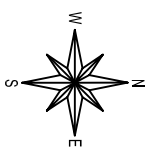
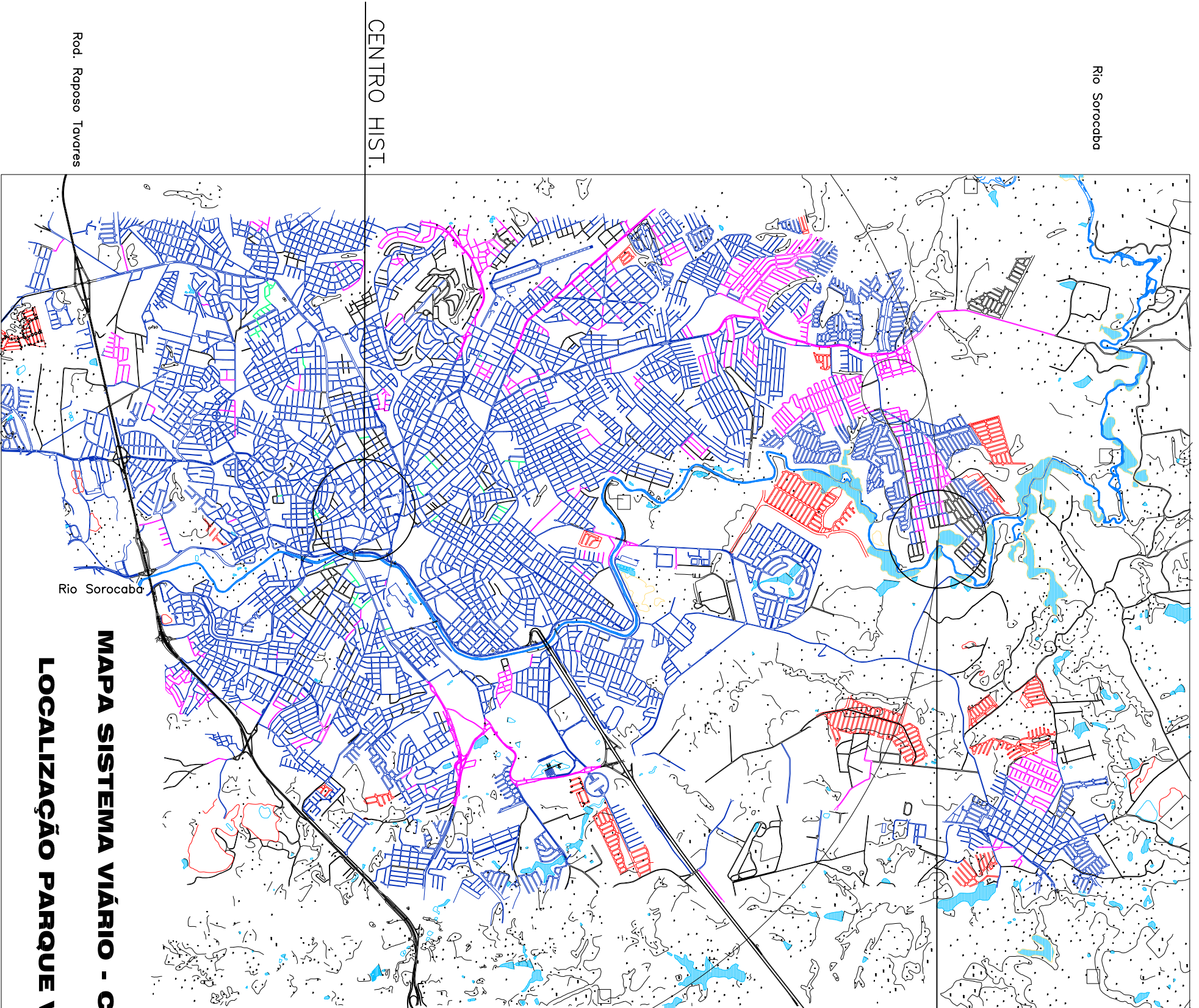


Anexos



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PAISAGEM E AMBIENTE
 ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS E INFRA-ESTRUTURA VERDE PARA SOROCABA, SP
 ESTUDO DE CASO: PARQUE VITÓRIA RÉGIA:
 LOCALIZAÇÃO DO PARQUE VITÓRIA RÉGIA NO MUNICÍPIO
 ORIENTADOR: PROF. DR. PAULO RENATO MESQUITA PELLEGRINO
 ALUNA: ARQ. SANDRA YUKARI SHIRATA LANÇAS USP 3758665



SISTEMA DE LAZER
 P.Q. VITÓRIA RÉGIA
 Rod. Sen. José E. de Moraes

DISTANCIA DO CENTRO HISTORICO
 RAO DE APROX. 8 KM

MAPA SISTEMA VIÁRIO - CENTRAL - ZOOM
LOCALIZAÇÃO PARQUE VITÓRIA RÉGIA

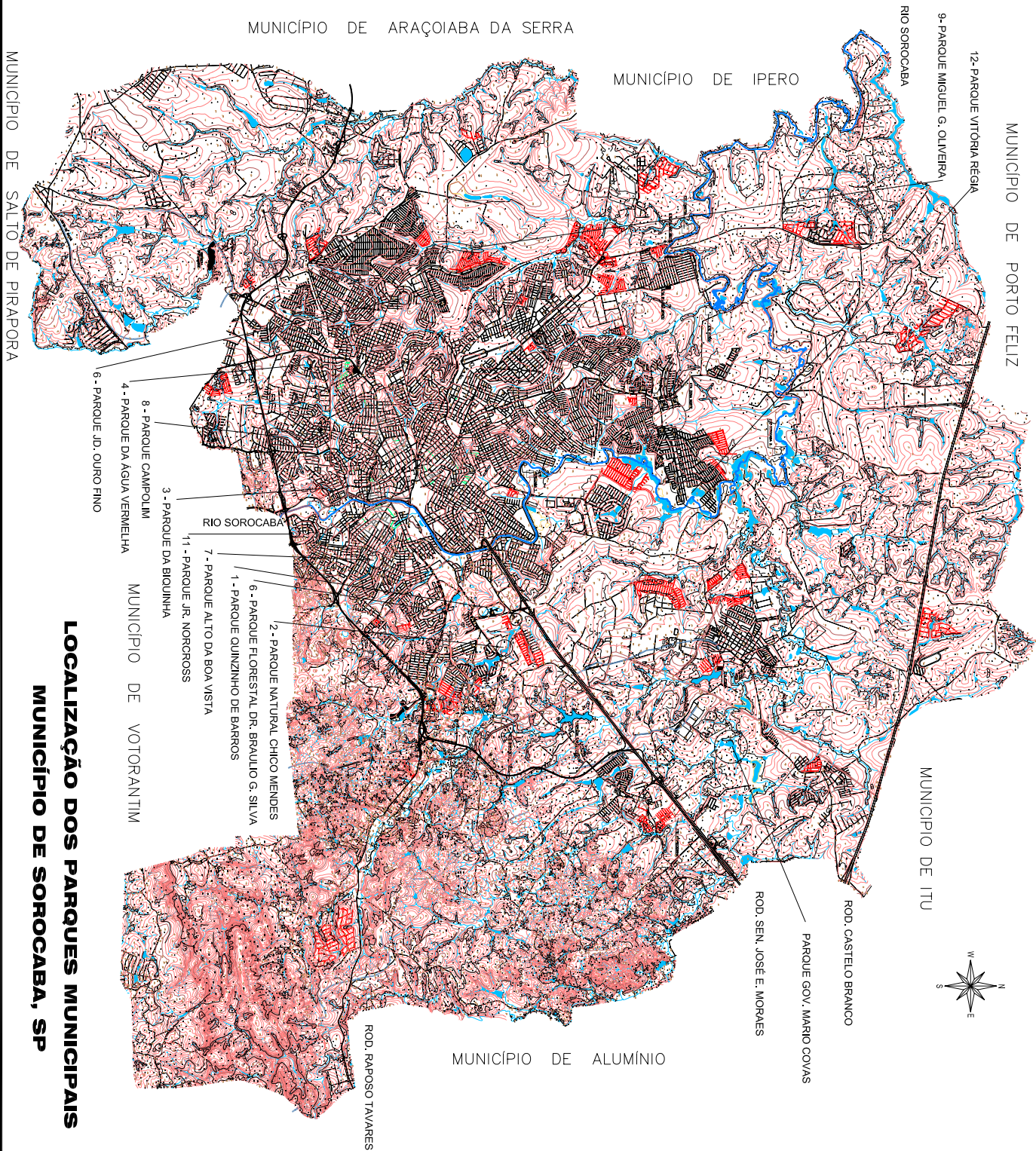
LEGENDA

- ÁREA DE VARZEA
- LOTEAMENTOS EM ESTUDO
- CAMPO LIMPO
- VIAS DE TERRA
- VEGETAÇÃO
- VIAS PAVIMENTADAS – GOV.
- VIAS PAVIMENTADAS
- VIAS LAOTÃO
- CORREGO
- MOVIM. TERRA
- LAGOA
- BREJO

