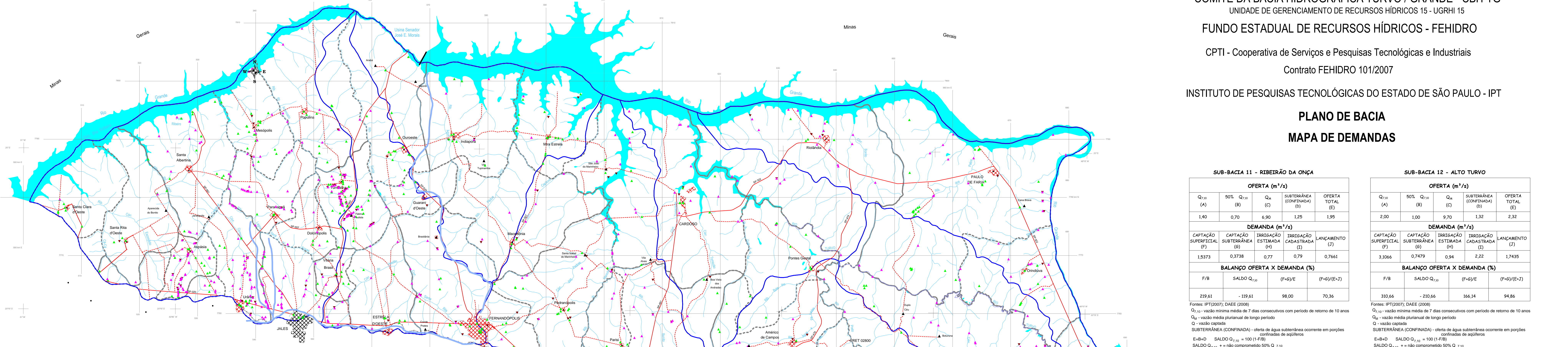


PLANO DE BACIA
MAPA DE DEMANDAS



SUB-BACIA 01 - CASCAVEL/CÁ-CÁ

| OFERTA (m³/s) | |
|---------------------|-------------------------|
| Q ₁₀ (A) | 50% Q ₁₀ (B) |
| 2,40 | 1,20 |

| DEMANDA (m³/s) | |
|--------------------------|--------------------------|
| CAPTACÃO SUPERFICIAL (F) | CAPTACÃO SUBTERRÂNEA (G) |
| 0,630 | 0,2857 |

| BALANÇO OFERTA X DEMANDA (%) | |
|------------------------------|-------------------------------|
| F/B | SALDO Q ₁₀ (F-G)/E |
| 52,56 | + 47,42 |

SUB-BACIA 02 - RIBEIRÃO SANTA RITA

| OFERTA (m³/s) | |
|---------------------|-------------------------|
| Q ₁₀ (A) | 50% Q ₁₀ (B) |
| 1,20 | 0,60 |

| DEMANDA (m³/s) | |
|--------------------------|--------------------------|
| CAPTACÃO SUPERFICIAL (F) | CAPTACÃO SUBTERRÂNEA (G) |
| 0,5621 | 0,0720 |

| BALANÇO OFERTA X DEMANDA (%) | |
|------------------------------|-------------------------------|
| F/B | SALDO Q ₁₀ (F-G)/E |
| 93,68 | + 6,32 |

Escala 1:250 000
2,5 0 2,5 5 km

SUB-BACIA 03 - ÁGUA VERMELHA/PÁDUA DINIZ

| OFERTA (m³/s) | |
|---------------------|-------------------------|
| Q ₁₀ (A) | 50% Q ₁₀ (B) |
| 1,20 | 0,60 |

| DEMANDA (m³/s) | |
|--------------------------|--------------------------|
| CAPTACÃO SUPERFICIAL (F) | CAPTACÃO SUBTERRÂNEA (G) |
| 0,1407 | 0,3096 |

| BALANÇO OFERTA X DEMANDA (%) | |
|------------------------------|-------------------------------|
| F/B | SALDO Q ₁₀ (F-G)/E |
| 23,45 | + 76,55 |

