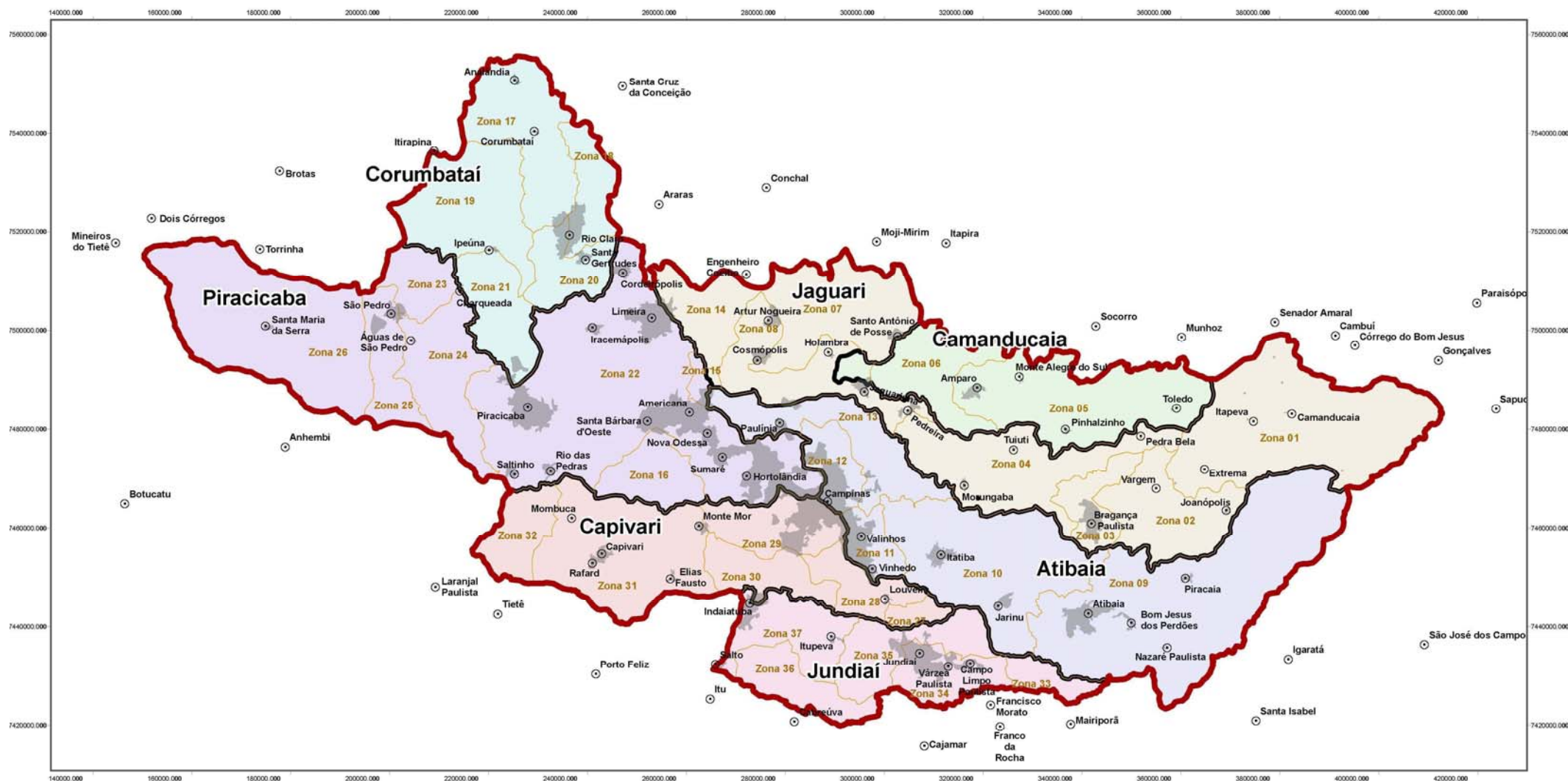




Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

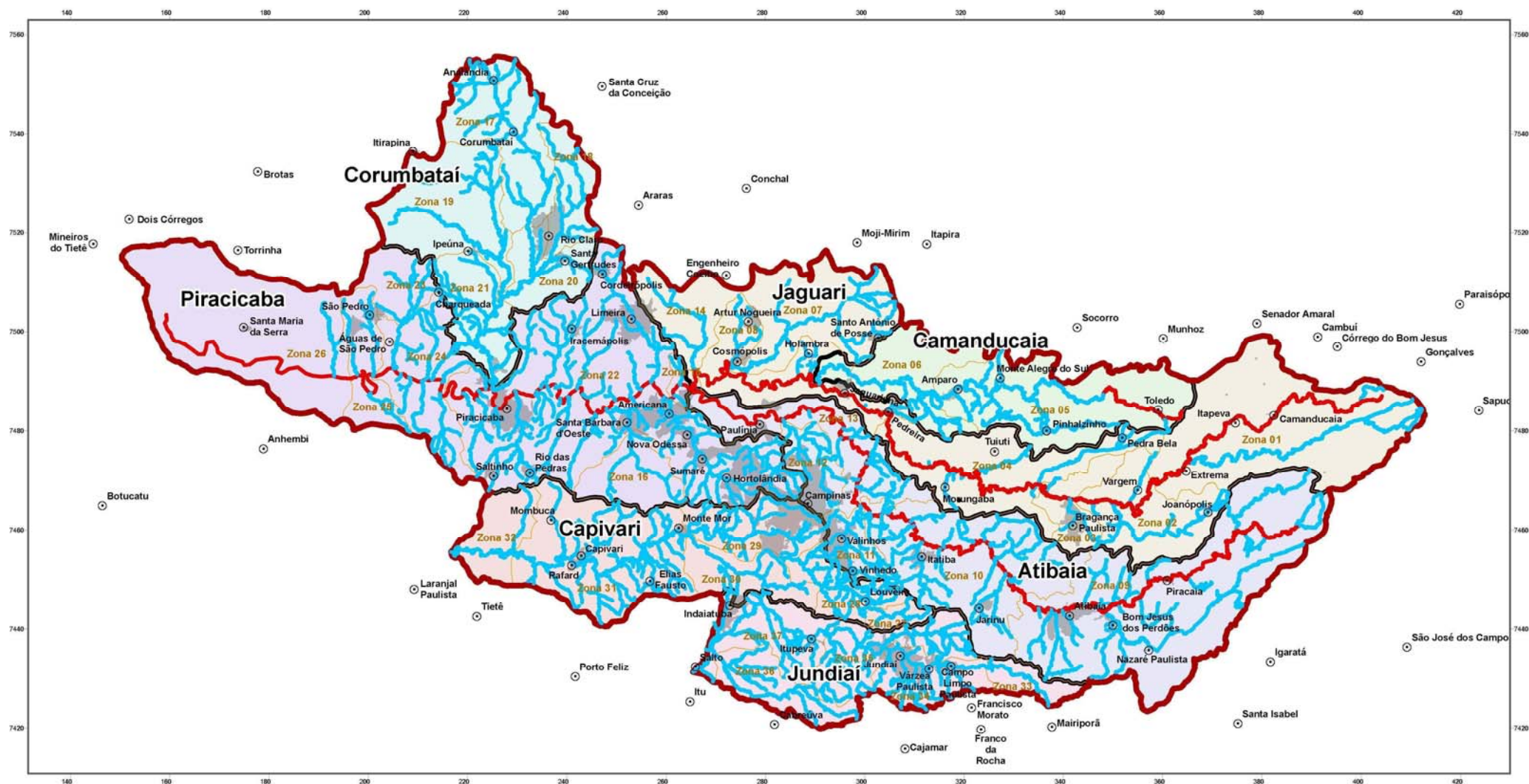
Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre