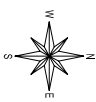


| | | | |
|------------|----------|------|---------|
| ELABORAÇÃO | Sandra | DATA | 03/2007 |
| ESCALA | 1:20.000 | | |

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PAISAGEM E AMBIENTE
 ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS E INFRA-ESTRUTURA VERDE PARA SOROCABA, SP
 CARACTERIZAÇÃO BIOFÍSICA DO MUNICÍPIO DE SOROCABA: AS BASES DA PAISAGEM
 MAPA DE LOCALIZAÇÃO PARQUES MUNICIPAIS SOROCABA.SP 2006
 ORIENTADOR: PROF. DR. PAULO RENATO MESQUITA PELLEGRINO
 ALUNA: ARQ. SANDRA YUKARI SHIRATA LANÇAS USP 3758665



**LOCALIZAÇÃO DOS PARQUES MUNICIPAIS
 MUNICÍPIO DE SOROCABA, SP**



LEGENDA

CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

Hidrografia

Curvas de Nivel - 5 em 5 M

Rodovias principais

VIAS PAVIMENTADAS

Caminho

Ferrovia

Linha de Alta Tensão



| | |
|---------------|------|
| Autores | Mapa |
| SANDRA LANÇAS | |
| DATA | |
| 03/2007 | |
| ESCALA | |
| S/ESCALA | |

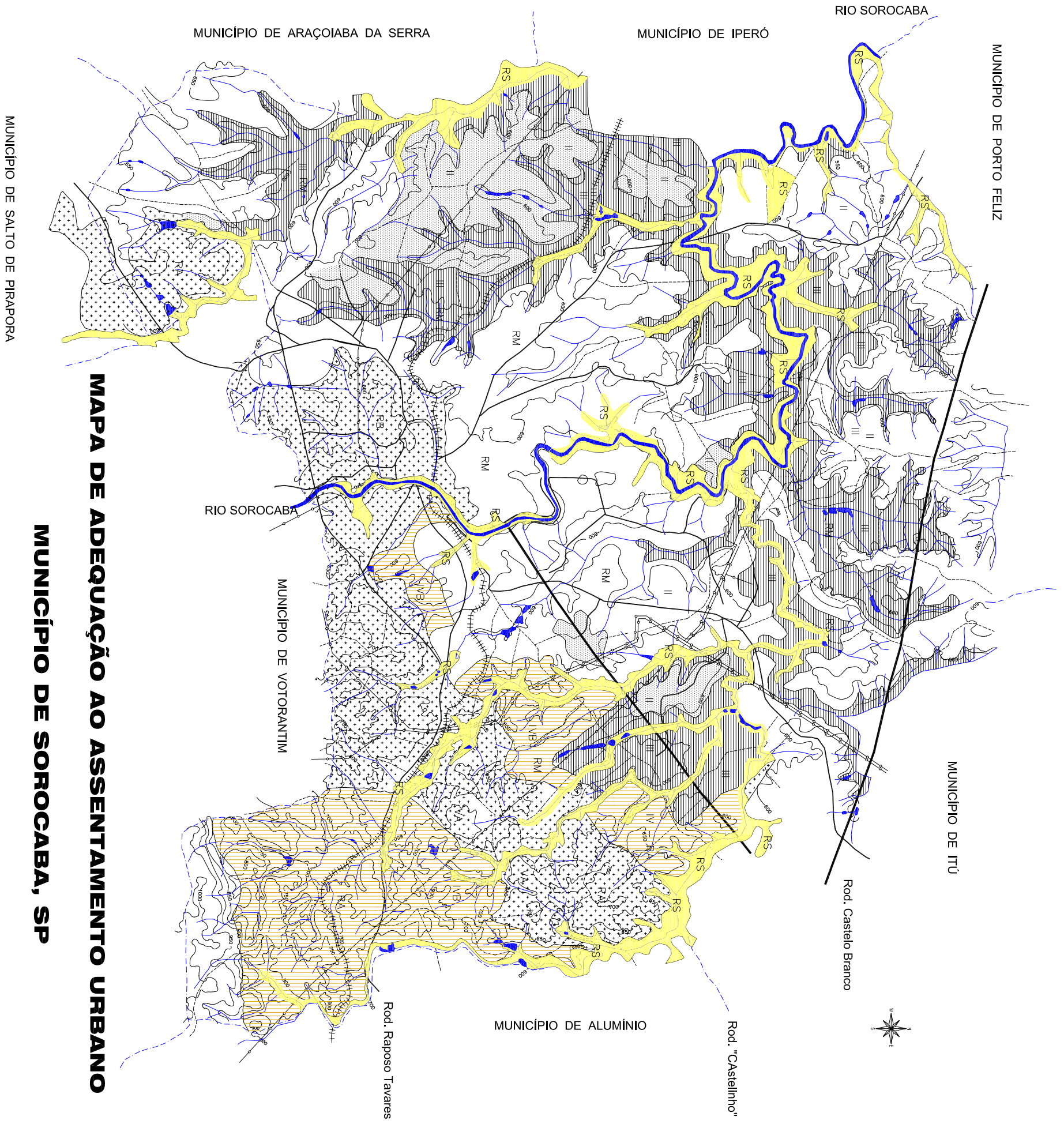
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PAISAGEM E AMBIENTE

ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS E INFRA-ESTRUTURA VERDE PARA SOROCABA, SP

AS BASES DA PAISAGEM: CARACTERIZAÇÃO BIOFÍSICA DO MUNICÍPIO DE SOROCABA– SP
 MAPA DE ADEQUAÇÃO AO ASSENTAMENTO URBANO

ORIENTADOR: PROF. DR. PAULO RENATO MESQUITA PELLEGRINO

ALUNA: ARQ. SANDRA YUKARI SHIRATA LANÇAS USP 3758665



**MAPA DE ADEQUAÇÃO AO ASSENTAMENTO URBANO
 MUNICÍPIO DE SOROCABA, SP**

LEGENDA

- I RS - RESTRIÇÃO SEVERA
- II RM - RESTRIÇÃO MODERADA
- III RESTRIÇÃO MÉDIA-ALTA
- IV RA - RESTRIÇÃO ALTA
- IV RM - RESTRIÇÃO MÉDIA
- V RA - RESTRIÇÃO ALTA
- V RM - RESTRIÇÃO MÉDIA
- V RB - RESTRIÇÃO BAIXA

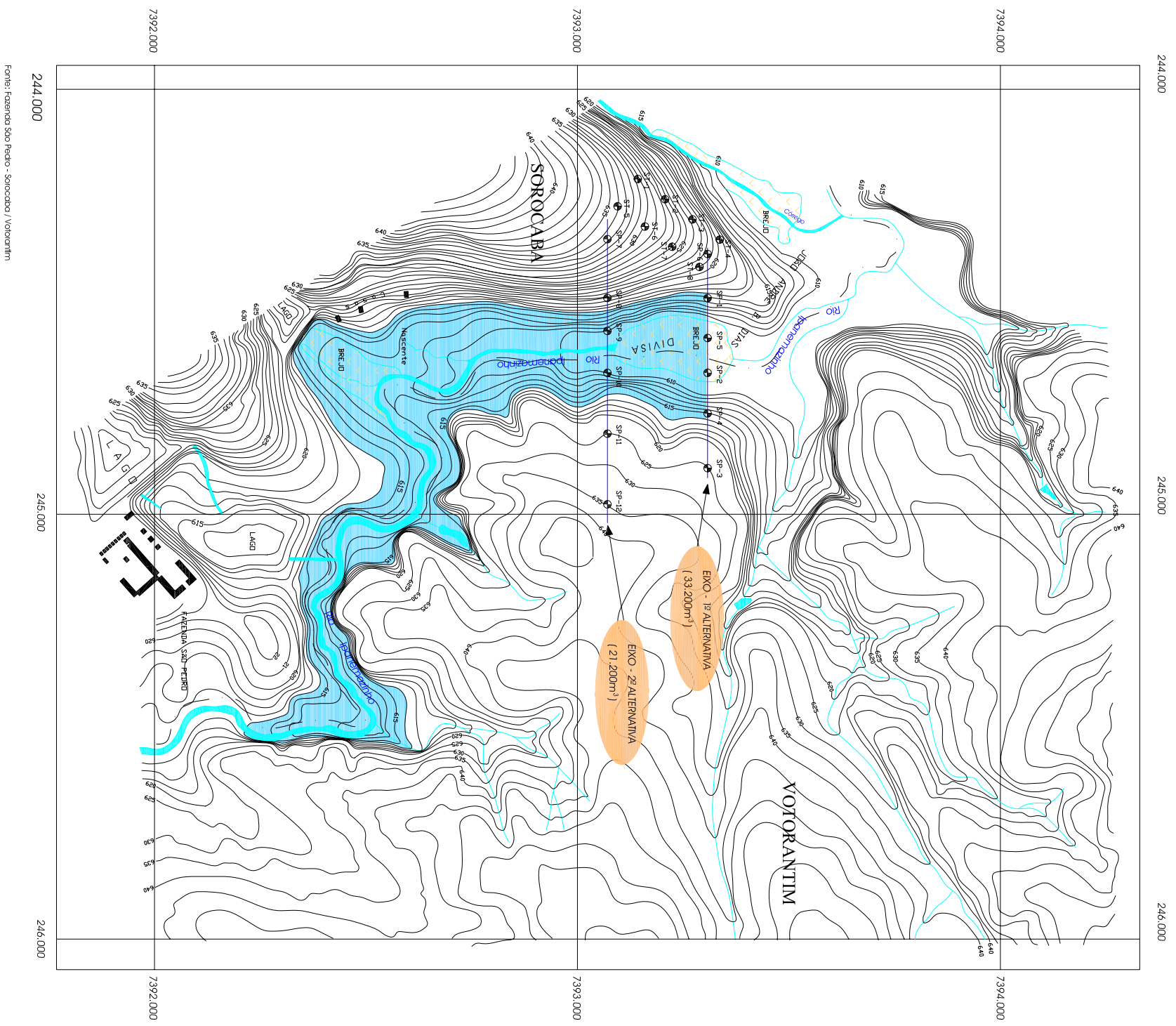
CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