SUB-BACIA 04 - RIBEIRÃO DO MARINHEIRO

| OFERTA (m³/s) | |
|---------------------|-------------------------|
| Q ₁₀ (A) | 50% Q ₁₀ (B) |
| 2,10 | 1,05 |

| DEMANDA (m³/s) | |
|--------------------------|--------------------------|
| CAPTACÃO SUPERFICIAL (F) | CAPTACÃO SUBTERRÂNEA (G) |
| 0,9909 | 0,2819 |

| BALANÇO OFERTA X DEMANDA (%) | |
|------------------------------|-------------------------------|
| F/B | SALDO Q ₁₀ (F-G)/E |
| 94,37 | + 5,63 |

SUB-BACIA 05 - BAIXO TURVO/TOMAZÃO

| OFERTA (m³/s) | |
|---------------------|-------------------------|
| Q ₁₀ (A) | 50% Q ₁₀ (B) |
| 1,20 | 0,60 |

| DEMANDA (m³/s) | |
|--------------------------|--------------------------|
| CAPTACÃO SUPERFICIAL (F) | CAPTACÃO SUBTERRÂNEA (G) |
| 0,3741 | 0,0311 |

| BALANÇO OFERTA X DEMANDA (%) | |
|------------------------------|-------------------------------|
| F/B | SALDO Q ₁₀ (F-G)/E |
| 52,35 | + 37,65 |

SUB-BACIA 06 - BONITO/PATOS/MANDIOCA

| OFERTA (m³/s) | |
|---------------------|-------------------------|
| Q ₁₀ (A) | 50% Q ₁₀ (B) |
| 1,50 | 0,75 |

| DEMANDA (m³/s) | |
|--------------------------|--------------------------|
| CAPTACÃO SUPERFICIAL (F) | CAPTACÃO SUBTERRÂNEA (G) |
| 0,8511 | 0,0311 |

