

| TRECHO DE RIO/SUB-BACIA | DISPONIBILIDADE | | | DEMANDA | | | DEMANDA | | | DEMANDA | | | VAZÃO |
|--------------------------------|-----------------|--------|--------|--------------|-------------|---------------|------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| | Q 95% | QMLT | Q 7,10 | SANEAMENTO | | | INDÚSTRIA | | | AGROPECUÁRIA | | captação | |
| | | | | Q cap | Q cons | carga* | núm | Q cap | Q cons | carga | Q cap | Q cons | total |
| Paraitinga/Paraibuna | 29,74 | 71,23 | 20,10 | 0,08 | 0,02 | 1,62 | 1 | | | | 0,35 | 0,22 | 0,43 |
| Jaguari | 15,56 | 30,71 | 11,80 | 0,12 | 0,02 | 2,16 | 2 | 0,26 | 0,08 | 1,36 | 1,21 | 0,85 | 1,59 |
| PS (até Montante Funil) | 131,13 | 229,12 | 81,50 | 5,53 | 1,11 | 64,49 | 197 | 1,99 | 0,60 | 9,79 | 10,04 | 7,15 | 17,56 |
| PS (Funil até Sta. Cecília) | 195,19 | 279,57 | 151,50 | 2,08 | 0,42 | 30,34 | 52 | 9,34 | 4,90 | 5,49 | 0,61 | 0,35 | 12,03 |
| PS (Sta Cecília- Mont Piabanha | 79,40 | 177,27 | 71,00 | 0,82 | 0,16 | 14,04 | 36 | 0,06 | 0,02 | 3,48 | 1,32 | 0,74 | 2,20 |
| Piabanha | 11,10 | 34,95 | 7,00 | 1,36 | 0,27 | 19,62 | 57 | 0,12 | 0,04 | 1,36 | 3,47 | 1,98 | 4,95 |
| Paraibuna | 77,02 | 184,31 | 48,90 | 2,22 | 0,44 | 31,78 | 74 | 0,14 | 0,04 | 2,81 | 1,13 | 0,62 | 3,49 |
| PS (Piab/Paraib até Pomba) | 198,77 | 414,00 | 150,30 | 0,27 | 0,05 | 5,09 | 9 | 0,02 | 0,00 | 1,02 | 5,14 | 2,94 | 5,43 |
| Pomba | 50,22 | 134,63 | 39,10 | 1,38 | 0,28 | 24,65 | 83 | 0,19 | 0,06 | 4,81 | 6,84 | 4,00 | 8,41 |
| Dois Rios | 16,75 | 38,94 | 12,90 | 0,69 | 0,14 | 11,58 | 36 | 0,10 | 0,03 | 2,84 | 3,5 | 1,98 | 4,29 |
| Muriaé | 28,79 | 128,22 | 16,10 | 0,91 | 0,18 | 16,13 | 22 | 0,02 | 0,01 | 3,60 | 7,00 | 4,01 | 7,93 |
| PS (jus Muriaé até a Foz) | 311,85 | 870,22 | 300,40 | 1,38 | 0,28 | 19,44 | 23 | 1,43 | 0,43 | 3,31 | 12,55 | 7,15 | 15,36 |
| TOTAL | | | | 16,84 | 3,37 | 240,94 | 592 | 13,67 | 6,21 | 39,85 | 53,16 | 31,99 | |

*Carga em DBO (t/d)

Fonte: Fundação COPPETEC, 2001