- Hidrografia
- Curvas de Nível - 5 em 5 M
- Limite Municipal
- Rodovias/vias principais
- Caminho
- Ferrovia
- Linha de Alta Tensão
- Ambiente Urbano
- Fonte: Pref. Municipal de Sorocaba



| | |
|---------------|------|
| Autores | MAPA |
| SANDRA LANÇAS | |
| DATA | |
| 03/2007 | |
| ESCALA | |
| 1: 400.000 | |

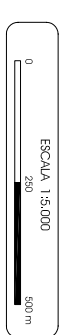
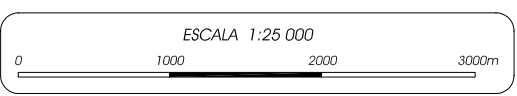
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PAISAGEM E AMBIENTE
 ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS E INFRA-ESTRUTURA VERDE PARA SOROCABA, SP
 AS BASES DA PAISAGEM: CARACTERIZAÇÃO BIOFÍSICA DO MUNICÍPIO DE SOROCABA– SP
 MAPA ALTERNATIVAS LOCAÇÃO BARRAGENS – REP. IPANEMINHA
 ORIENTADOR: PROF. DR. PAULO RENATO MESQUITA PELLEGRINO
 ALUNA: ARQ. SANDRA YUKARI SHIRATA LANÇAS USP 3758665



Fonte: Fazenda São Pedro - Sorocaba / Vojorantim

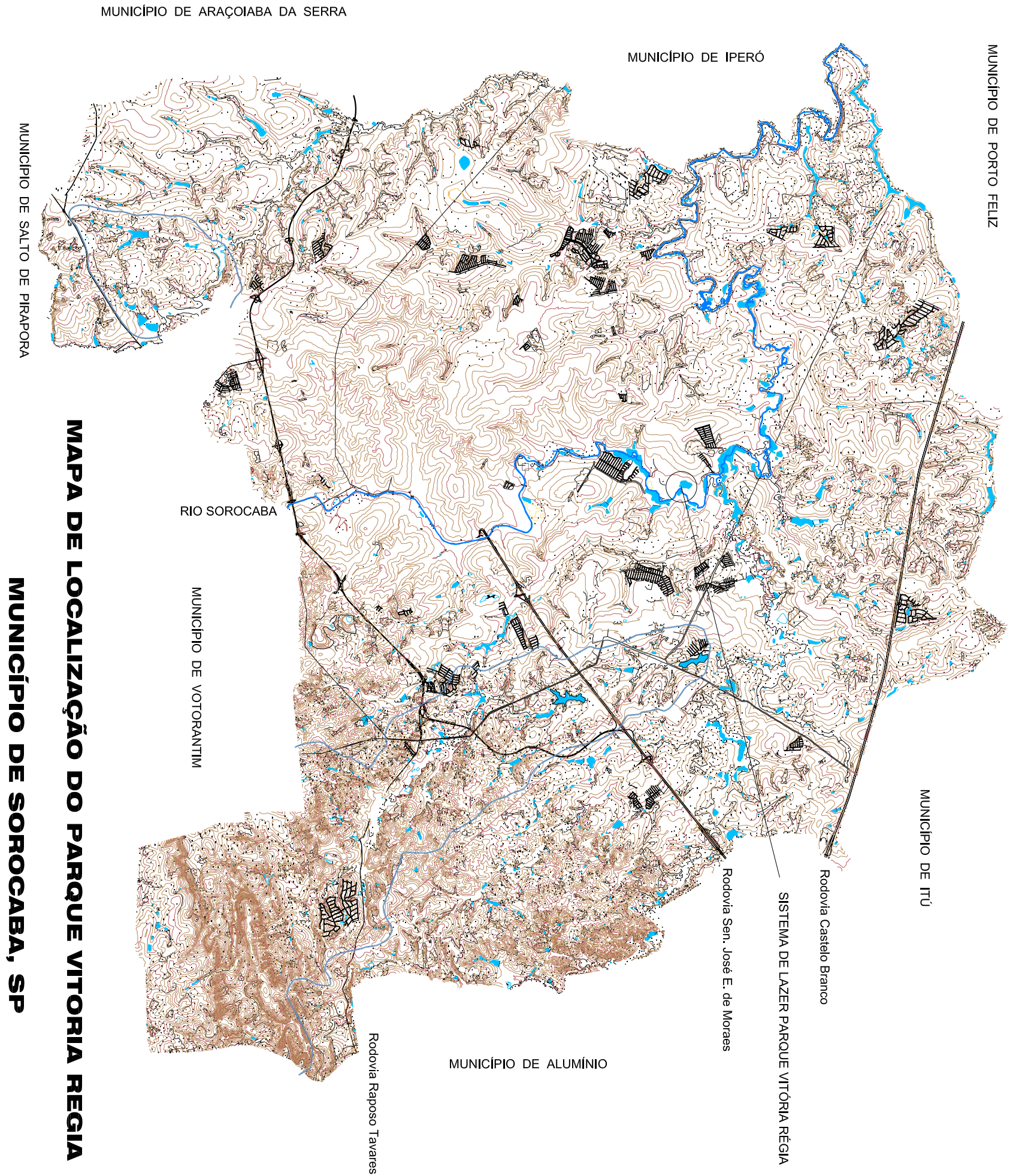
**ALTERNATIVAS SAE NO IPANEMINHA
 MUNICÍPIO DE SOROCABA**

- LEGENDA
- Barragem
 - SP-7 Sondagem a Percussão
 - ST-3 Sondagem a Trado
 - Limite de Município
 - Curva de Nível
 - Curso d'água
 - Área de inundação
 - Logoa



| | |
|------------|------|
| Elaboração | MAPA |
| DATA | |
| 03/2007 | |
| ESCALA | |
| SFE | |

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PAISAGEM E AMBIENTE
 ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS E INFRA-ESTRUTURA VERDE PARA SOROCABA, SP
 MAPA DE LOCALIZAÇÃO PARQUE VITÓRIA RÉGIA – NÍVEL MUNICIPAL
 ORIENTADOR: PROF. DR. PAULO RENATO MESQUITA PELLEGRINO
 ALUNA: ARQ. SANDRA YUKARI SHIRATA LANÇAS USP 3758665



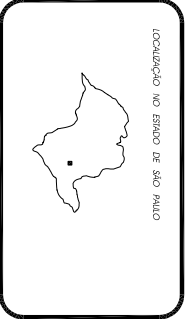
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO PARQUE VITÓRIA RÉGIA
MUNICÍPIO DE SOROCABA, SP

LEGENDA

- BREJO
- CAMPOS DE LAVOURA
- EUCALIPTOS
- MATA
- MATA ISOLADA
- MOVIMENTO DE TERRA

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Hidrografia
- Curvas de Nivel
- Limite Municipal
- Rodovias/vias principais
- Caminho
- Ferrovia
- Linha de Alta Tensão



