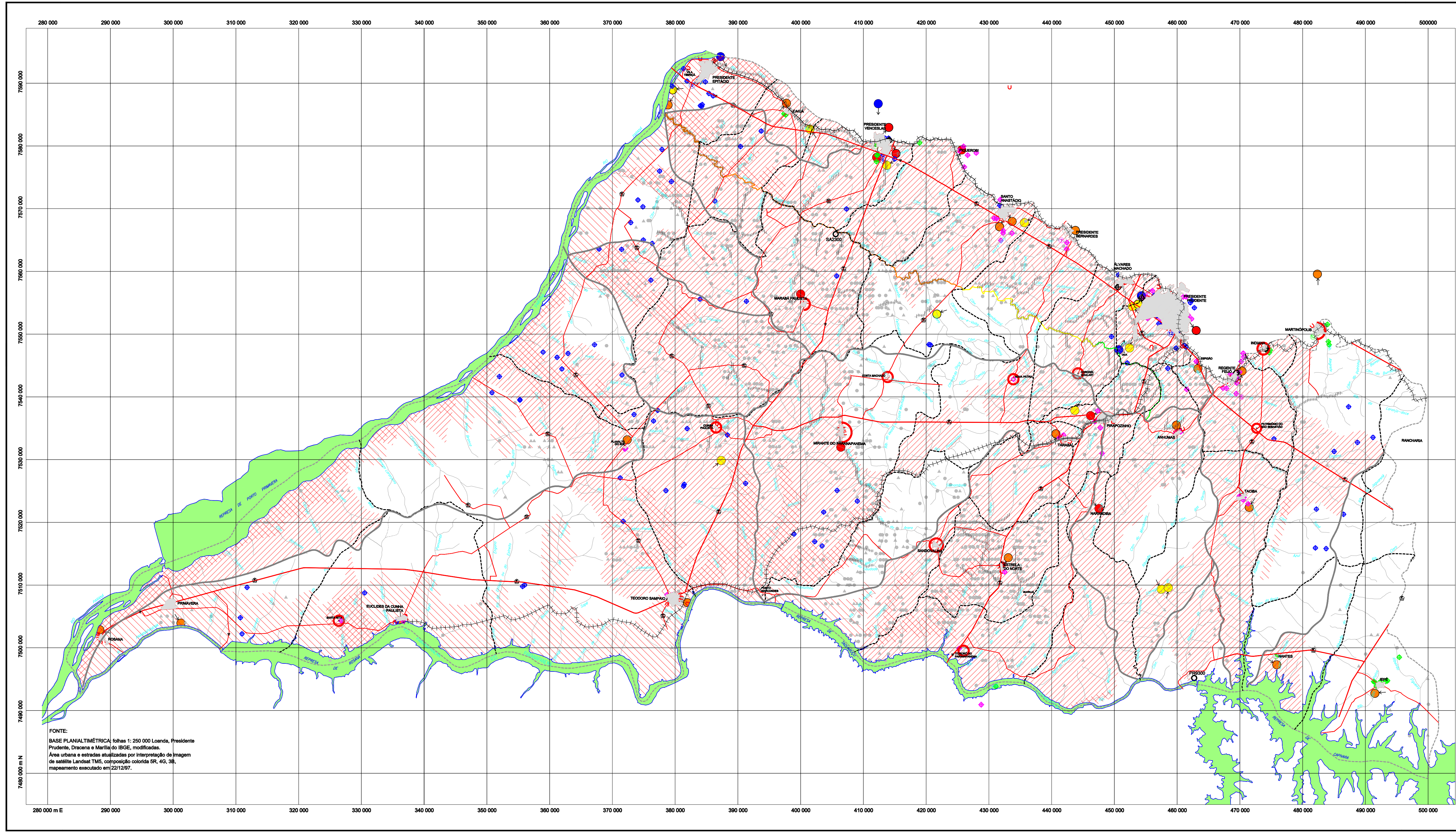
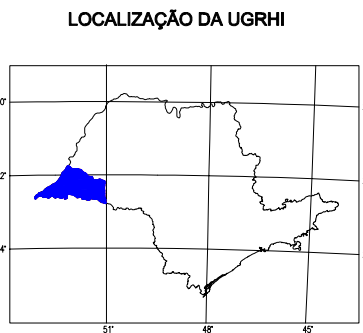




FONTE:  
BASE PLANIALTIMÉTRICA: folhas 1:250 000 Loanda, Presidente Prudente, Dracena e Marília do IBGE, modificadas.  
Área urbana e estradas atualizadas por interpretação de imagem de satélite Landsat TM5, composição colorida SR, 4G, 3B, mapeamento executado em 22/12/97.