0 4,5 9 18 27 km

PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

BACIAS PRINCIPAIS



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre

0 3,5 7 14 21 km

PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

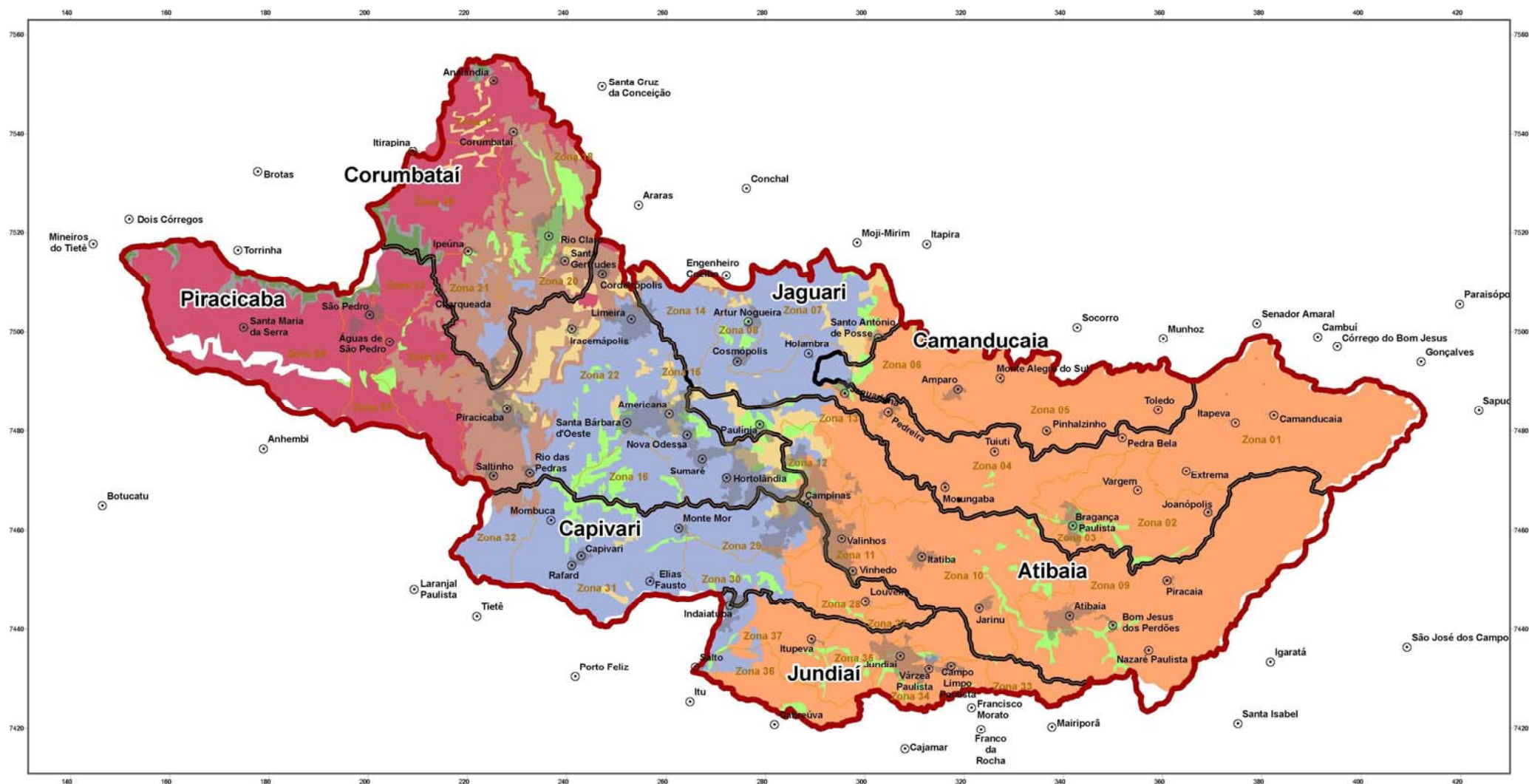
DOMINIALIDADE DOS CORPOS D'ÁGUA

Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

Dominalidade

- Federal
- Estadual



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIÁ 2008-2011

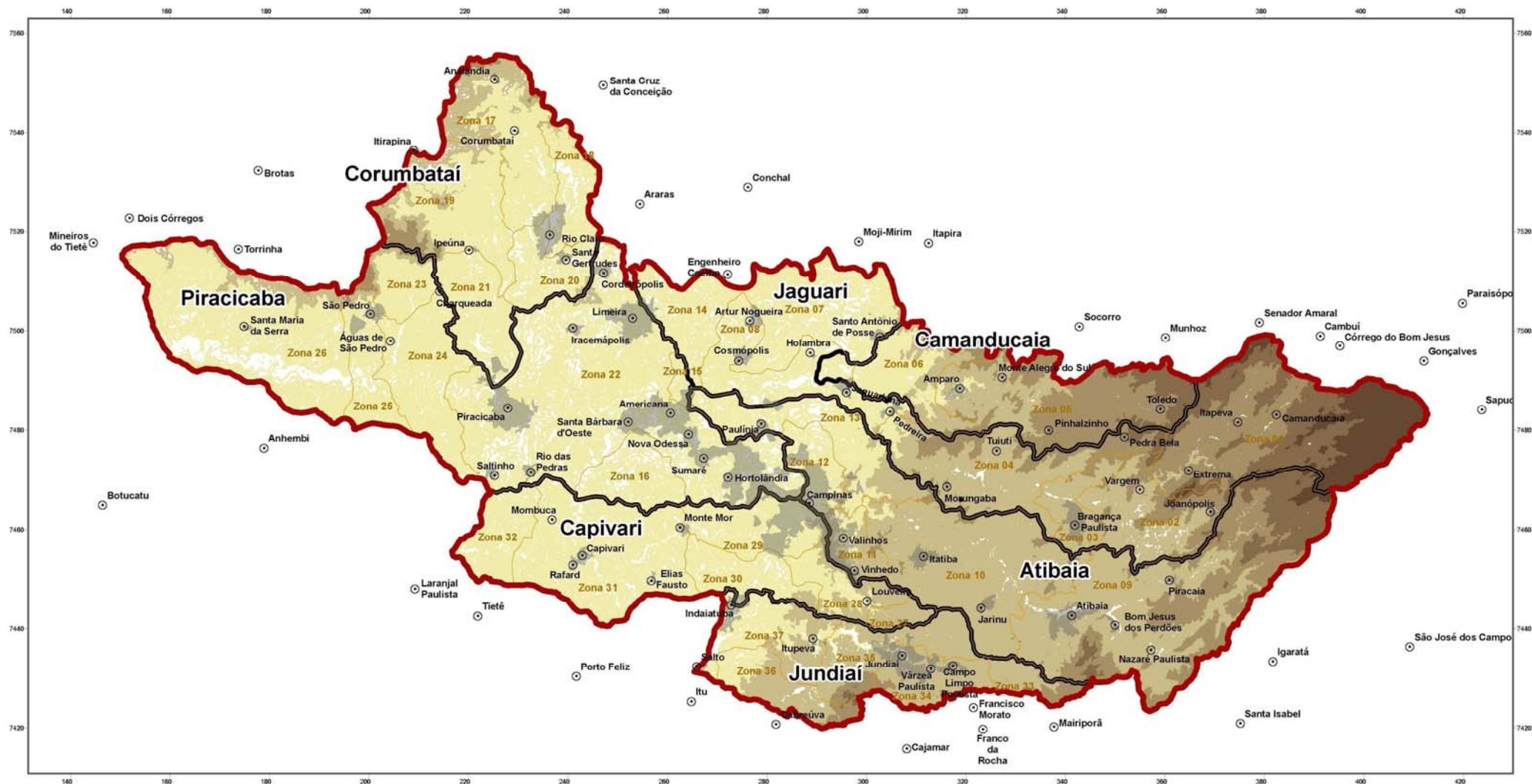
Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- ▬ Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

Unidades Aquíferas

- | | |
|------------|-------------|
| Bauru | Guarani |
| Cenozóico | Passa Dois |
| Cristalino | Serra Geral |
| Diabasio | Tubarão |

UNIDADES AQUÍFERAS



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre

0 4,5 9 18 27 km

PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

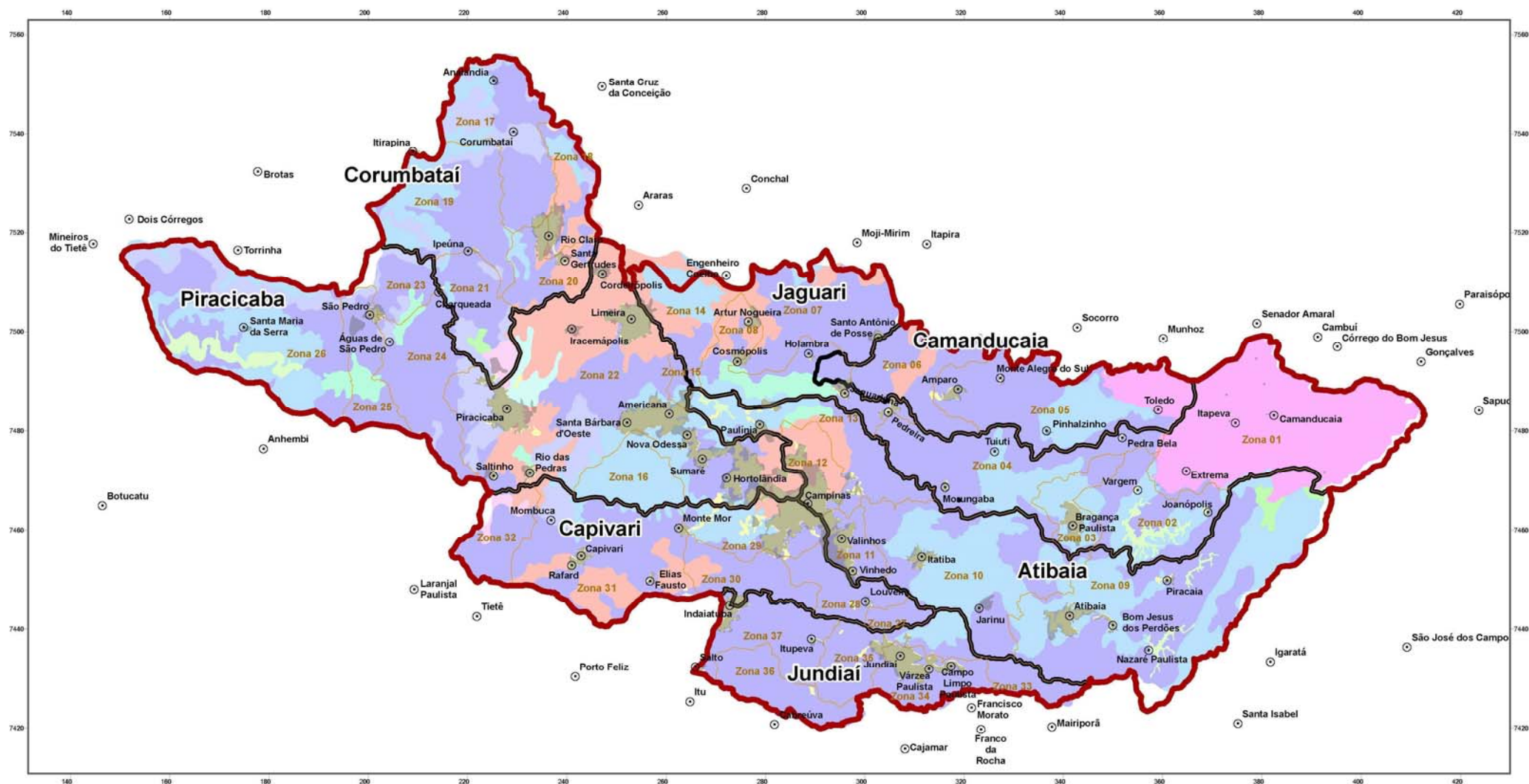
Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

CURVAS DE NÍVEL

- 440 - 700
- 701 - 900
- 901 - 1140
- 1141 - 1420
- 1421 - 2080

RELEVO



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre

0 5 10 20 30 km

PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

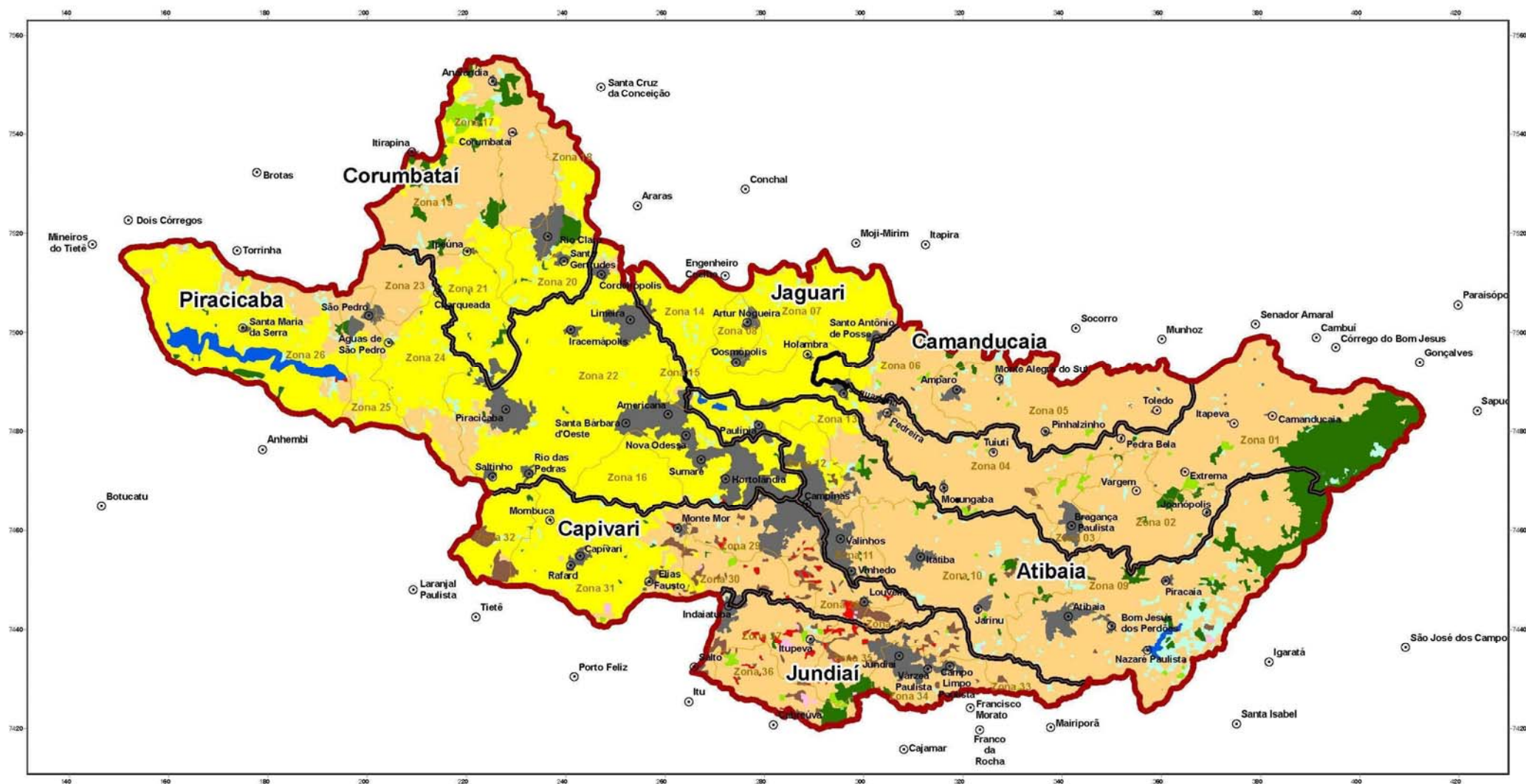
PEDOLOGIA

Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

TIPO DE SOLO

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ■ áreas urbanas | ■ latossolo vermelho amarelo |
| ■ argissolo vermelho | ■ neossolo litólico |
| ■ argissolo vermelho amarelo | ■ neossolo quartzenico |
| ■ cambissolos haplicos | ■ nitossolo vermelho |
| ■ geissolos haplicos | ■ represas |
| ■ latossolo vermelho | ■ s/class |