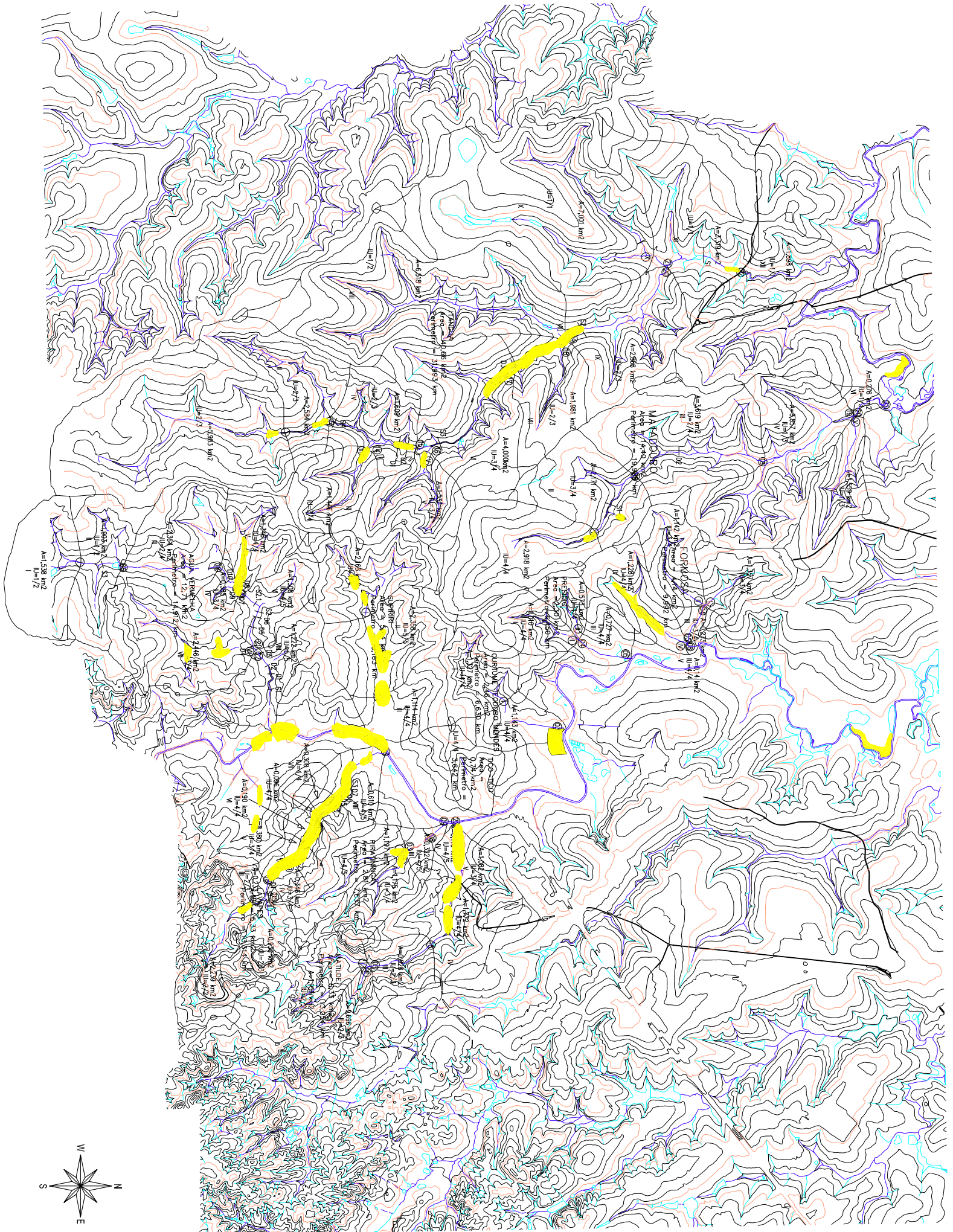
| | | | |
|------------|----------------|------|---------|
| Elaboração | SANDRA LANÇAS | DATA | 03/2007 |
| ESCALA | aprox. 1:4.000 | | |

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
PÓS-GRADUAÇÃO - ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PAISAGEM E AMBIENTE**

ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS E INFRA-ESTRUTURA VERDE PARA SOROCABA, SP

**CARACTERIZAÇÃO BIOFÍSICA DO MUNICÍPIO DE SOROCABA- SP
MAPA PRINCIPAIS PONTOS ALAGAMENTO DO MUNICÍPIO DE SOROCABA**

**ORIENTADOR: PROF. DR. PAULO RENATO MESQUITA PELLEGRINO
ALUNA: ARQ. SANDRA YUKARI SHIRATA LANÇAS USP 3758665**



FONTE:

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA

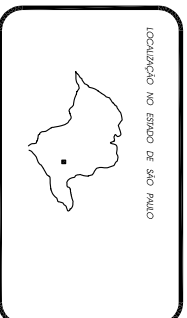
**PRINCIPAIS PONTOS DE ALAGAMENTO
MUNICÍPIO DE SOROCABA, SP**

LEGENDA

- I, II, SUB-BACIAS
- I, 8, NÍVEIS DE CALCULADA VAZÃO
- IV ÍNDICE DE URBANIZAÇÃO
- A ÁREA DE DRENAGEM DE SUB-BACIA
- ÁREA DE OCORRÊNCIA DE INUNDAÇÃO
- SI LOCAL DE LEVANTAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS
- DI LOCAL DE LEVANTAMENTO DE DETALHAMENTO DE ÁREA

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

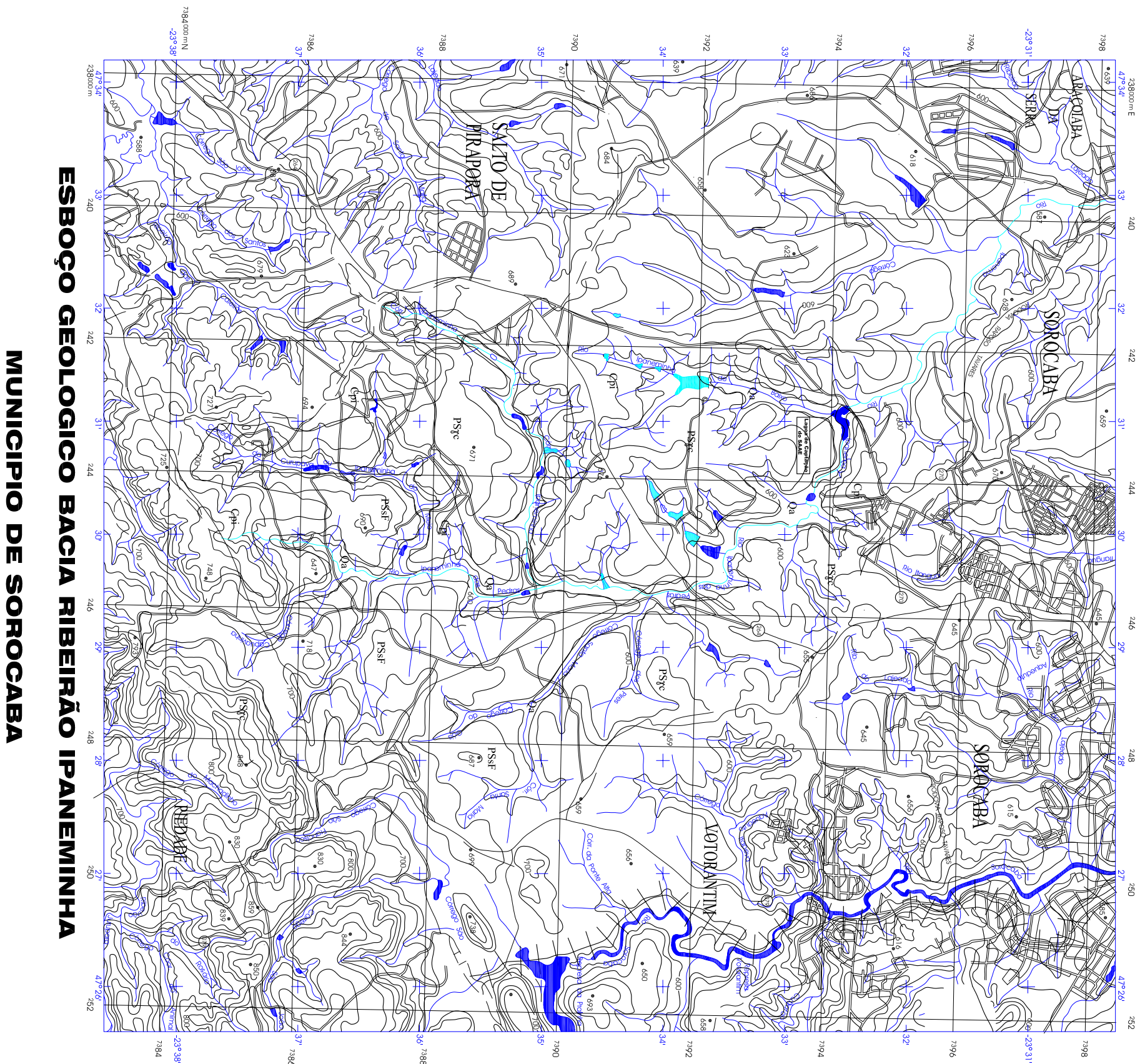
- Hidrografia
- Curvas de Nível - 5 em 5 M
- Limite Municipal
- Rodovias/vias principais
- Caminho
- Ferrovia
- Linha de Alta Tensão



LOCALIZAÇÃO NO ESTADO DE SÃO PAULO

| | | |
|---------------|---------|------------------|
| Elaboração | DATA | ESCALA |
| SANDRA LANÇAS | 03/2007 | aprox. 1:400.000 |
| MVA | | |

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PAISAGEM E AMBIENTE
 TP1 – AS BASES DA PAISAGEM: CARACTERIZAÇÃO BIOFÍSICA DO MUNICÍPIO DE SOROCABA– SP
 MAPA GEOLOGICO BACIA DE IPANEMINHA
 ORIENTADOR: PROF. DR. PAULO RENATO MESQUITA PELLEGRINO
 ALUNA: ARQ. SANDRA YUKARI SHIRATA LANÇAS USP 3758665



LEGENDA

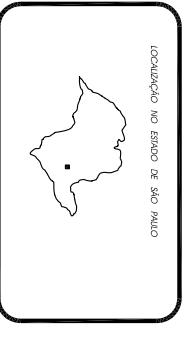
- Limite de Município
- Limite da Sub-bacia
- Hidrográfica
- Área urbanizada
- Sorocaba
- Votocerrim
- Sítio de Ipaneminha
- Divisão de Zonas
- Represa
- Curso de água
- Curso de água
- Curso de água
- Curso de água

