argilosa e Organossolo Háptico
- Associação de Gleissolo Melânico ou Háptico típico, textura argilosa; com Neossolo Flúvico, ambos Tb distróficos
- Associação de Latossolo Amarelo distrófico típico ou câmbico, pouco profundo; com Cambissolo Háptico Tb distrófico típico ou léptico, ambos textura argilosa
- Associação de Latossolo Vermelho-Amarelo distrófico típico e Cambissolo Háptico Tb distrófico típico ou léptico, ambos textura argilosa e pedregosos
- Associação de Latossolo Vermelho-Amarelo distrófico típico; e Cambissolo Háptico Tb distrófico típico ou léptico, ambos textura argilosa e pedregosos
- Associação de Neossolo Litólico distrófico típico, textura arenosa a média; e Cambissolo Háptico Tb distrófico, textura média a argilosa, pedregoso ou não pedregoso
- Cambissolo Háptico Tb distrófico típico, textura argilosa, pedregoso e rochoso
- Cambissolo Háptico Tb distrófico típico, textura argilosa, pedregoso e rochoso (CX)
- Mineração
- Plintossolo Pétrico ou Háptico, litoplíntico ou concrecionário, distrófico