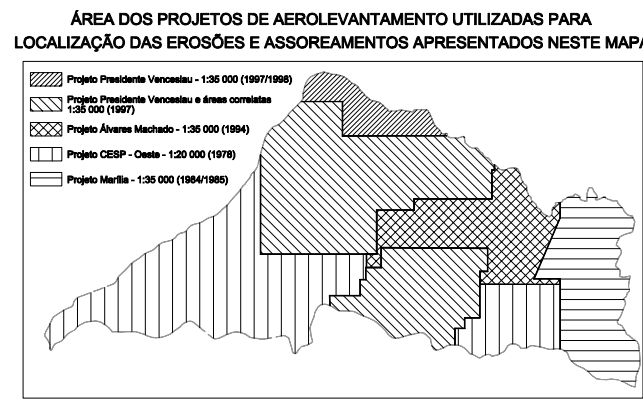


## LEGENDA

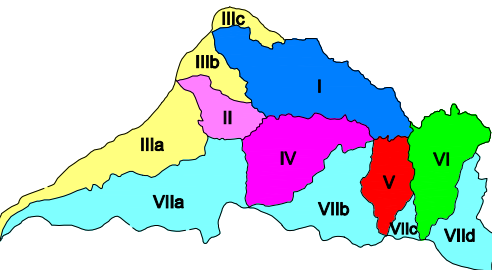
- PONTOS DE CAPTAÇÃO**
- Águas superficiais
- LOCAIS COM PONTOS DE CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA**
- Poços tubulares - usuários públicos - Sistema SABESP\*
  - Poços tubulares - usuários públicos SAAs\*\*
  - Poços tubulares - usuários privados\*\*\*
  - Poços tubulares - sistema aquífero Botucatu
- Quantidade de poços encontrados no local. Este número está apresentado quando da ocorrência de 5 ou mais poços em uma mesma área.  
\* - Anexo 4A, volume II, exceto para sistema aquífero Botucatu  
\*\* - Anexo 4B, volume II, exceto para sistema aquífero Botucatu  
\*\*\* - Anexo 4C, volume II, exceto para sistema aquífero Botucatu
- PONTOS DE LANÇAMENTO DE EFLUENTES**
- Ponto de lançamento privado cadastrado no DAEE
  - Ponto de lançamento público "in natura"
  - Ponto de lançamento público com ETE
  - Localidade sem rede de esgoto
  - Localidade com rede de esgoto parcialmente implantada
- PONTOS DE MONITORAMENTO**
- Águas superficiais
  - SA2300 Código da CETESB do ponto de monitoramento
  - Águas subterrâneas
- QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS**
- Trecho com qualidade ótima
  - Trecho com qualidade boa
  - Trecho com qualidade aceitável
  - Trecho com qualidade ruim
  - Trecho com qualidade indefinida
- EROSÃO E ASSOREAMENTO**
- Unidades hidrográficas de alta ou muito alta criticidade aos processos erosivos
  - Ravina rural
  - Boçoroca rural
  - Erosão urbana
  - Assoreamento
- INUNDAÇÃO**
- Pontos de ocorrência de inundação em área urbana
- VULNERABILIDADE DOS AQUIFEROS**
- Áreas de alta vulnerabilidade dos aquíferos

## CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Estrada pavimentada
  - Estrada não pavimentada
  - Ferrovia
  - Drenagem
  - Limite da UGRHI
  - Limite de unidade hidrográfica principal
  - Limite municipal
- Área urbana**
- CIDADE**
- Sede do município**
- Distrito do município**

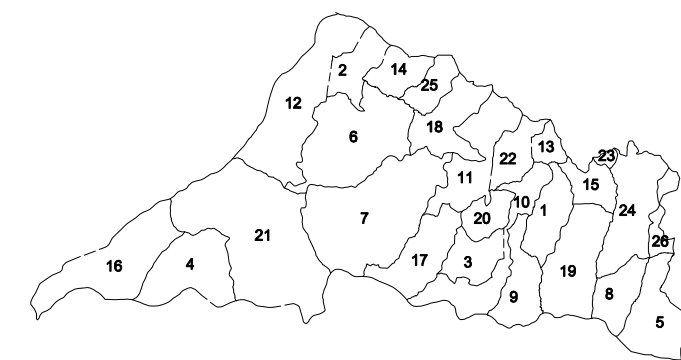


## UNIDADES HIDROGRÁFICAS PRINCIPAIS



- AFLUENTES DO RIO PARANÁ**
- I RIO SANTO ANASTÁCIO
  - II RIB. DAS ANHUMAS
  - III TRIBUTÁRIOS DE ATÉ 3ª ORDEM DO RIO PARANÁ

- AFLUENTES DO RIO PARANAPANEMA**
- IV RIO PIRAPÓZINHO
  - V RIB. ANHUMAS
  - VI RIB. LARANJA DOCE
  - VII TRIBUTÁRIOS DE ATÉ 3ª ORDEM DO RIO PARANAPANEMA

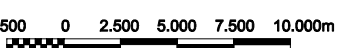


## Municípios na UGRHI do Pontal do Paranapanema

- CBH - PP - OUTROS CBH's**
- 1 Achuar
  - 2 Calua
  - 3 Estrela do Norte
  - 4 Euclides da Cunha Paulista
  - 5 Itapá
  - 6 Marabá Paulista
  - 7 Mirante do Paranapanema
  - 8 Nates
  - 9 Nanduba
  - 10 Pirapozinho
  - 11 Presidente Bernardes
  - 12 Presidente Epitácio
  - 13 Presidente Prudente
  - 14 Presidente Venceslau
  - 15 Reginha Falco
  - 16 Rosana
  - 17 Santo Anastácio
  - 18 Taciba
  - 19 Teodoro Sampaio
- OUTROS CBH's**
- 22 Avenha Machado
  - 23 Indaial
  - 24 Marília
  - 25 Piquaró
  - 26 Rianápolis

- \* - Município com a área rural em mais de uma UGRHI
- \*\* - Município com a sede e área rural contidas em mais de uma UGRHI

## ESCALA 1:250.000



Projeto Universal Transverso de Mapas - UTM  
Datum vertical: Média do Brasil - 56  
Datum horizontal: Campo Alegre - 56