CLASSIFICAÇÃO DAS ZONAS

- ZTI Zona Intermediária Industrial
- ZEI Zona Esfalonamento Industrial
- ZRL 1 Zona Recicla e Lavar 1
- ZRL 2 Zona Recicla e Lavar 2
- ZRL 3 Zona Recicla e Lavar 3
- ZRD 1 Zona Meio Densidade 1
- ZRD 2 Zona Meio Densidade 2
- ZRD 3 Zona Meio Densidade 3

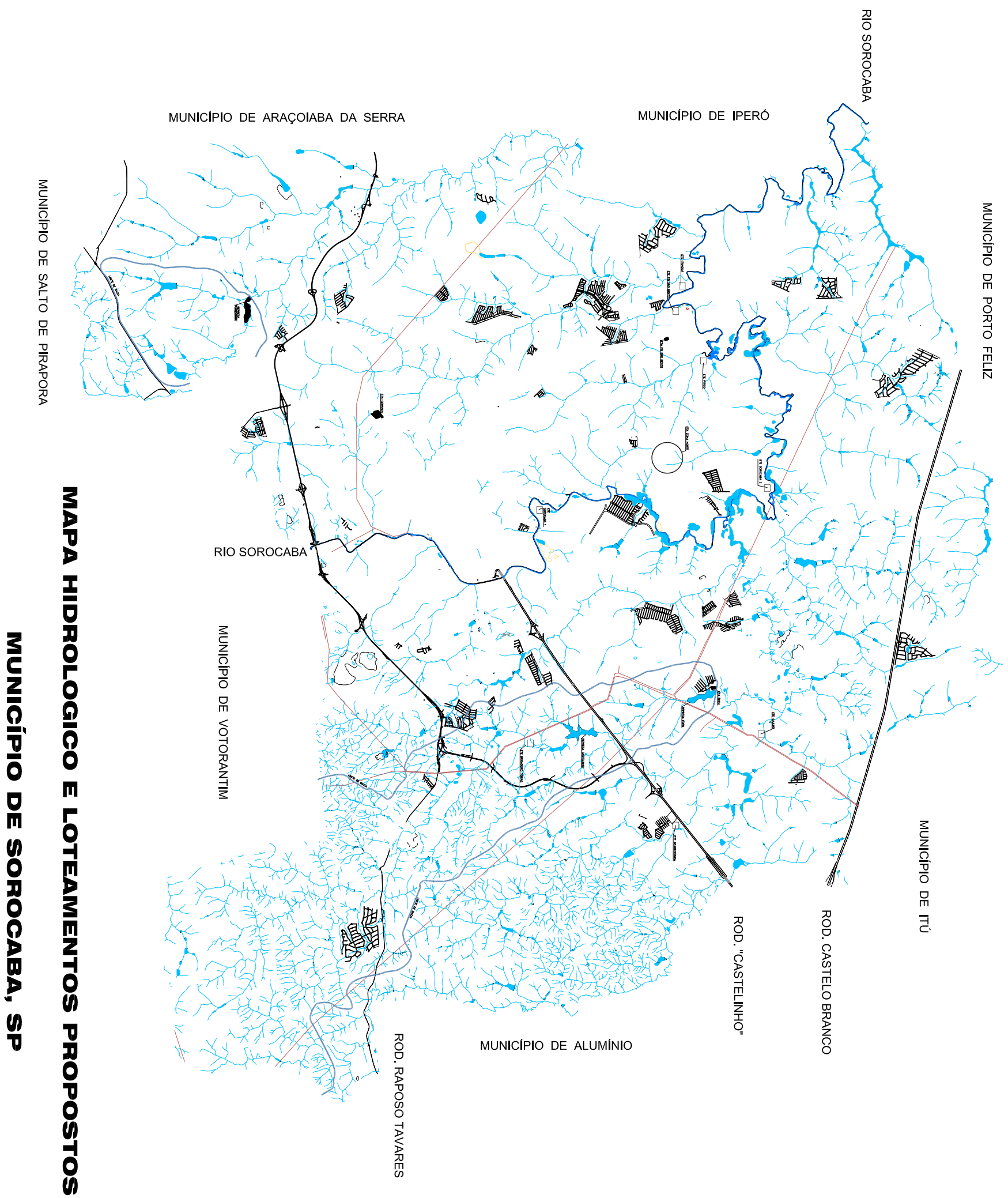
LEGENDA GEOLÓGICA SIMPLIFICADA

- Contorno Entre Unidades Litológicas
- Depósitos Aluviais Quaternários
- Cpi Grupo Tecedor / Sedimento litosé
- PSpC Rochas Científicas / Facies Carbonílica
- PSSF Grupo São Roque / Metapelitos



| | | |
|------------|---------|-----|
| Elaboração | scribo | MVA |
| Data | 03/2006 | |
| ESCALA | S/E | |

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PAISAGEM E AMBIENTE
 ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS E INFRA-ESTRUTURA VERDE PARA SOROCABA, SP
 MAPA HIDROLOGICO X LOTEAMENTOS PROPOSTOS
 MAPA DE CARACTERIZAÇÃO HIDROLOGICA DO MUNICÍPIO DE SOROCABA
 ORIENTADOR: PROF. DR. PAULO RENATO MESQUITA PELLEGRINO
 ALUNA: ARQ. SANDRA YUKARI SHIRATA LANÇAS USP 3758665



MAPA HIDROLOGICO E LOTEAMENTOS PROPOSTOS
MUNICÍPIO DE SOROCABA, SP

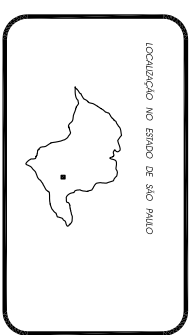
LEGENDA

- BREJO
- LOTEAMENTOS PROPOSTOS
- BAIXAS VERTENTES
- BACIA
- LAGOA
- BANHADO
- EST. TRAT. ESGOTO
- REPRESA
- EST. TRAT. ÁGUA
- RESERVATORIOS
- RIOS
- CORREGOS
- PONTE / VIADUTO

CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

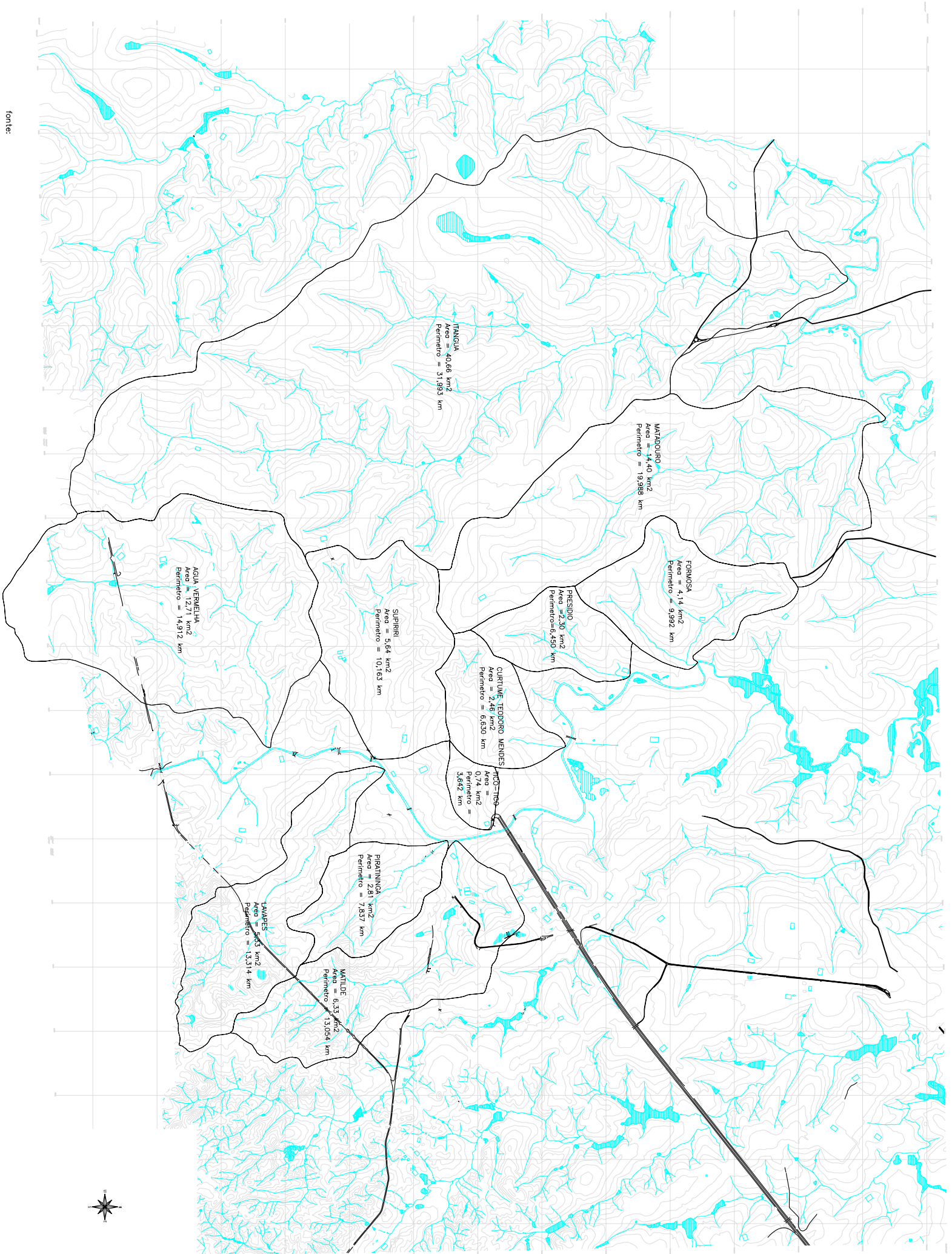
- Hidrografia
- Curvas de Nível
- Limite Municipal
- Rodovias/vias principais
- Caminho