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

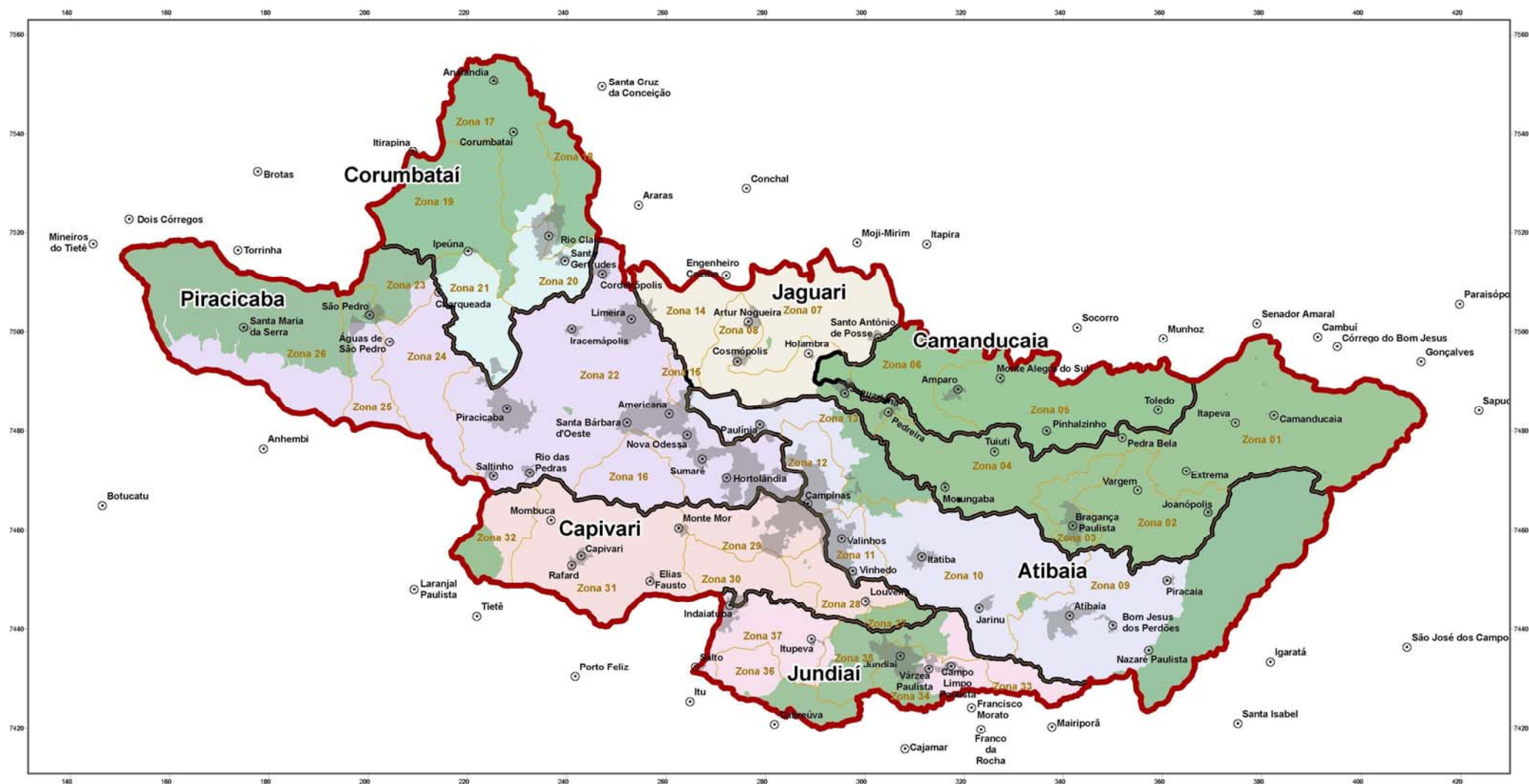
Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- ▬ Limite das Bacias PCJ

TIPOS DE USOS DO SOLO

- | | |
|------------------|------------------|
| Canas de açúcar | Pastagem |
| Corpos d'água | Reflorestamento |
| Culturas anuais | Solo exposto |
| Culturas perenes | Vegetação nativa |
| Outros | Área Urbana |

USO DO SOLO



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre

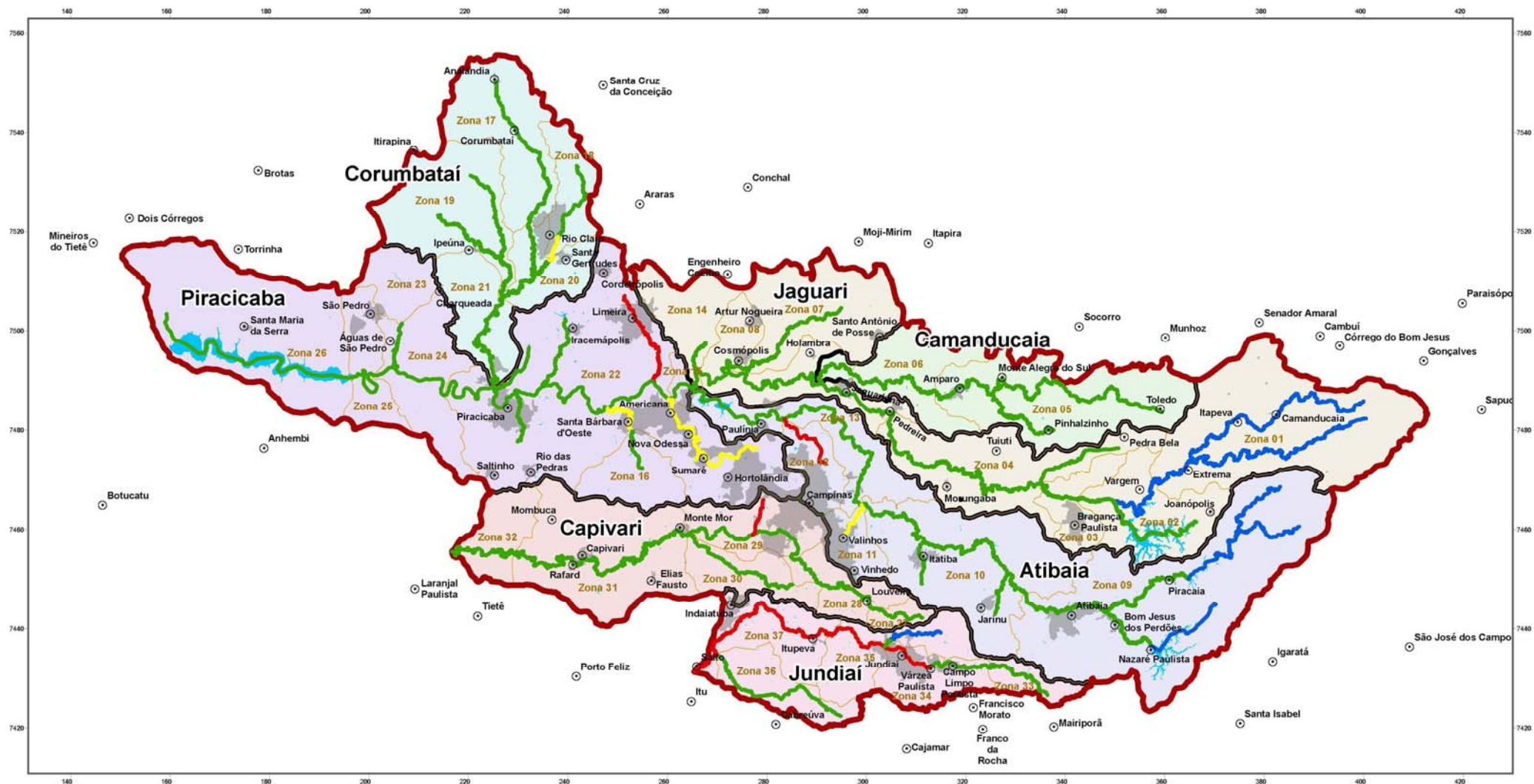


PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

Legenda

- ⊙ Sedes Municipais
- Unidades de Conservação
- Limite de Sub-Bacias
- Limite de Zonas
- Área Urbana
- Limite das Bacias PCJ

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

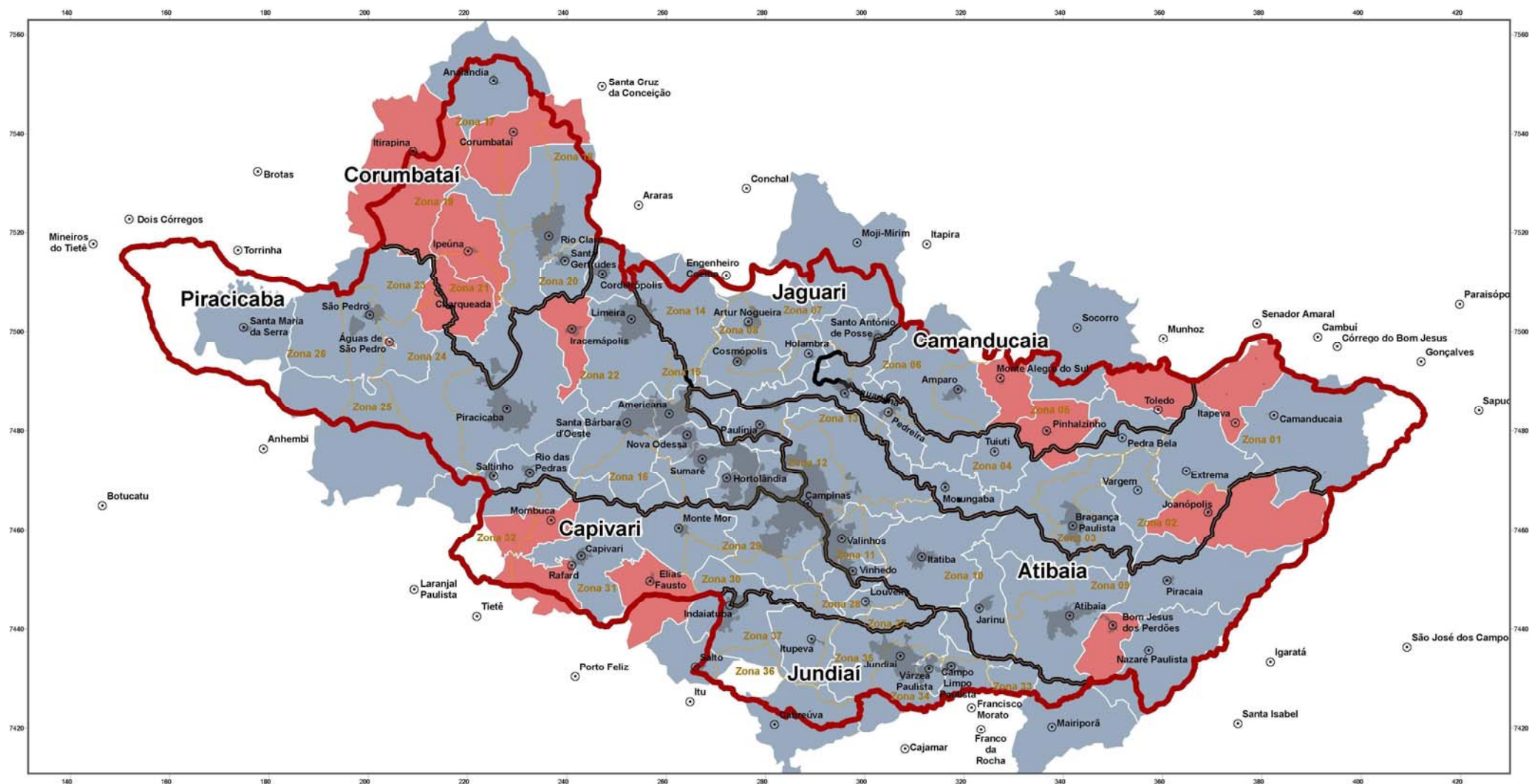
ENQUADRAMENTO LEGAL DOS CORPOS D'ÁGUA

Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Reservatórios
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

CLASSE

- Classe 1
- Classe 2
- Classe 3
- Classe 4



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

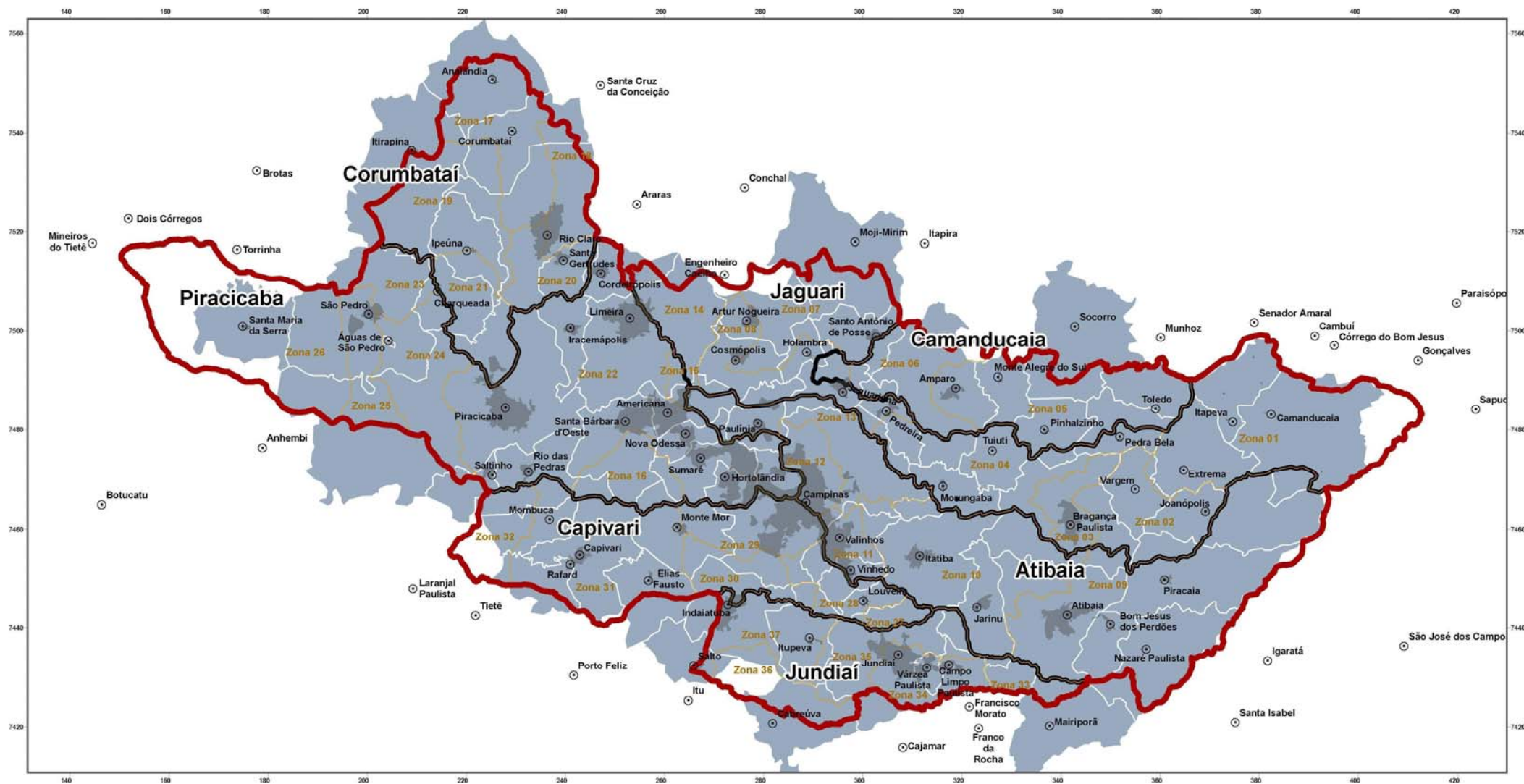
SITUAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
EM RELAÇÃO
AO PLANO DIRETOR

Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

SITUAÇÃO EM RELAÇÃO AO PLANO DIRETOR

- Sim
- Não



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

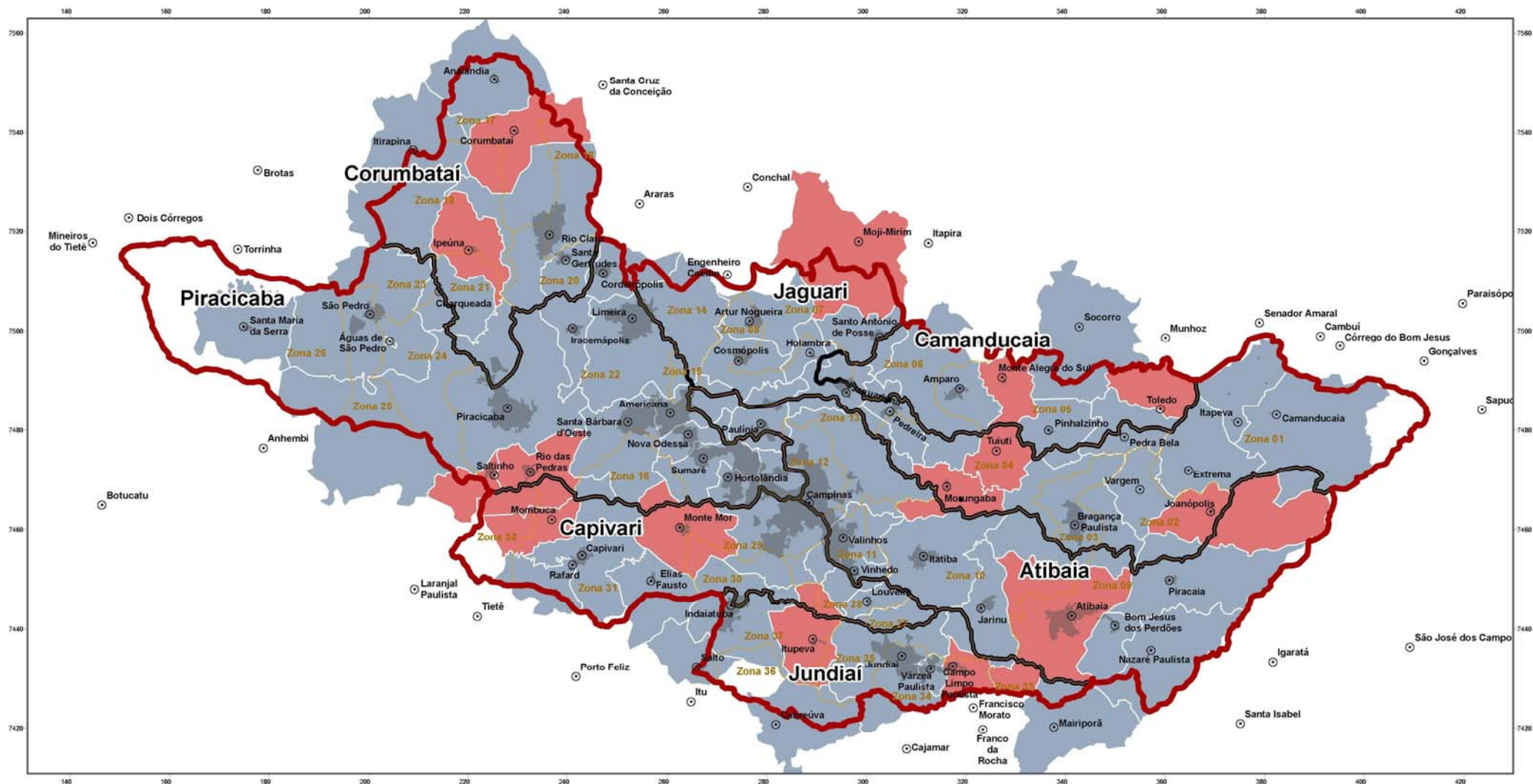
SITUAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
EM RELAÇÃO
À LEI ORGÂNICA

Legenda

- ⊙ Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- ▬ Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

SITUAÇÃO EM RELAÇÃO À LEI ORGÂNICA

- ▬ Sim
- ▬ Não



Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

SITUAÇÃO EM RELAÇÃO AO CÓDIGO DE OBRAS

- Sim
- Não

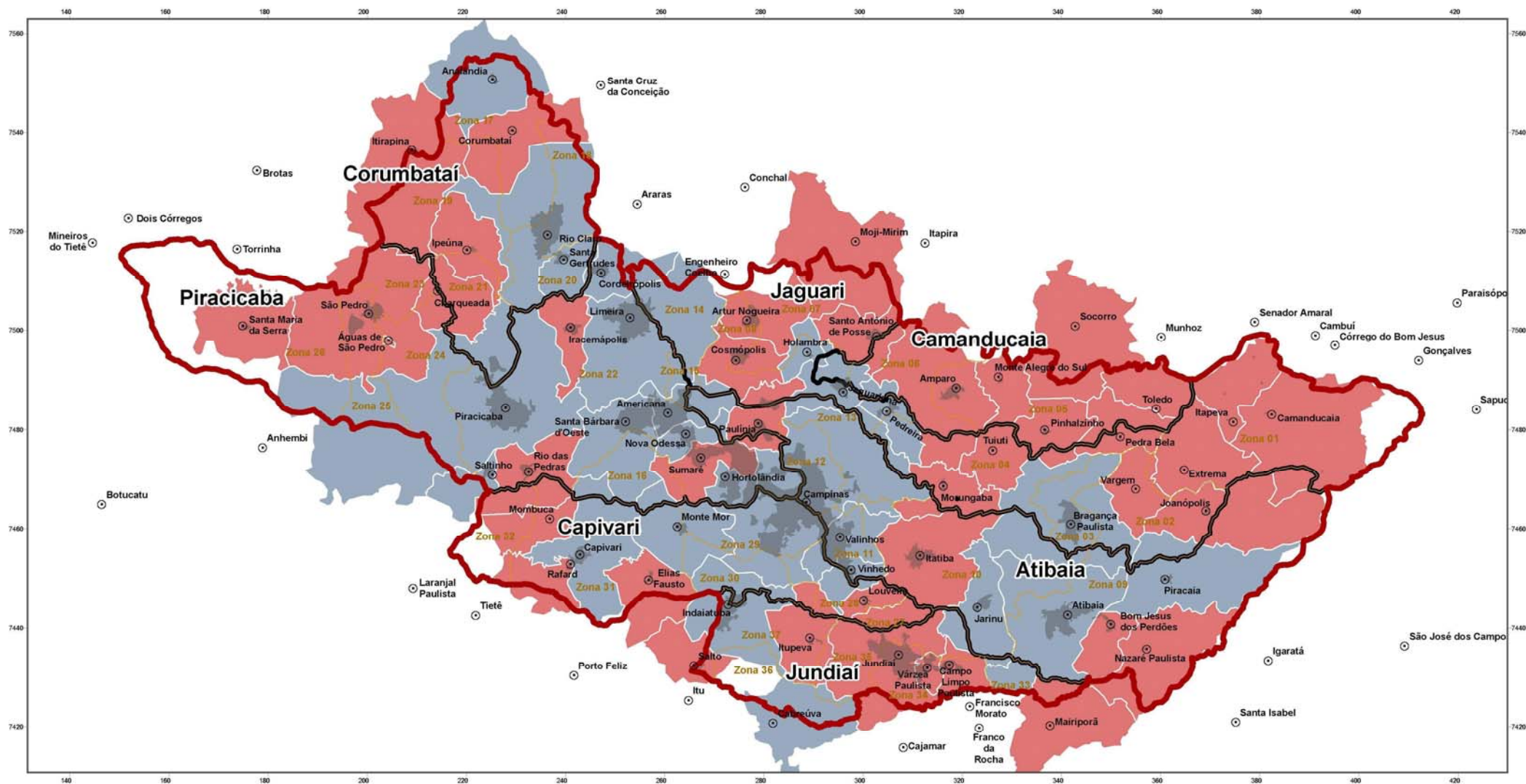
Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

SITUAÇÃO DOS MUNICÍPIOS EM RELAÇÃO AO CÓDIGO DE OBRAS



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIÁ 2008-2011

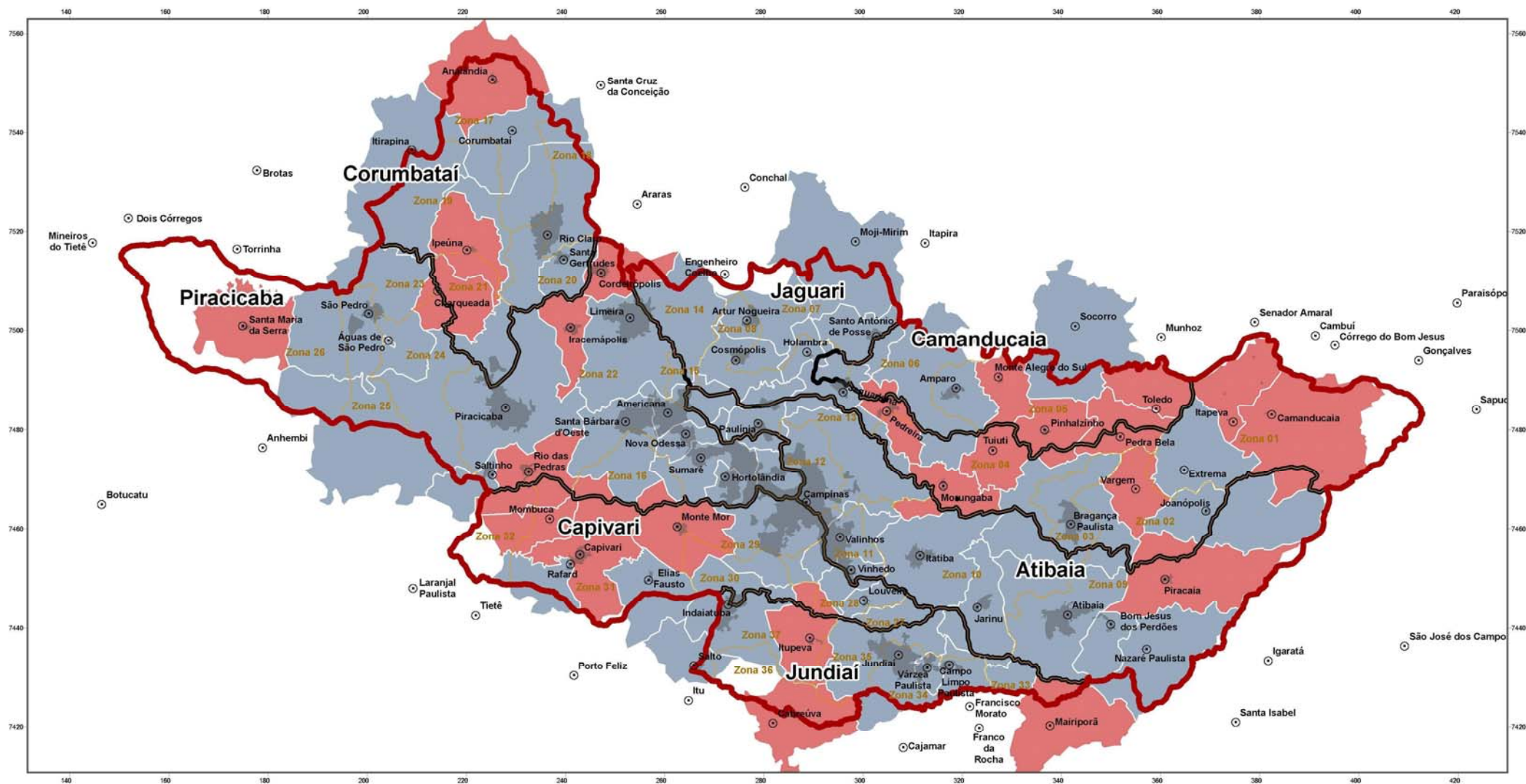
SITUAÇÃO DOS MUNICÍPIOS EM RELAÇÃO
AO PROGRAMA DE GESTÃO
MUNICIPAL DE RECURSOS
HÍDRICOS