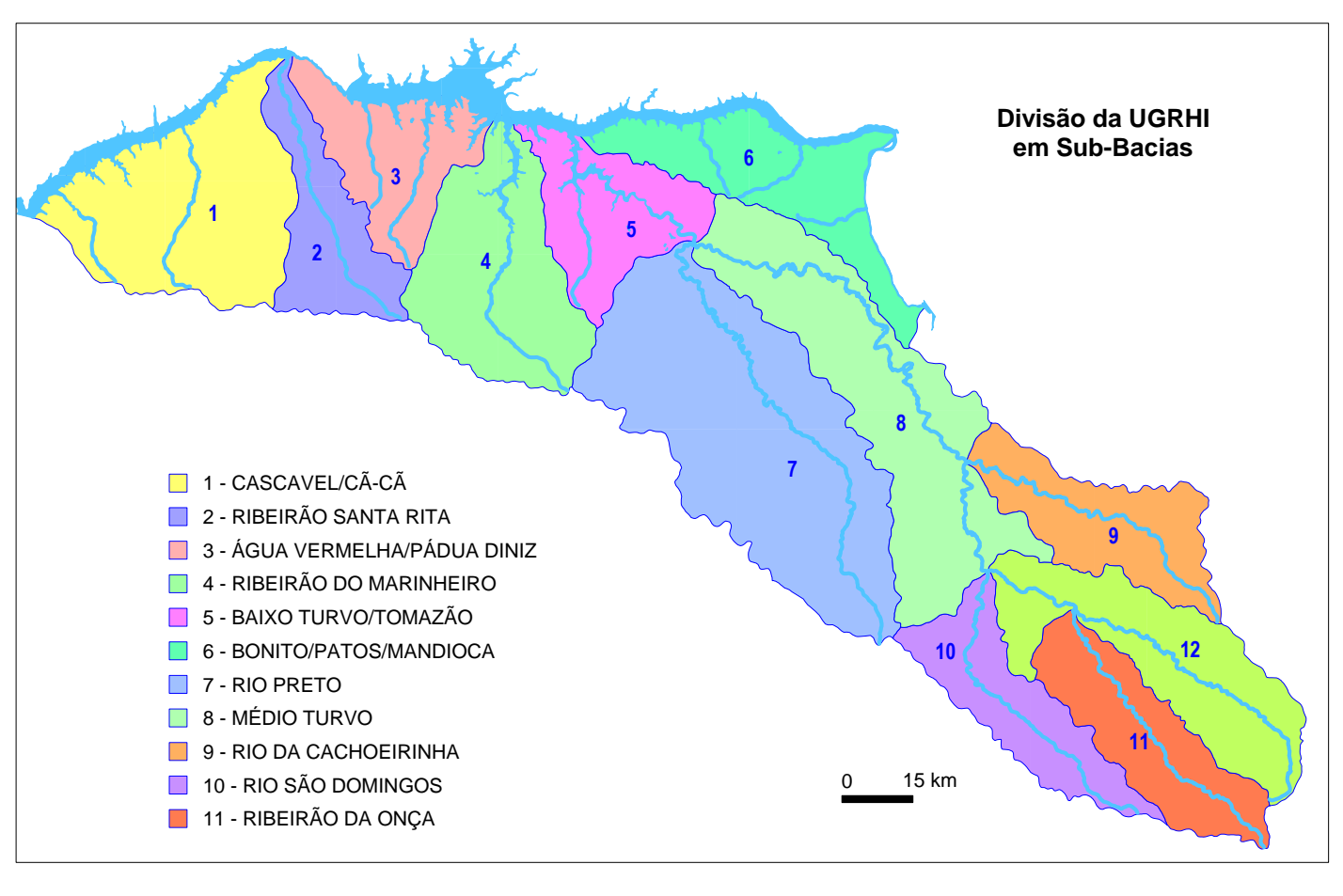
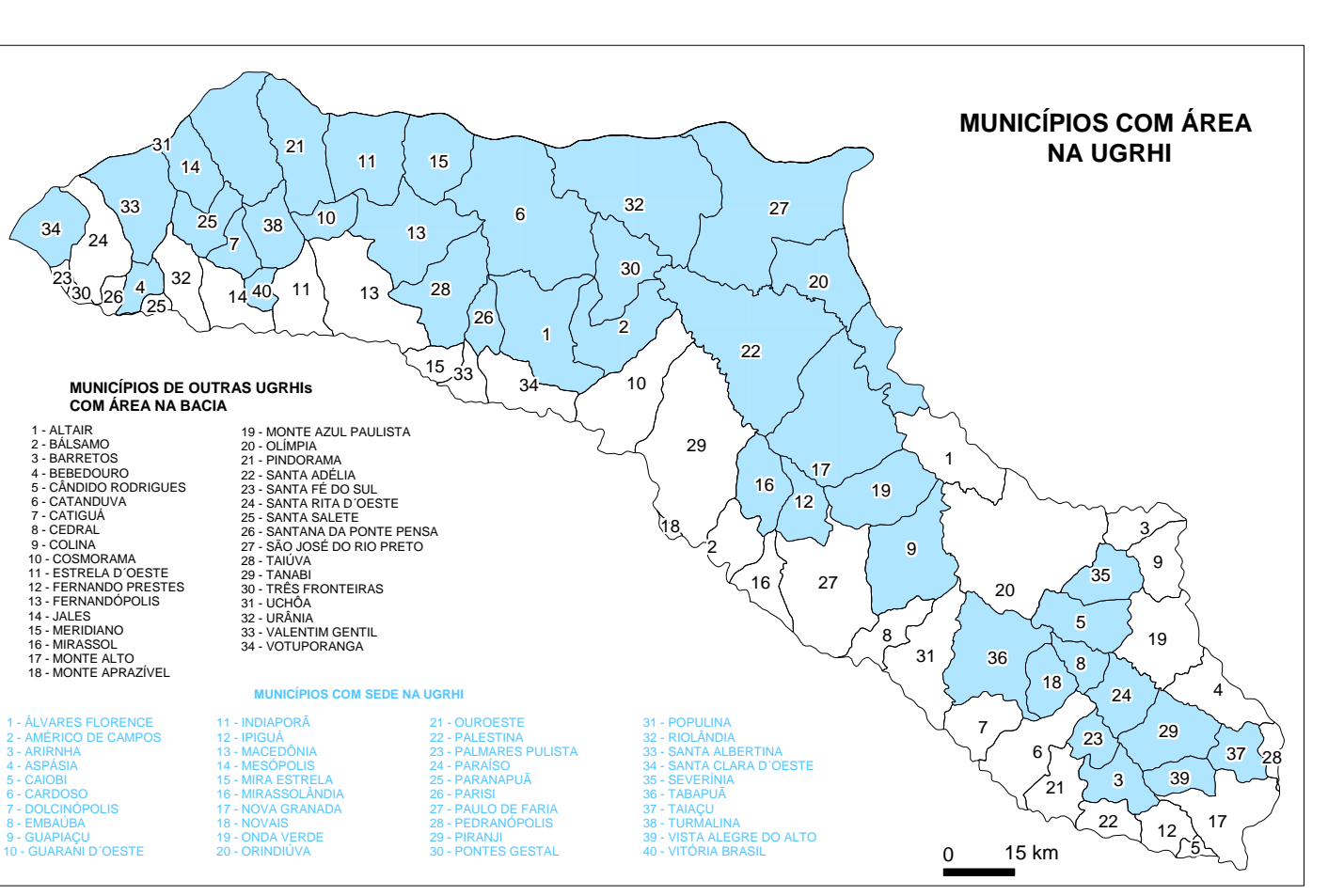
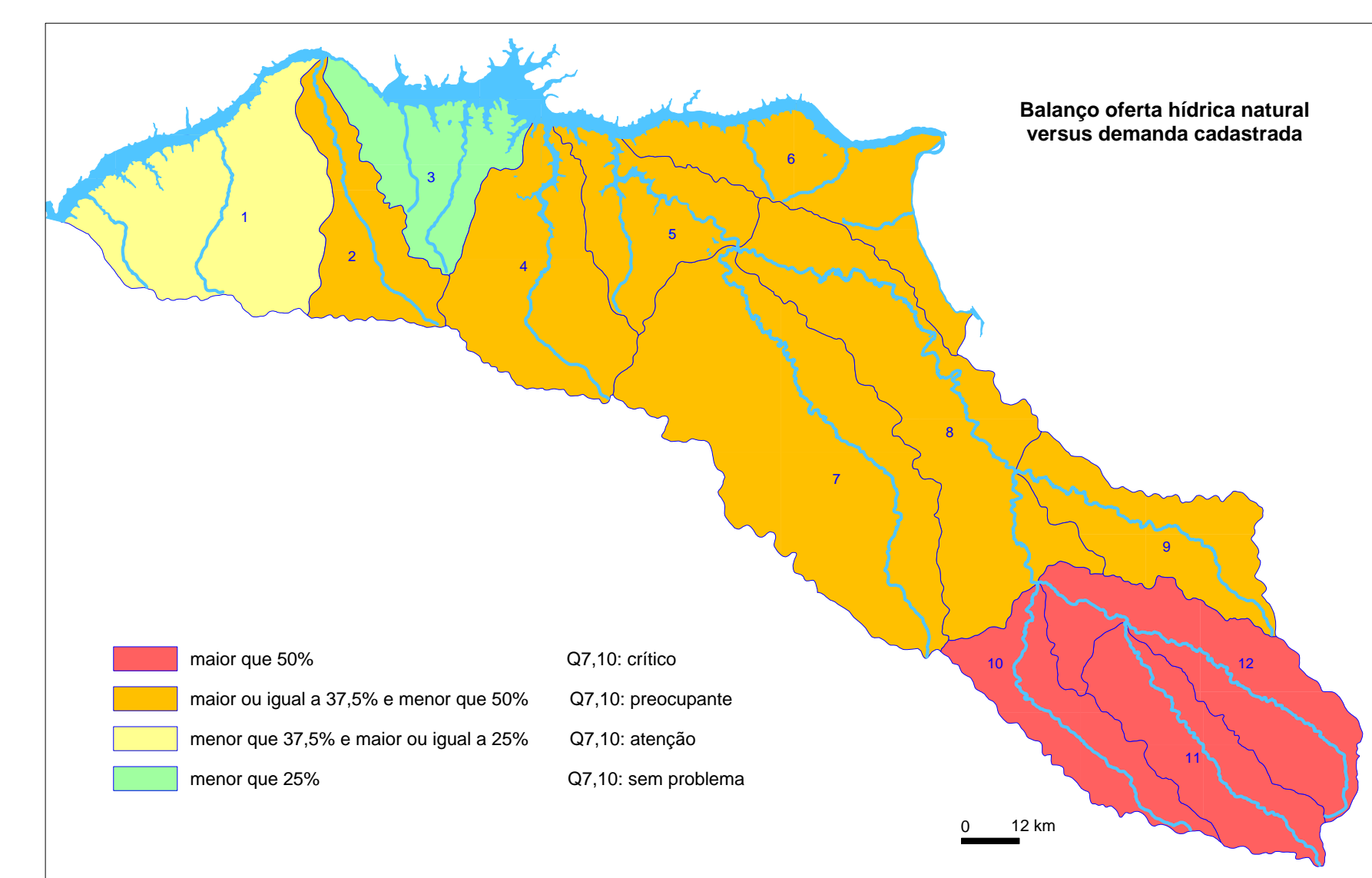
| BALANÇO OFERTA X DEMANDA (%) | |
|------------------------------|-------------------------------|
| F/B | SALDO Q ₁₀ (F-G)/E |
| 113,48 | - 13,48 |