FONTE: Pref. Municipal de Sorocaba



| | | |
|---------------|---------|----------------------------|
| Elaboração | | URB |
| SANDRA LANÇAS | | |
| DATA | 03/2007 | ESCALA aprox. 1:400.000 |
| ESCALA | | |

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PAISAGEM E AMBIENTE
 ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS E INFRA-ESTRUTURA VERDE PARA SOROCABA, SP
 AS BASES DA PAISAGEM: CARACTERIZAÇÃO BIOFÍSICA DO MUNICÍPIO DE SOROCABA– SP
 MAPA DAS SUB-BACIAS NA ÁREA URBANIZADA
 ORIENTADOR: PROF. DR. PAULO RENATO MESQUITA PELLEGRINO
 ALUNA: ARQ. SANDRA YUKARI SHIRATA LANÇAS USP 3758665



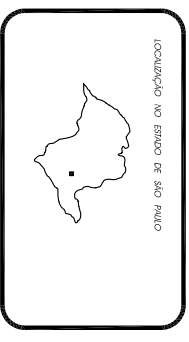
fonte:

SERVIO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA
 PLANO DIRETOR DE MACRO-DRENAGEM
 DO MUNICÍPIO DE SOROCABA



LIMITES DAS BACIAS AREA URBANIZADA MUNICÍPIO DE SOROCABA

LEGENDA

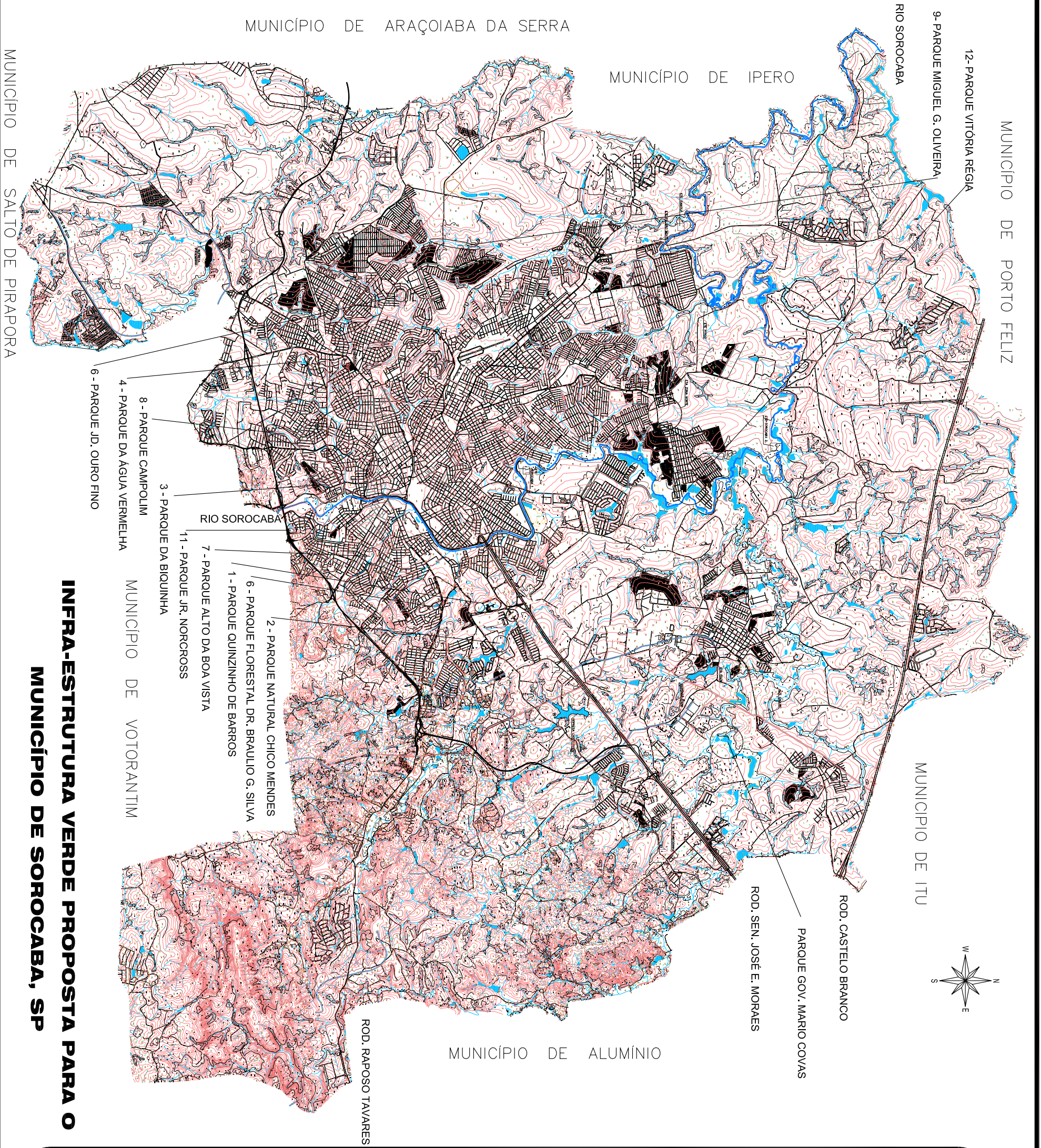


LOCALIZAÇÃO NO ESTADO DE SÃO PAULO

| | |
|---------------|------|
| Elaboração | MAPA |
| Sandra Lanças | |
| DATA | |
| 03/2007 | |
| ESCALA | |
| S/E | |

ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS E INFRA-ESTRUTURA VERDE PARA SOROCABA, SP

CARACTERIZAÇÃO BIOFÍSICA DO MUNICÍPIO DE SOROCABA: AS BASES DA PAISAGEM
 MAPA DE LOCALIZAÇÃO PARQUES MUNICIPAIS SOROCABA.SP 2006
 ORIENTADOR: PROF. DR. PAULO RENATO MESQUITA PELLEGRINO
 ALUNA: ARQ. SANDRA YUKARI SHIRATA LANÇAS USP 3758665



**INFRA-ESTRUTURA VERDE PROPOSTA PARA O
 MUNICÍPIO DE SOROCABA, SP**

LEGENDA

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Hidrografia
- Curvas de Nível - 5 em 5 M
- Limite Municipal
- Rodovias/vias principais
- Caminho
- Ferrovia
- Linha de Alta Tensão