Legenda

- Sedes Municipais
- Limite de Sub-Bacias
- Limite de Zonas
- Área Urbana
- Limite das Bacias PCJ

SITUAÇÃO EM RELAÇÃO AO PROGRAMA DE GESTÃO MUNICIPAL DE RECURSOS HÍDRICOS

- Sim
- Não



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

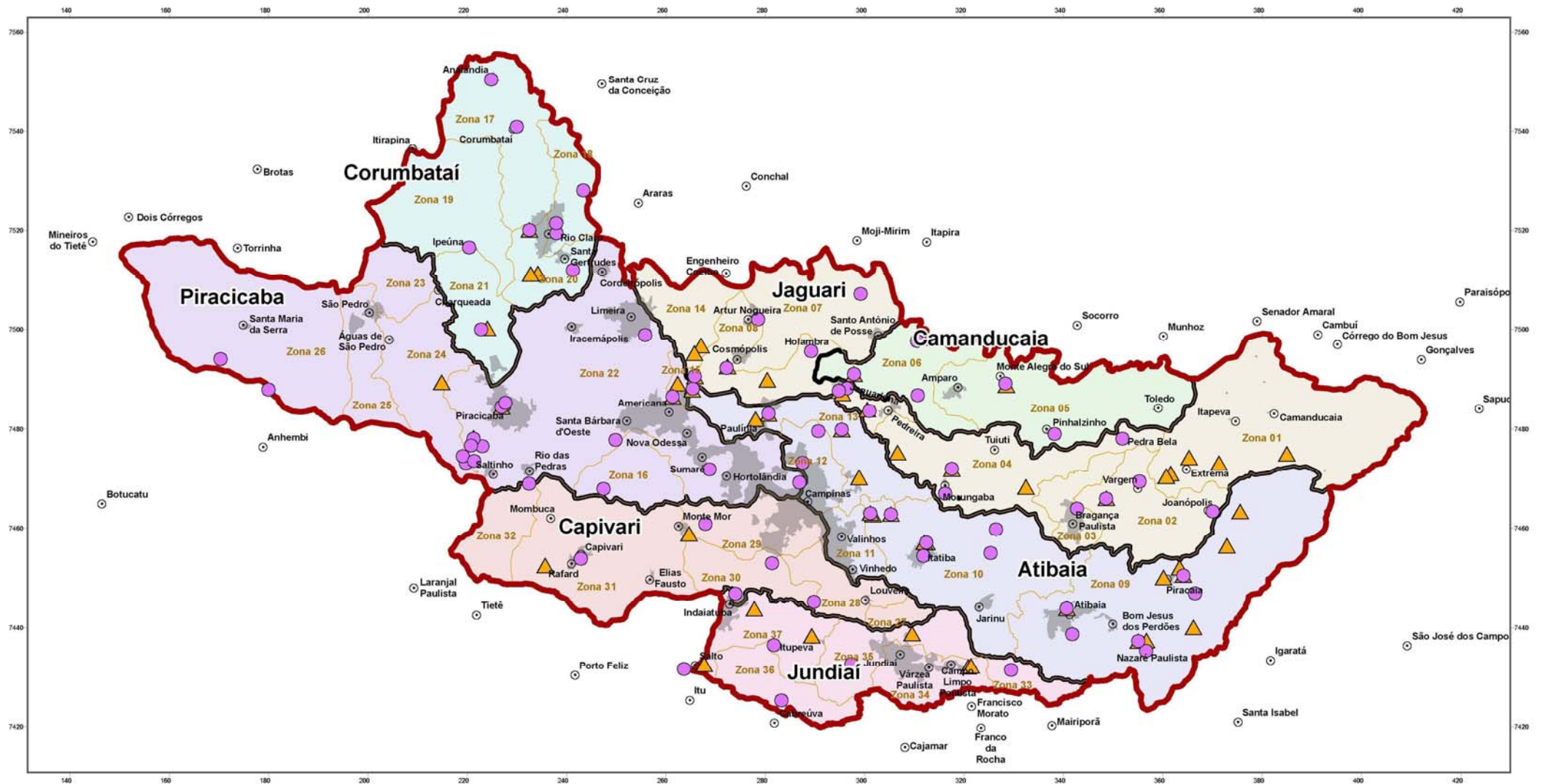
SITUAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
EM RELAÇÃO À LEI DE
ZONEAMENTO OU EQUIVALENTE

Legenda

- Sedes Municipais
- Limite de Sub-Bacias
- Limite de Zonas
- Área Urbana
- Limite das Bacias PCJ

SITUAÇÃO EM RELAÇÃO À LEI DE ZONEAMENTO OU EQUIVALENTE

- Sim
- Não



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

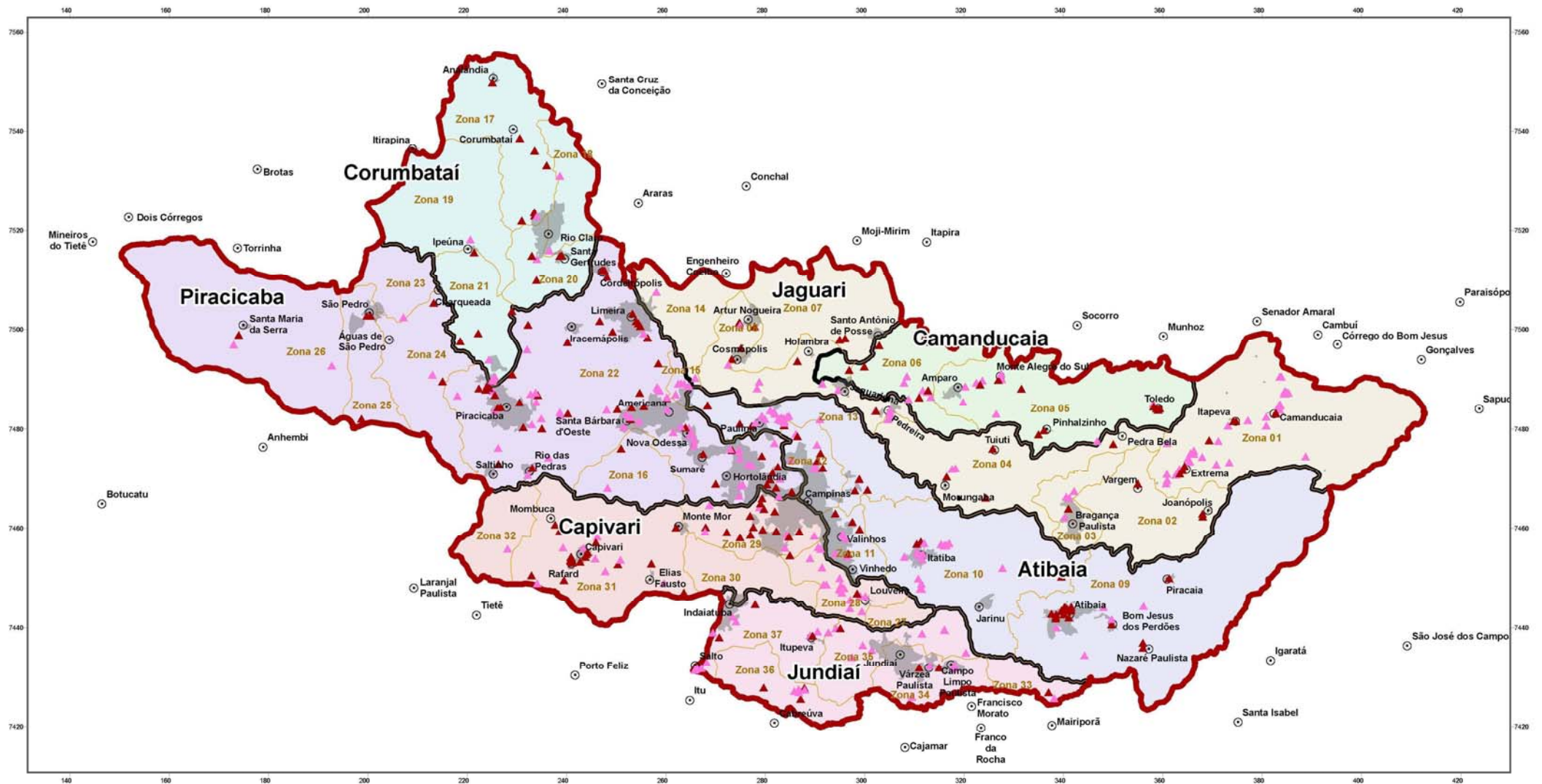
POSTOS PLUVIOMÉTRICOS E FLUVIOMÉTRICOS

Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

TIPO DE POSTO

- Postos Pluviométricos
- ▲ Postos Fluviométricos



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

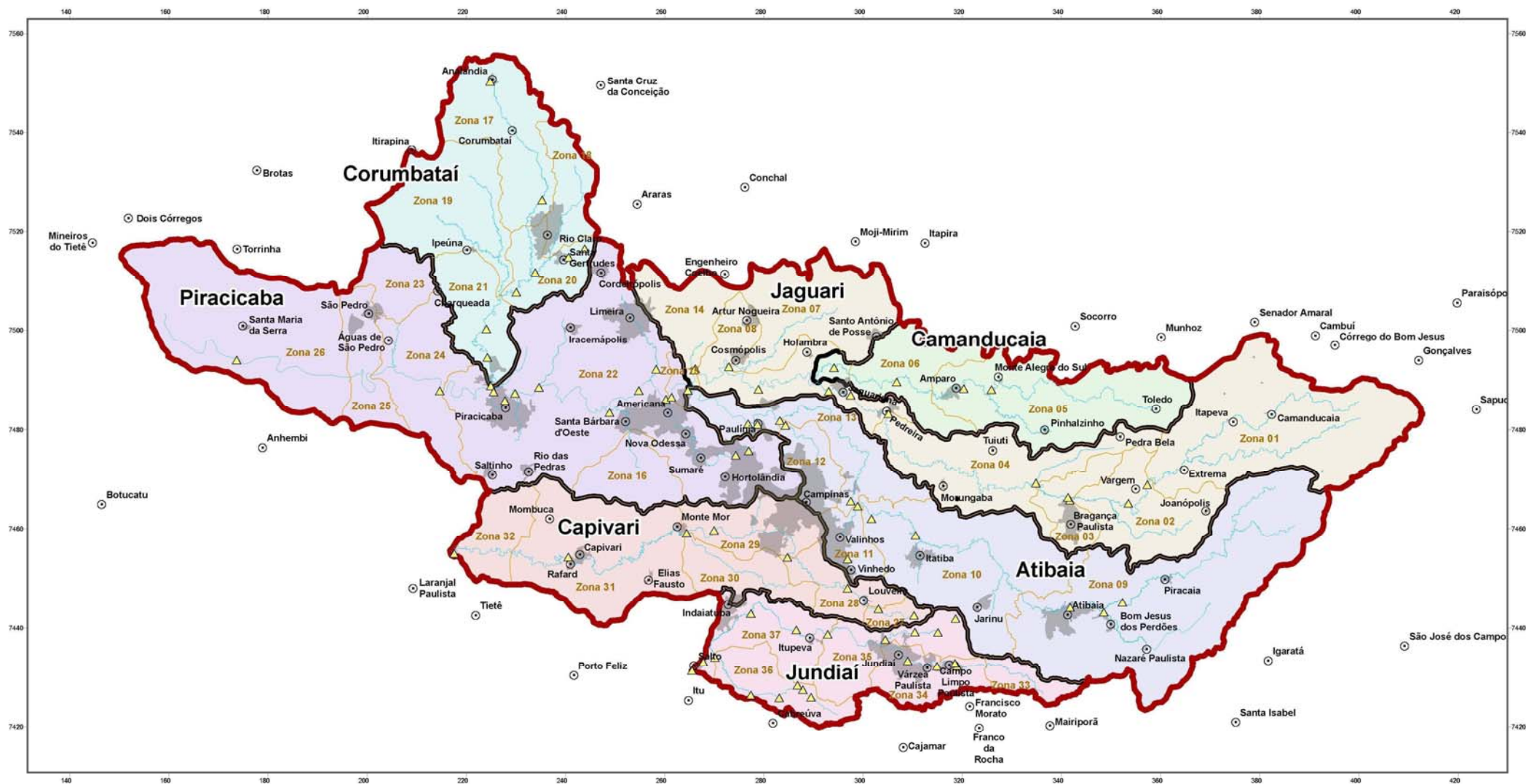
Legenda

- ⊙ Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

LANÇAMENTO

- ▲ Doméstico
- ▲ Industrial

USOS DA ÁGUA - LANÇAMENTOS



Legenda

- ▲ Postos Qualidade da Água
- Sedes Municipais
- Hidrografia Principal
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

