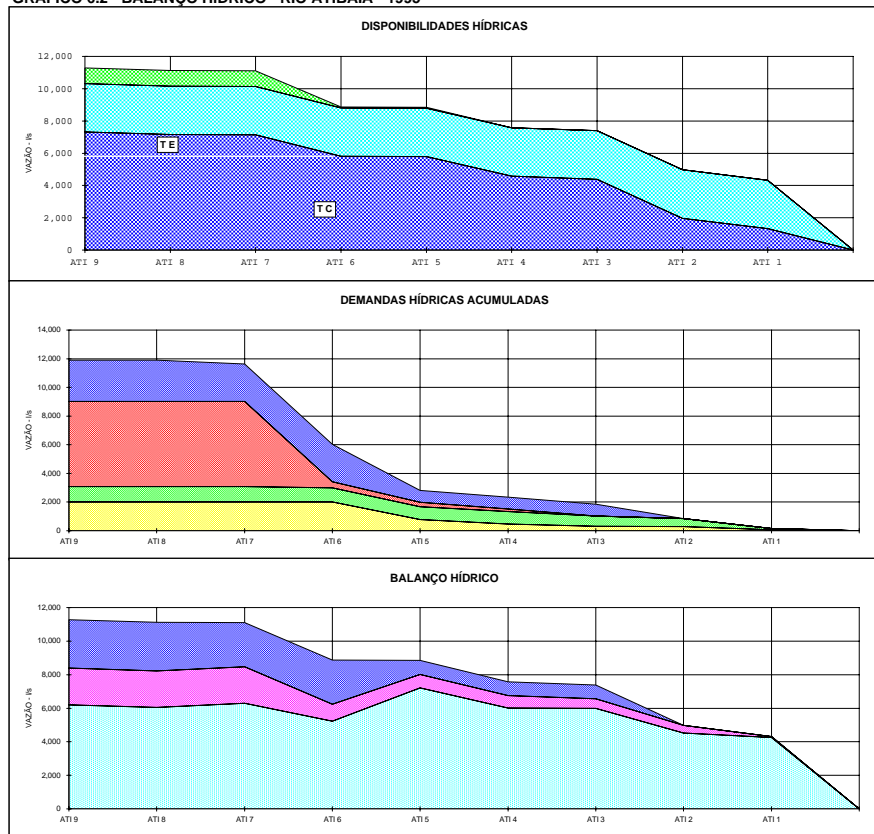


GRÁFICO 6.2 - BALANÇO HÍDRICO - RIO ATIBAIA - 1995



BALANÇO DE DISPONIBILIDADES X NECESSIDADES HÍDRICAS			CENÁRIO TENDENCIAL - SEM AÇÕES NÃO ESTRUTURAIS											
Seção	Área de Drenagem (km²)	Localização	Disponibilidades Hídricas - l/s					Demandas - l/s - 1995					Balanço Hídrico - l/s	
			Qméd	Q7.10	Qimp	Qsb	Qht	Qurb	Qirr	Qind	Qexp	Qdt	Qcon	Qsh
1ATI	1,005	R. Atibaína/R. Cachoeira	4,570	1,320	0	3,000	4,320	69	80	4	0	153	68	4,252
2ATI	1,168	Rib. Itapetina	6,780	1,970	0	3,000	4,970	296	547	4	0	847	440	4,530
3ATI	1,847	Capt. de Jundiá	15,200	4,390	0	3,000	7,390	307	712	4	830	1,854	566	5,994
4ATI	1,899	Capt. de Itatiba	15,850	4,580	0	3,000	7,580	458	872	180	830	2,340	736	6,014
5ATI	2,285	Rib. dos Pinheiros	20,030	5,790	59	3,000	8,849	783	896	314	830	2,823	813	7,206
6ATI	2,294	Capt. de Campinas	20,120	5,810	59	3,000	8,869	2,011	976	421	2,622	6,030	1,018	5,230
7ATI	2,736	Capt. de Paulínea	24,730	7,140	959	3,000	11,099	2,011	1,063	5,943	2,622	11,639	2,187	6,290
8ATI	2,746	Capt. de Sumaré	24,800	7,160	959	3,000	11,119	2,011	1,063	5,943	2,887	11,904	2,187	6,045
9ATI	2,822	Pos no rio Piracicaba	25,370	7,320	959	3,000	11,279	2,011	1,063	5,943	2,887	11,904	2,187	6,205

OBS:

1ATI Engloba as captações e lançamentos de Piracéia, Nazaré Paulista e Bom Jesus dos Perdões e 50% irrig. de Joanópolis.

2ATI Engloba as captações e lançamentos de 1 e as captações e lançamentos de Atibaia.

3ATI Engloba as captações e lançamentos de 2 e as capt. e lanç. de Jariú e a exportação de águas para Jundiá (bacia do Jundiá).

4ATI Engloba as captações e lançamentos de 3 e as captações e lançamentos de Itatiba.

5ATI Engloba as captações e lançamentos de 4, as capt. e lanç. de Valinhos e Vinhedo e a importação de águas de Vinhedo na bacia do Capivari.