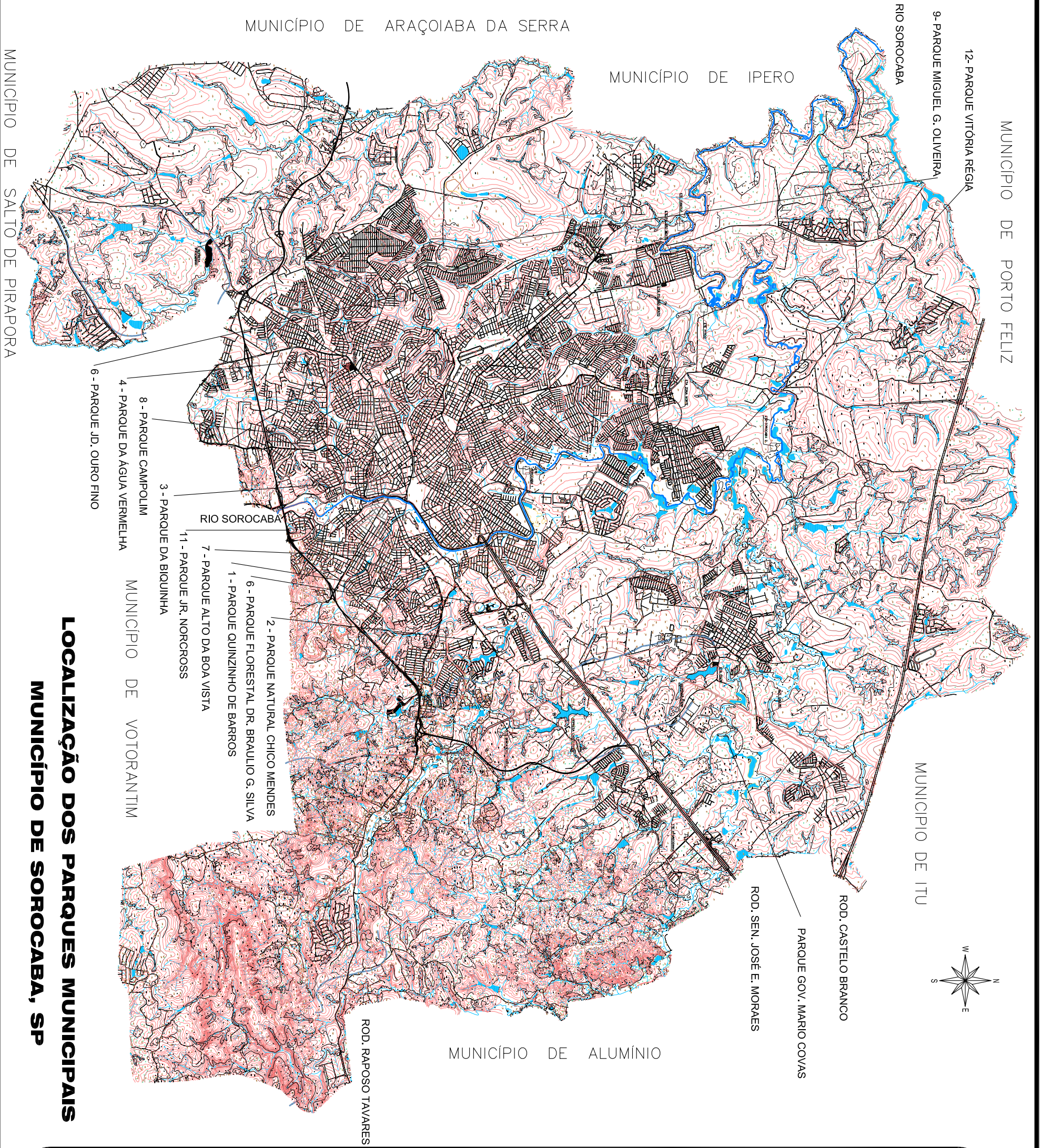
LOCALIZAÇÃO NO ESTADO DE SÃO PAULO

| | |
|------------|------|
| Elaboração | MAPA |
| DATA | |
| maio 2007 | |
| ESCALA | |
| 1/50000 | |

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PAISAGEM E AMBIENTE
 ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS E INFRA-ESTRUTURA VERDE PARA SOROCABA, SP

CARACTERIZAÇÃO BIOFÍSICA DO MUNICÍPIO DE SOROCABA: AS BASES DA PAISAGEM
 MAPA DE LOCALIZAÇÃO PARQUES MUNICIPAIS SOROCABA.SP 2006

ORIENTADOR: PROF. DR. PAULO RENATO MESQUITA PELLEGRINO
 ALUNA: ARQ. SANDRA YUKARI SHIRATA LANÇAS USP 3758665



**LOCALIZAÇÃO DOS PARQUES MUNICIPAIS
 MUNICÍPIO DE SOROCABA, SP**

LEGENDA

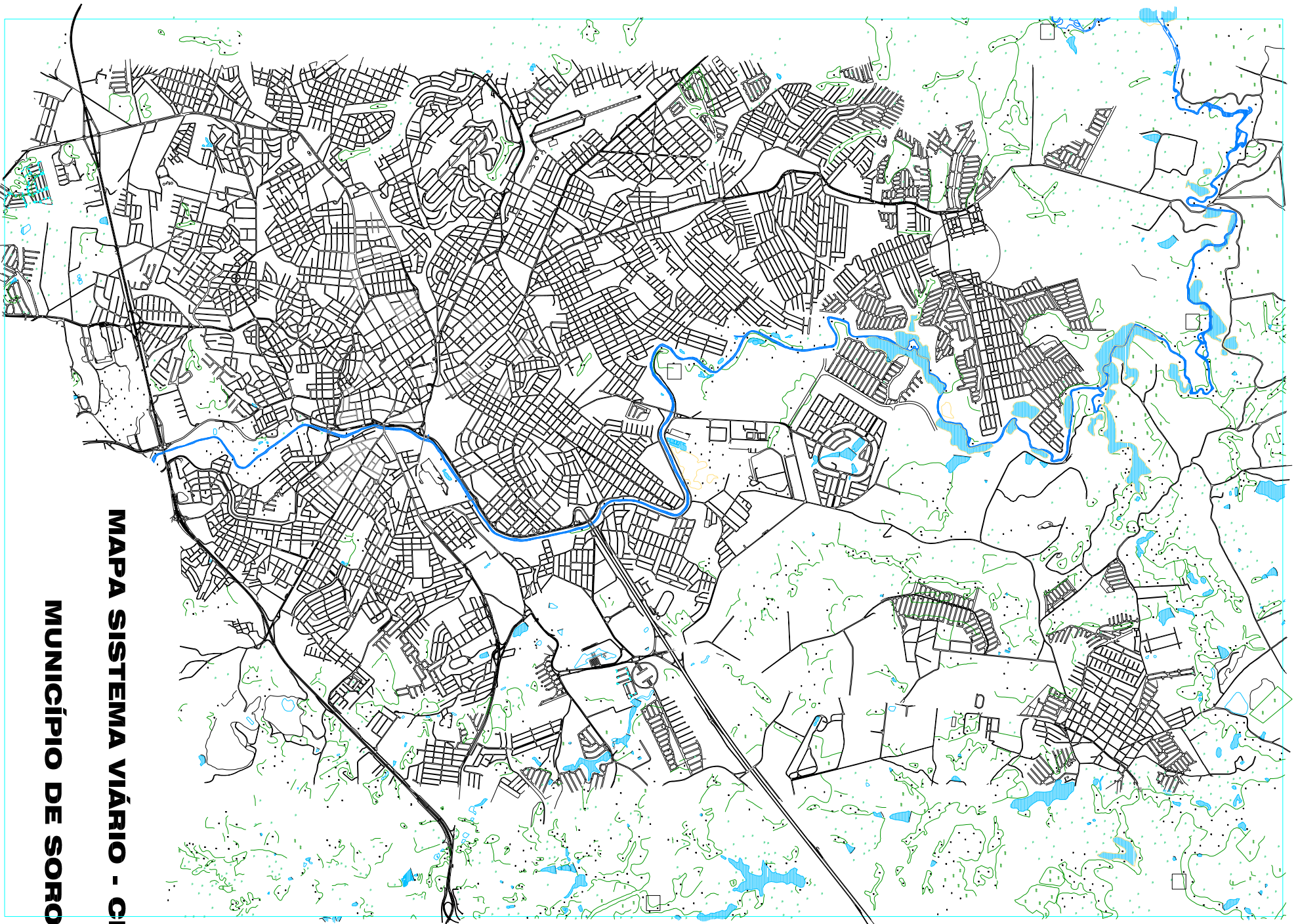
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Hidrografia
- Curvas de Nível - 5 em 5 M
- Limite Municipal
- Rodovias/vias principais
- Caminho
- Ferrovia
- Linha de Alta Tensão

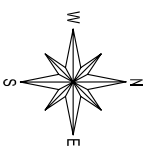


| | |
|------------|-----------|
| Elaboração | MAPA |
| DATA | maio 2007 |
| ESCALA | 1/ESCALA |

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PAISAGEM E AMBIENTE
ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS E INFRA-ESTRUTURA VERDE PARA SOROCABA, SP
AS BASES DA PAISAGEM: CARACTERIZAÇÃO BIOFÍSICA DO MUNICÍPIO DE SOROCABA– SP
MAPA SISTEMA VIÁRIO CENTRAL MUNICÍPIO DE SOROCABA
ORIENTADOR: PROF. DR. PAULO RENATO MESQUITA PELLEGRINO
ALUNA: ARQ. SANDRA YUKARI SHIRATA LANÇAS USP 3758665