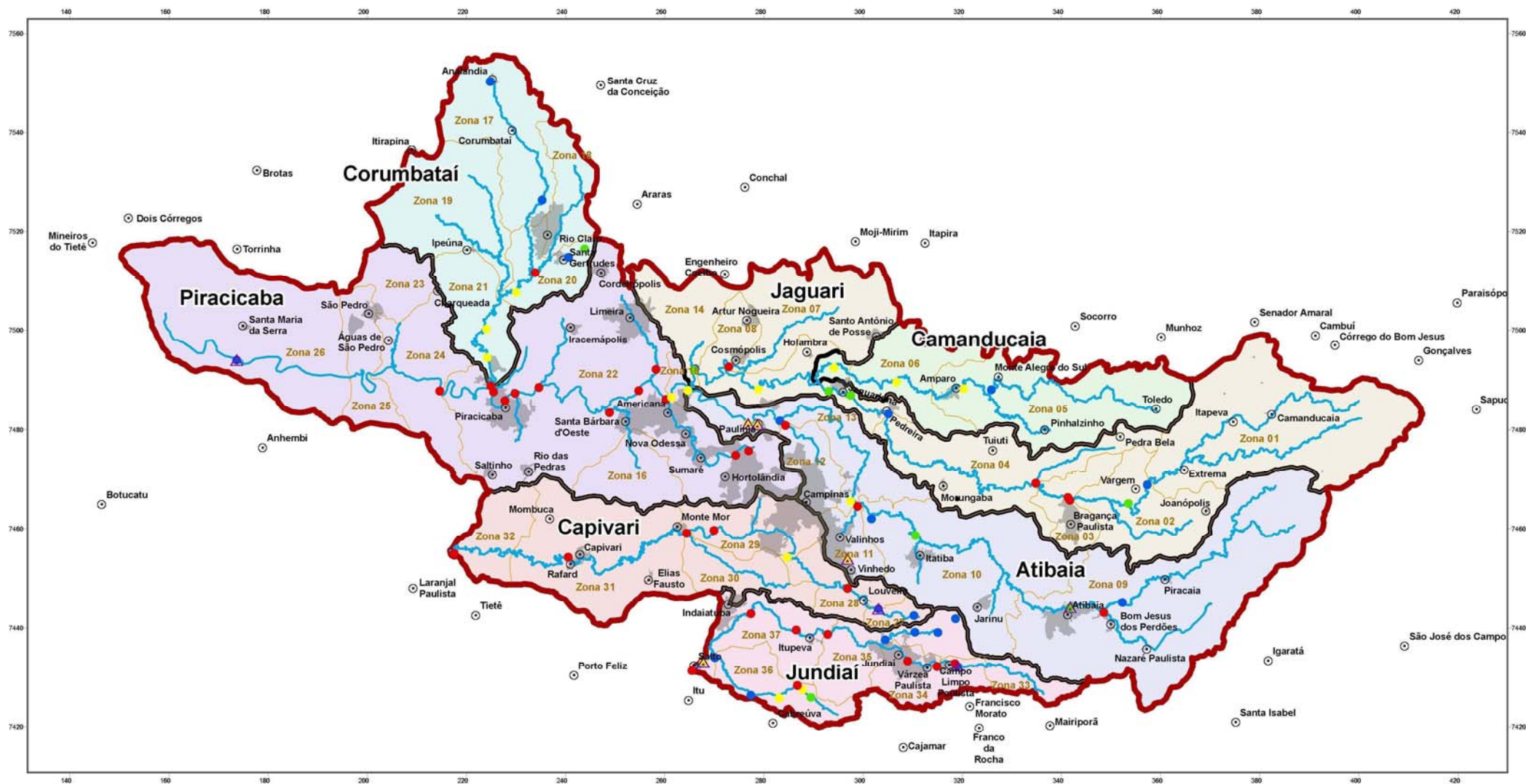
Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

PONTOS DE MONITORAMENTO
DA QUALIDADE DA ÁGUA



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre

0 5 10 20 30 km

PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

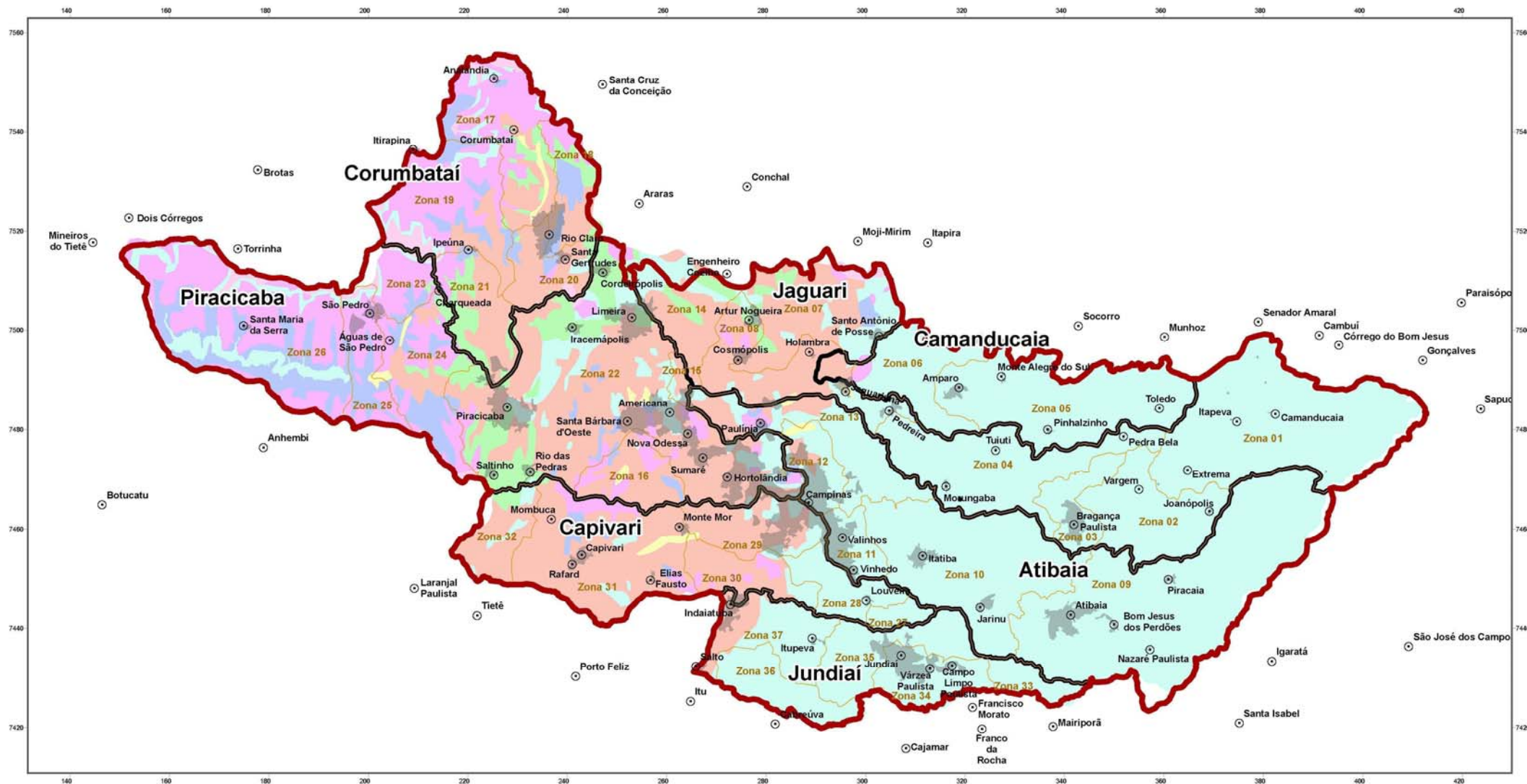
QUALIDADE DA ÁGUA EM 2007,
EM RELAÇÃO A 2006 (OD E DBO)

Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

Qualidade da água em 2007

- Classe 1
- Classe 2
- Classe 3
- Classe 4
- ▲ Postos com decréscimo de OD e DBO - 2006 para 2007



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



0 5 10 20 30 km

PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

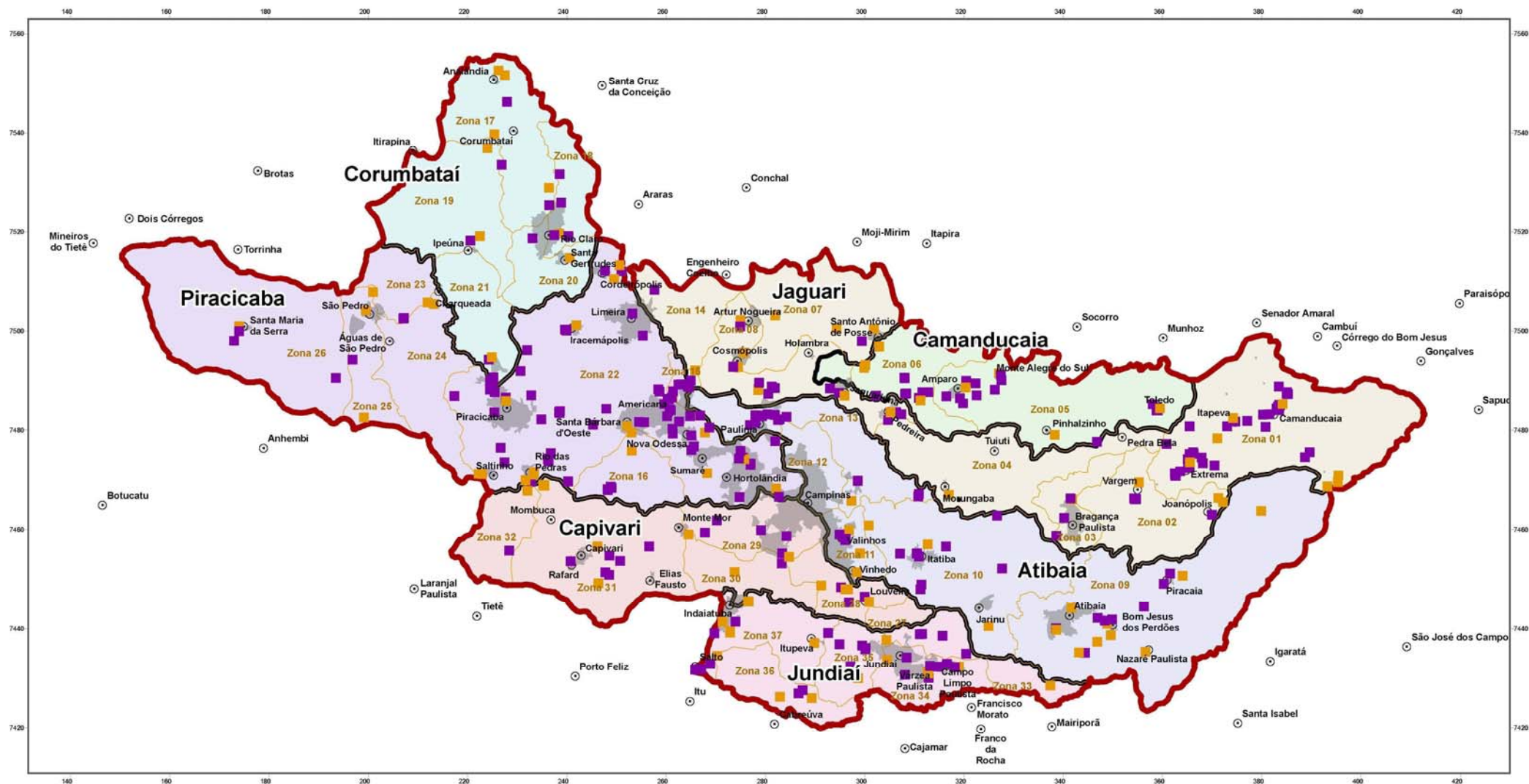
Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