SUB-BACIA 10 - RIO SÃO DOMINGOS

| OFERTA (m³/s) | |
|---------------------|-------------------------|
| Q ₁₀ (A) | 50% Q ₁₀ (B) |
| 1,30 | 0,65 |

| DEMANDA (m³/s) | |
|--------------------------|--------------------------|
| CAPTACÃO SUPERFICIAL (F) | CAPTACÃO SUBTERRÂNEA (G) |
| 1,9314 | 0,7610 |

| BALANÇO OFERTA X DEMANDA (%) | |
|------------------------------|-------------------------------|
| F/B | SALDO Q ₁₀ (F-G)/E |
| 297,14 | - 197,14 |



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Vilas, Bairros ou Localidades
- Sede Municipal
- Área Urbanizada na UGRH 15
- Área Urbanizada fora UGRH
- Eixo de Barragem
- Canal de Irrigação
- Ferrovias
- Via Principal - Posto Duplo
- Via Principal
- Via Secundária
- Limite de Sub-bacia
- Limite Municipal
- Reservatório - Dominação Federal

Fontes: IPT(2007); DAEE (2008)

LEGENDA

- ◆ Ponto de Monitoramento (Cetesb, 2007)
- Ponto de captação superficial (DAEE, 2008)
- ▲ Ponto de captação subterrânea (DAEE, 2008)
- ◆ Ponto de lançamento (DAEE, 2008)

Classes de Enquadramento (CONAMA, 2005) - Dominação Estadual

- Classe de Enquadramento 2 (CONAMA, 2005) - Dominação Estadual
- Classe de Enquadramento 3 (CONAMA, 2005) - Dominação Estadual
- Classe de Enquadramento 4 (CONAMA, 2005) - Dominação Estadual

SUB-BACIA 11 - RIBEIRÃO DA ONÇA

| OFERTA (m³/s) | |
|---------------------|-------------------------|
| Q ₁₀ (A) | 50% Q ₁₀ (B) |
| 1,40 | 0,70 |

| DEMANDA (m³/s) | |
|--------------------------|--------------------------|
| CAPTACÃO SUPERFICIAL (F) | CAPTACÃO SUBTERRÂNEA (G) |
| 1,5373 | 0,3738 |

| BALANÇO OFERTA X DEMANDA (%) | |
|------------------------------|-------------------------------|
| F/B | SALDO Q ₁₀ (F-G)/E |
| 219,61 | - 119,61 |

SUB-BACIA 12 - ALTO TURVO

| OFERTA (m³/s) | |
|---------------------|-------------------------|
| Q ₁₀ (A) | 50% Q ₁₀ (B) |
| 2,00 | 1,00 |

| DEMANDA (m³/s) | |
|--------------------------|--------------------------|
| CAPTACÃO SUPERFICIAL (F) | CAPTACÃO SUBTERRÂNEA (G) |
| 3,2066 | 0,7479 |

| BALANÇO OFERTA X DEMANDA (%) | |
|------------------------------|-------------------------------|
| F/B | SALDO Q ₁₀ (F-G)/E |
| 310,66 | - 210,66 |

SUB-BACIA 09 - RIO DA CACHOEIRINHA

| OFERTA (m³/s) | |
|---------------------|-------------------------|
| Q ₁₀ (A) | 50% Q ₁₀ (B) |
| 1,40 | 0,70 |

| DEMANDA (m³/s) | |
|--------------------------|--------------------------|
| CAPTACÃO SUPERFICIAL (F) | CAPTACÃO SUBTERRÂNEA (G) |
| 0,6437 | 0,2784 |

| BALANÇO OFERTA X DEMANDA (%) | |
|------------------------------|-------------------------------|
| F/B | SALDO Q ₁₀ (F-G)/E |
| 91,67 | + 8,33 |