MAPA SISTEMA VIÁRIO - CENTRAL - ZOOM
MUNICÍPIO DE SOROCABA, SP

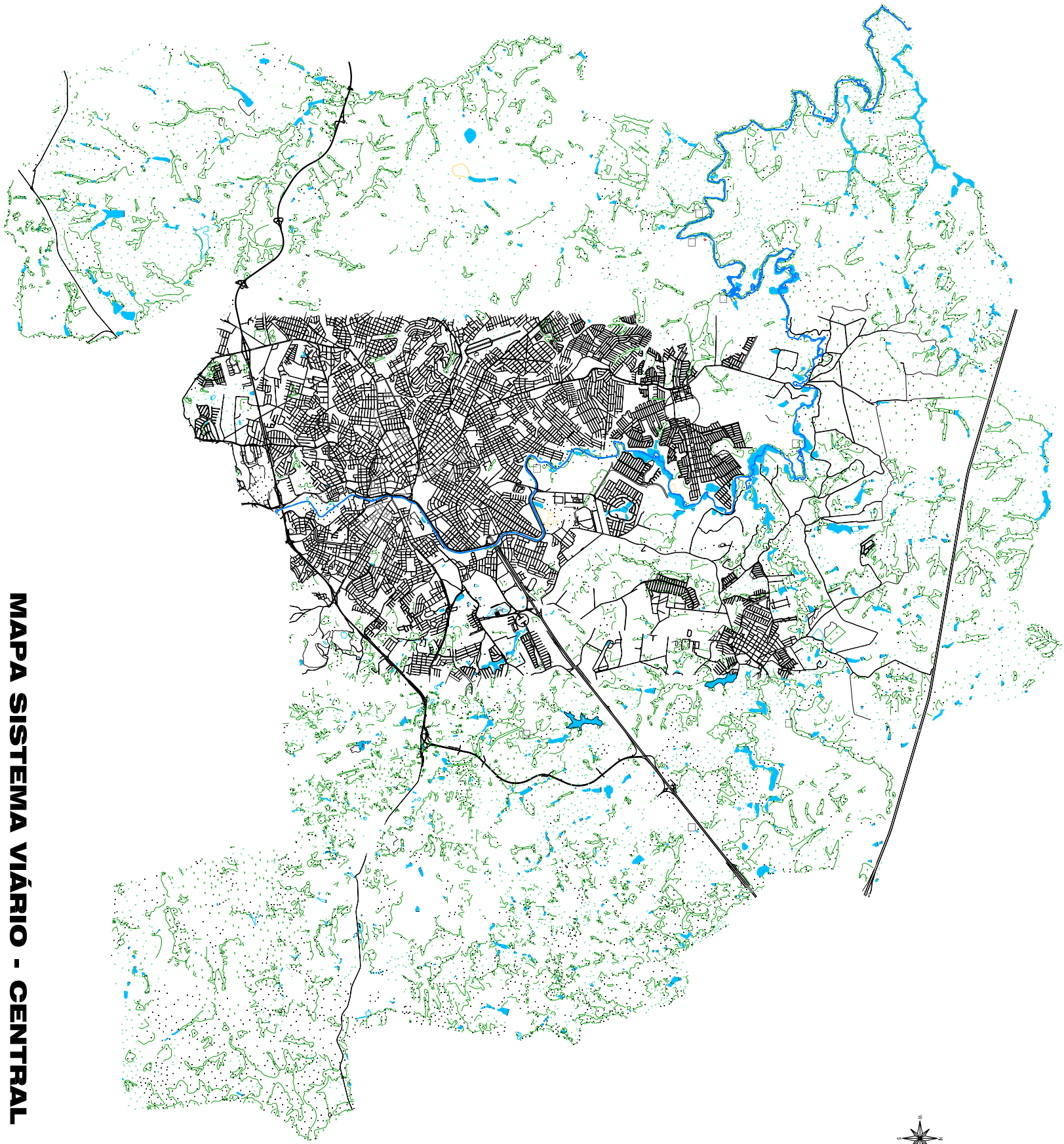


| | |
|---------------|-------|
| Elaborado por | autor |
| SANDRA LANÇAS | |
| DATA | |
| 03/2007 | |
| ESCALA | |
| S/E | |

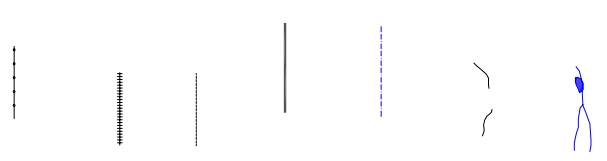
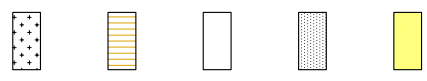
| | |
|---------|-------------------|
| LEGENDA | |
| | HIDROLOGIA |
| | HIDROLOGIA |
| | RUAS PAVIMENTADAS |
| | RUAS |
| | HIDROLOGIA |

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PAISAGEM E AMBIENTE
 ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS E INFRA-ESTRUTURA VERDE PARA SOROCABA, SP
 AS BASES DA PAISAGEM: CARACTERIZAÇÃO BIOFÍSICA DO MUNICÍPIO DE SOROCABA– SP
 MAPA SISTEMA VIÁRIO CENTRAL MUNICÍPIO DE SOROCABA
 ORIENTADOR: PROF. DR. PAULO RENATO MESQUITA PELLEGRINO
 ALUNA: ARQ. SANDRA YUKARI SHIRATA LANÇAS USP 3758665

**MAPA SISTEMA VIÁRIO - CENTRAL
 MUNICÍPIO DE SOROCABA, SP**



LEGENDA



FONTE

| | |
|-------|--|
| FONTE | |
| | |

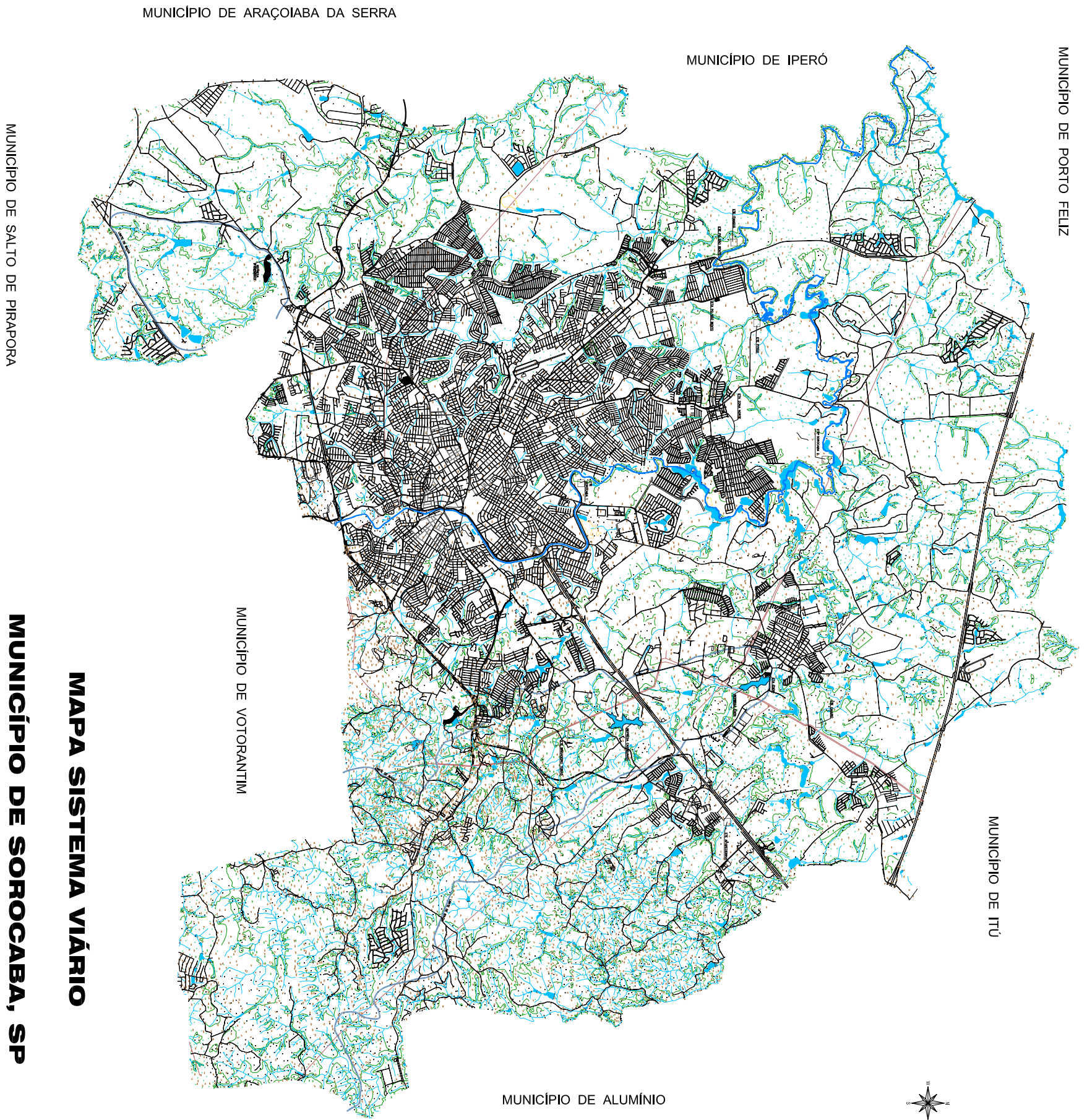
ELABORAÇÃO

DATA

ESQUILA

| | |
|------------|------|
| ELABORAÇÃO | DATA |
| | |
| ESQUILA | |

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PAISAGEM E AMBIENTE
 ESPAÇOS PÚBLICOS ABERTOS E INFRA-ESTRUTURA VERDE PARA SOROCABA, SP
 AS BASES DA PAISAGEM: CARACTERIZAÇÃO BIOFÍSICA DO MUNICÍPIO DE SOROCABA– SP
 MAPA SISTEMA VIÁRIO MUNICÍPIO DE SOROCABA
 ORIENTADOR: PROF. DR. PAULO RENATO MESQUITA PELLEGRINO
 ALUNA: ARQ. SANDRA YUKARI SHIRATA LANÇAS USP 3758665



MAPA SISTEMA VIÁRIO
MUNICÍPIO DE SOROCABA, SP



LEGENDA

- I Planície Aluvial
- II Topos e Vertentes Suaves
- III Baixas Vertentes
- IV Colinas Médias e Morrotes
(A) Substrato Granito
(B) Substrato Metassedimentos
- V Morrotes e Morros
(A) Substrato Granito
(B) Substrato Metassedimentos

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Hidrografia
- Curvas de Nível
- Limite Municipal
- Rodovias/Aviãs principais
- Caminho
- Ferrovia
- Linha de Alta Tensão

FONTE:

| | |
|------------|-----|
| Elaboração | USP |
| Data | |
| Escala | |