VULNERABILIDADE

- | | |
|-------------|--------------|
| alto/alto | medio/alto |
| alto/baixo | medio/baixo |
| baixo/alto | nao definido |
| baixo/baixo | |

VULNERABILIDADE DOS AQUIFEROS



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

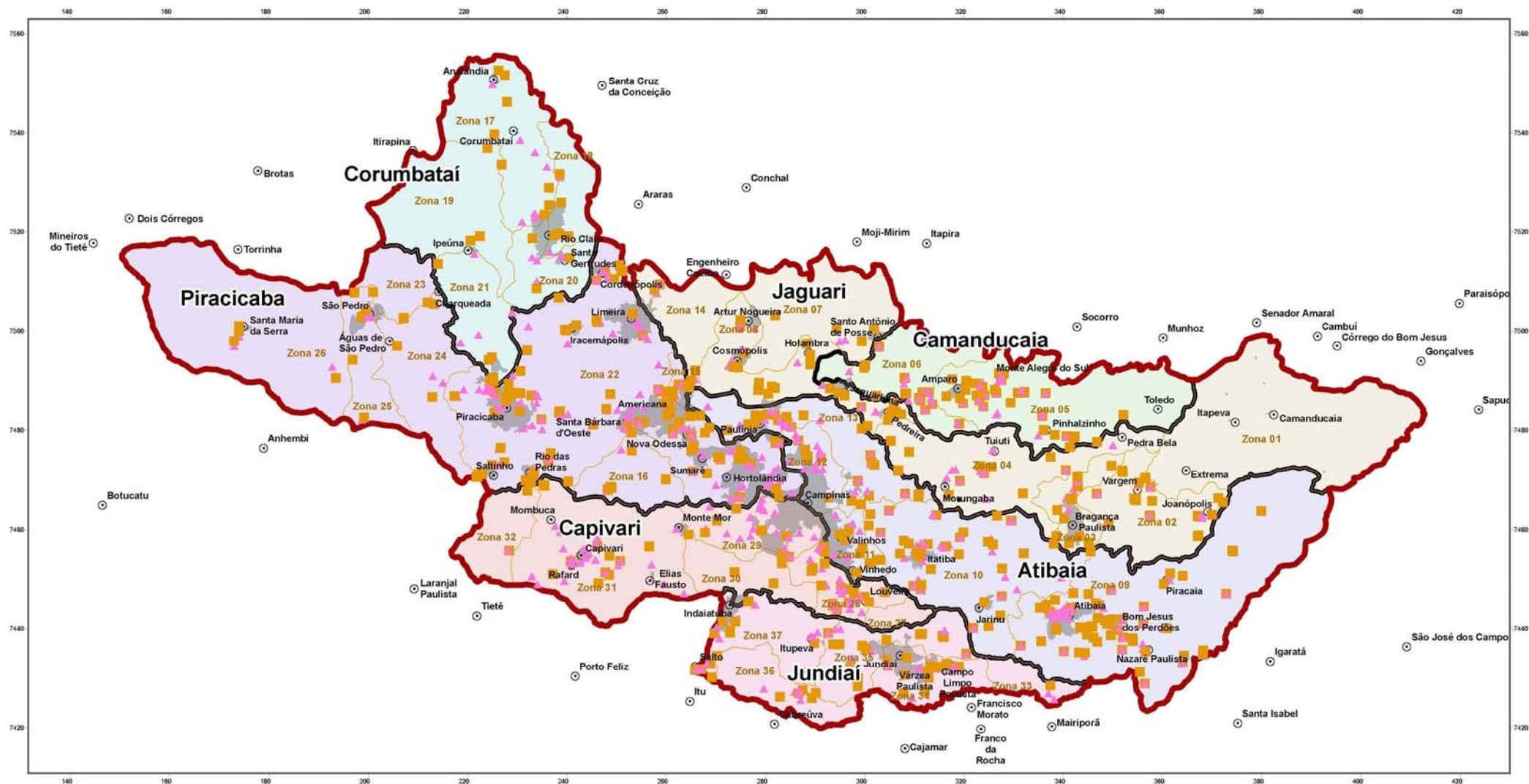
Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

CAPTAÇÃO

- Abastecimento Público
- Industrial

USOS DA ÁGUA - CAPTAÇÕES



Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

CADASTRO DE COBRANÇA DE

- Captação Superficial
- ▲ Lançamento Superficial

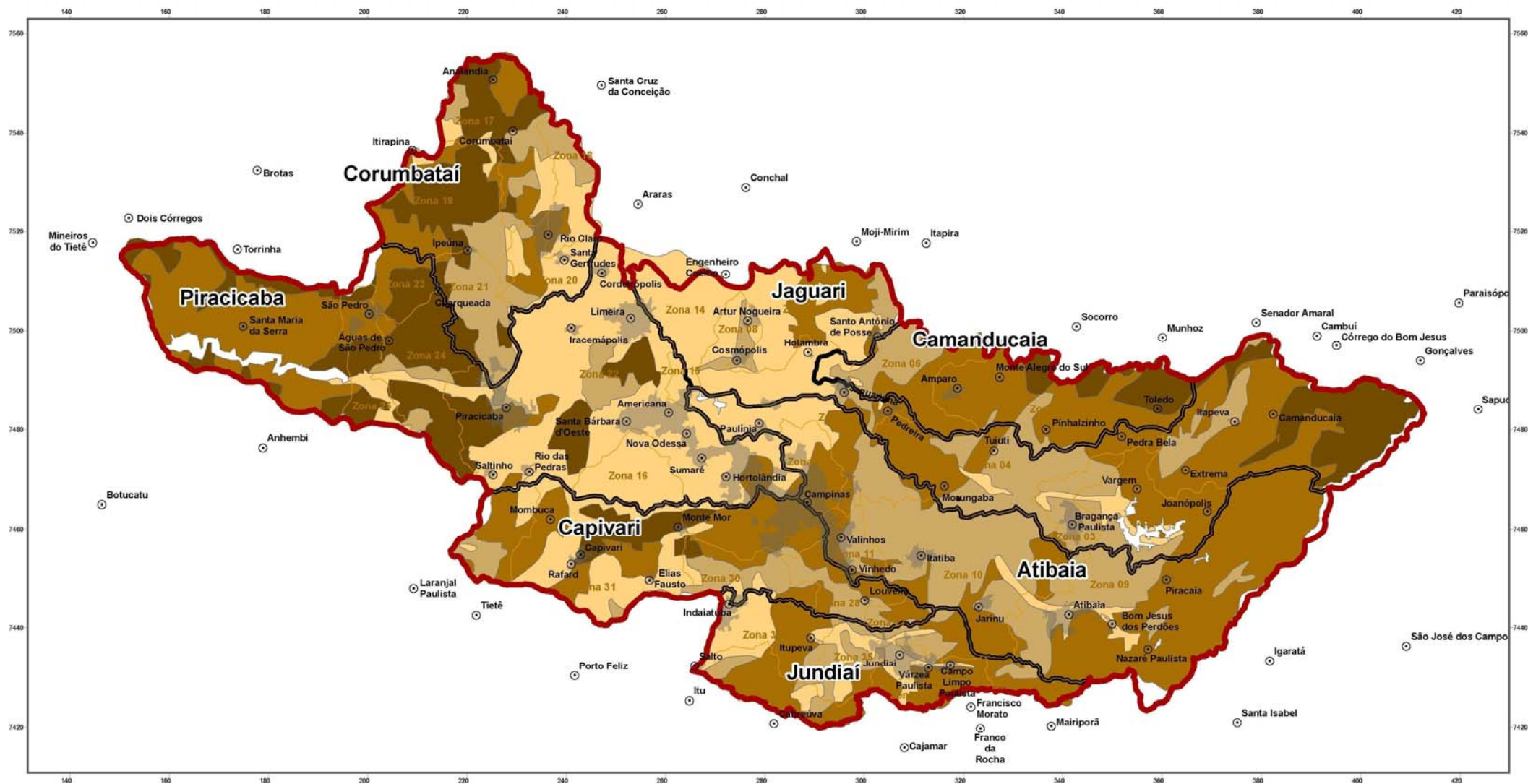
Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

USOS DA ÁGUA - CADASTRO DE COBRANÇA



Legenda

- ⊙ Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

Suscetibilidade à erosão

- muito alta
- alta
- média
- baixa

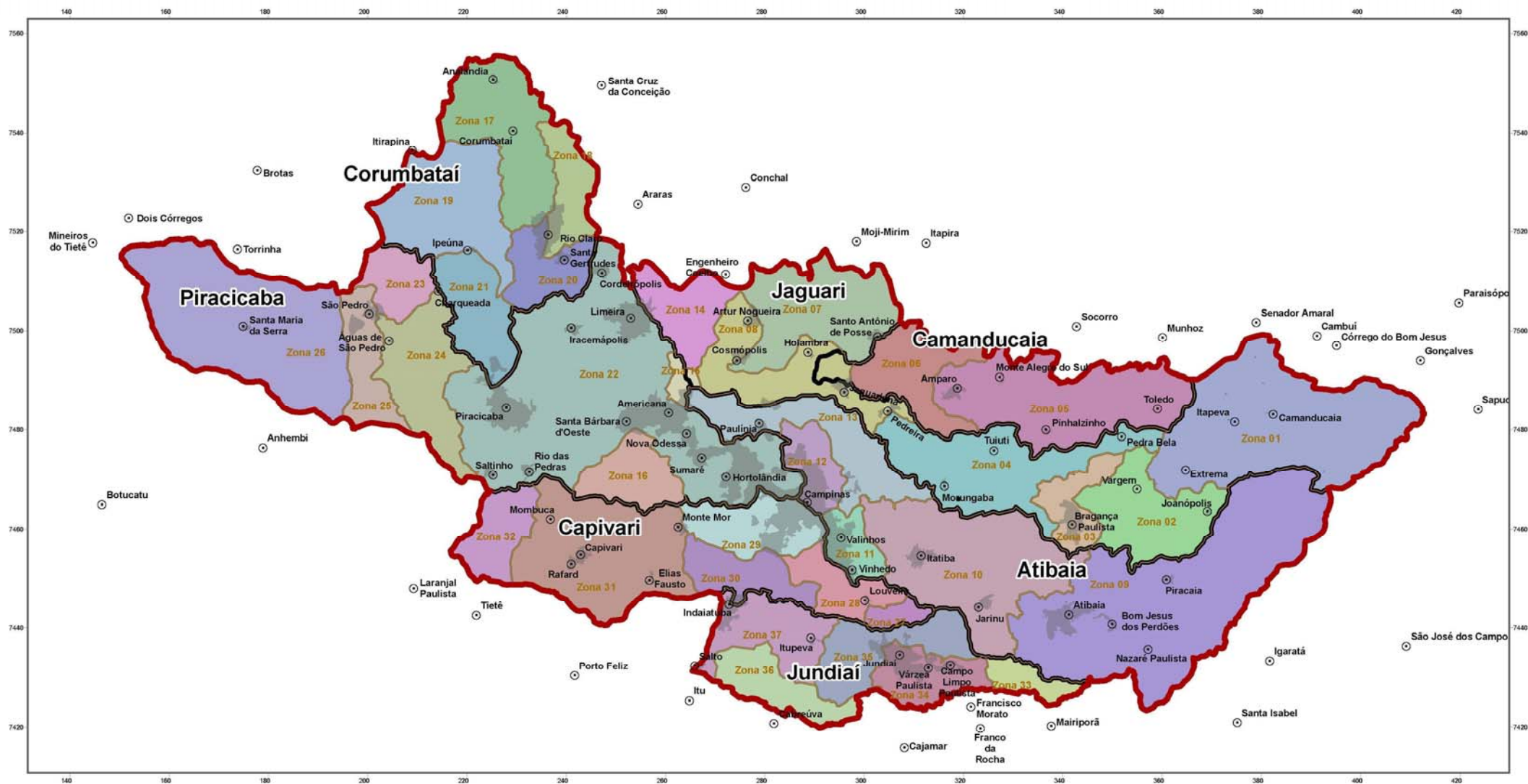
Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

SUSCETIBILIDADE À EROSÃO



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre

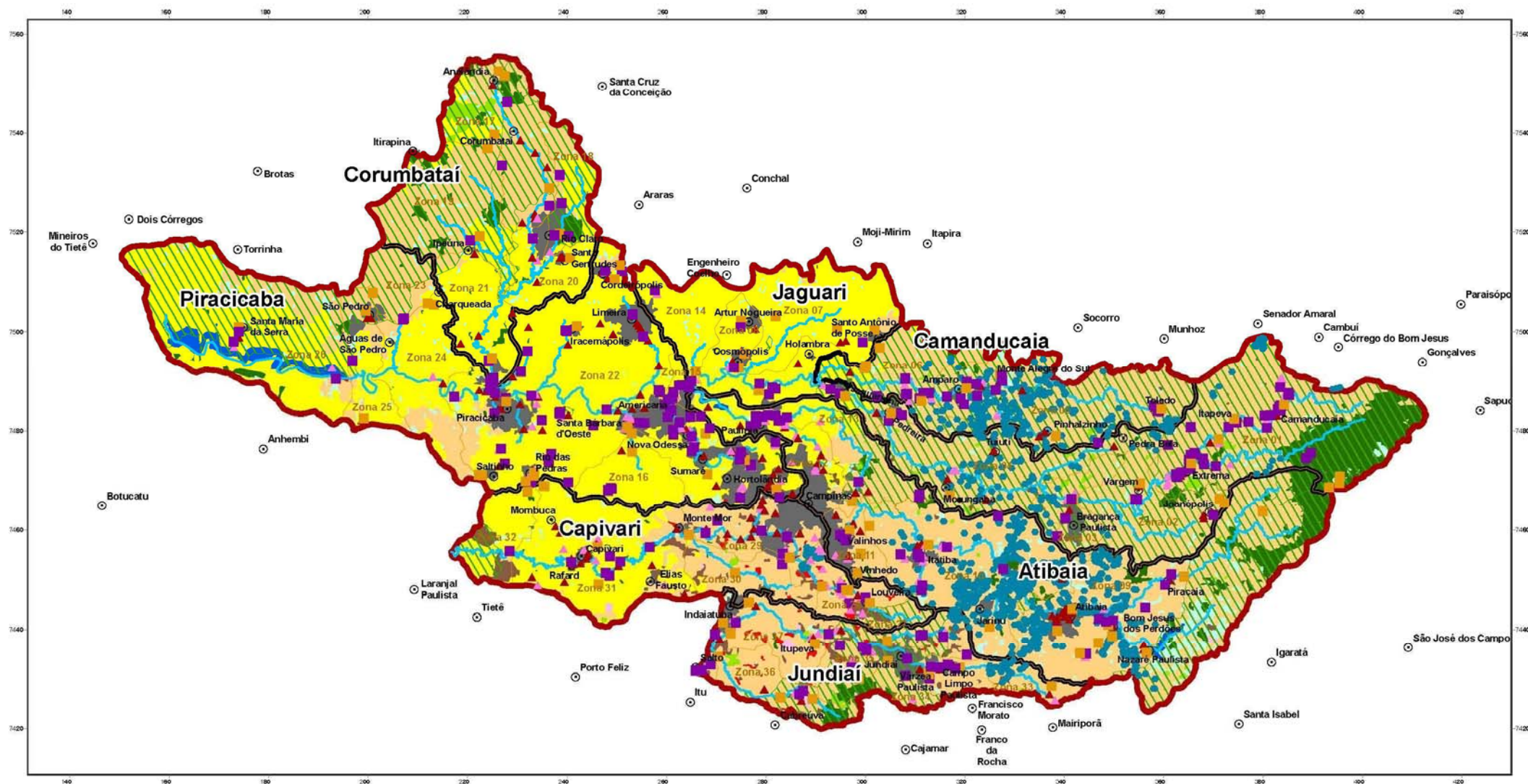


PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite da Bacia PCJ

BACIAS PCJ: IDENTIFICAÇÃO DAS ZONAS



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre

PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

Legenda

- Sedes Municipais
- Irrigação
- Limite de Sub-Bacias
- Limite de Zonas
- ▨ Unidade de conservação
- ▭ Limite das Bacias PCJ

USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

- Área urbana
- Cana de açúcar
- Corpos d'água
- Culturas anuais
- Culturas perenes
- Outros
- Pastagem
- Reflorestamento
- Solo exposto
- Vegetação nativa

CAPTAÇÃO

- Abastecimento público
- Industrial

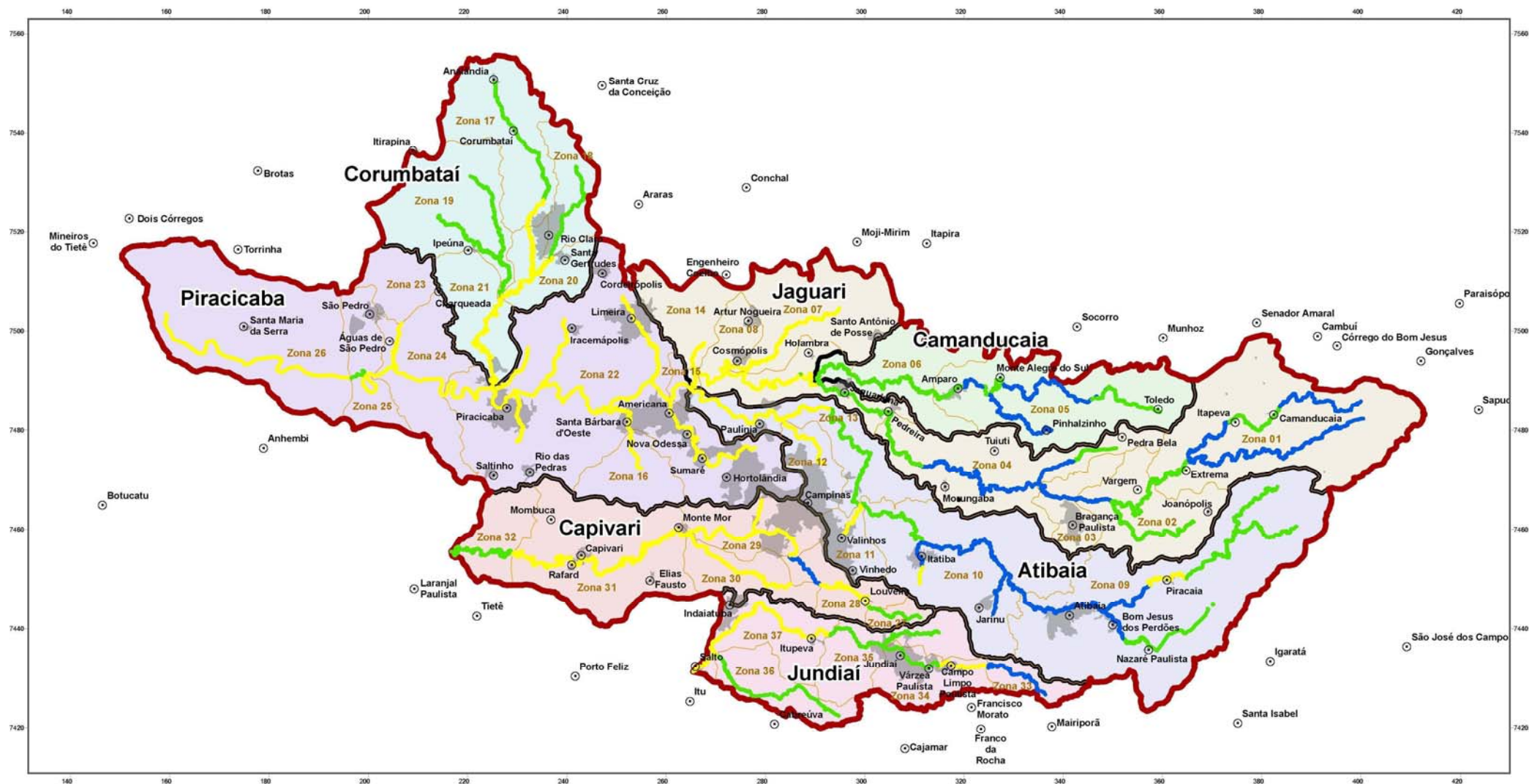
LANÇAMENTO

- ▲ Doméstico
- ▲ Industrial

0 5 10 20 30 km



MAPA DE USOS



Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2008-2011

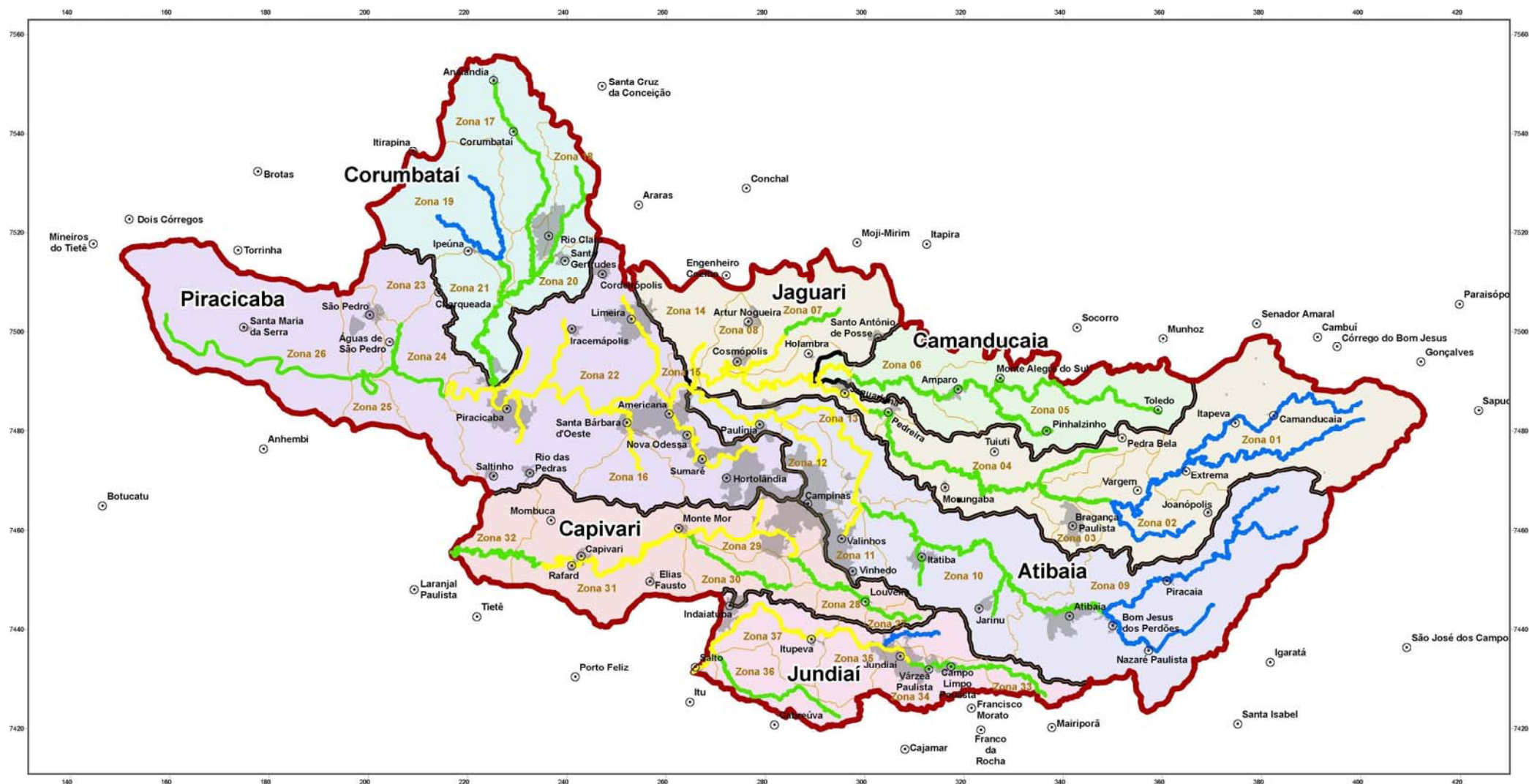
MAPA DE CLASSIFICAÇÃO DE CORPOS
D'ÁGUA POR USOS MAIS
RESTRITIVOS IDENTIFICADOS

Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

CLASSES DE ACORDO COM USO MAIS RESTRITIVO

- classe 1
- classe 2
- classe 3



Legenda

- Sedes Municipais
- ▬ Limite de Sub-Bacias
- ▬ Limite de Zonas
- ▬ Área Urbana
- ▬ Limite das Bacias PCJ

CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM USOS PREPONDERANTES

- ▬ classe 1
- ▬ classe 2
- ▬ classe 3

Escala 1:750.000

Sistema de Coordenadas UTM
Zona 23S - Datum Córrego Alegre



PLANO DE BACIAS HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIÁ 2008-2011

USOS PREPONDERANTES