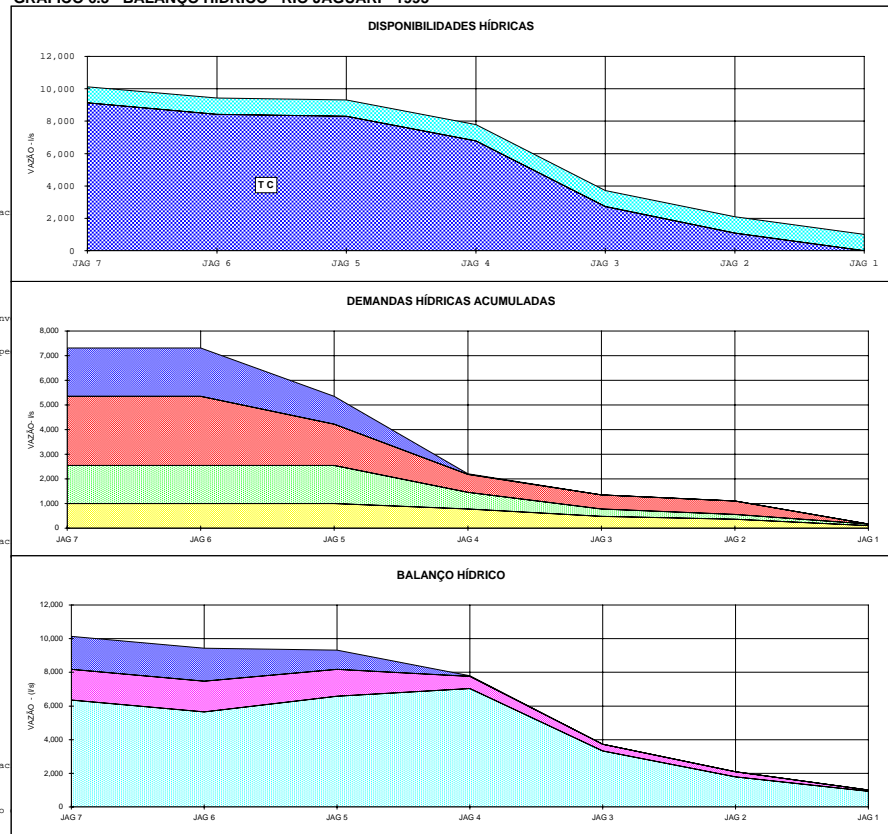
6ATI Engloba as capt. e lanç. de 5 e as capt. e lanç. de Campinas(89%capt. urb., 40,67%lanc. urb., 50%irrig.) e exportação (lanc. esgoto) de Campinas p/ bo Capivari(46,97%) e Piracicaba(12,36%).

7ATI Engloba as capt. e lanç. de 6, as capt. e lanç.industriais e de irrigação de Paulínea e a importação de águas(urb. e ind.) de Paulínia no rio Jaguari.

8ATI Engloba as capt. e lanç. de 7 e a exportação de águas p/ Sumaré (bacia do Piracicaba).

9ATI Pos no rio Piracicaba.

GRÁFICO 6.3 - BALANÇO HÍDRICO - RIO JAGUARI - 1995



BALANÇO DE DISPONIBILIDADES X NECESSIDADES HÍDRICAS			CENÁRIO TENDENCIAL - SEM AÇÕES NÃO ESTRUTURAIS											
SeqNo	Área de Drenag. (km²)	Localização	Disponibilidades Hídricas - l/s					Demandas - l/s - 1995					Balanço Hídrico - l/s	
			Qméd	Q7.10	Qimp	Qsb	Qht	Qurb	Qirr	Qind	Qexp	Qdt	Qcon	Qsh
1CAM	412	Cór. Monte Alegre	6.780	1.650	0	0	1.650	12	93	3	0	108	71	1.579
2CAM	612	Capt. de Amparo	9.770	2.380	0	0	2.380	130	169	20	0	319	144	2.216
3CAM	844	Rib. Pontalão	12.770	3.110	0	0	3.110	135	169	20	26	350	144	2.940
4CAM	1.033	Pos no rio Jaguari	15.400	3.750	0	0	3.750	187	381	58	26	652	316	3.408
1JAG	1.230	Barragens Jaguari e Jacaré	0	0	0	1.000	1.000	98	70	0	0	168	62	938
2JAG	1.509	Rib. Lavapés	4.480	1.090	0	1.000	2.090	363	197	546	0	1.106	294	1.796
3JAG	2.103	Capt. de Pedreira	11.200	2.720	0	1.000	3.720	481	298	571	0	1.350	385	3.335
4JAG	3.240	Rio Camanducaia	27.720	6.790	0	1.000	7.790	780	679	723	26	2.208	722	7.033
5JAG	3.863	Rio Piracicatini	34.170	8.310	0	1.000	9.310	1.000	1.539	1.679	1.136	5.355	1.590	6.584
6JAG	4.017	Capt. de Limeira	34.660	8.430	0	1.000	9.430	1.000	1.539	2.809	1.959	7.307	1.816	5.555
7JAG	4.322	Pos no rio Piracicaba	37.530	8.130	0	1.000	10.130	1.000	1.539	2.809	1.959	7.307	1.816	6.355

OBS:

1CAM Engloba as captações e lançamentos de Monte Alegre do Sul, Toledo e Socorro(irrig.).

2CAM Engloba as captações e lançamentos de 1 e as captações e lançamentos de Amparo, Tres Pontes e Pinhalzinho.

3CAM Engloba as captações e lançamentos de 2 e as captações e lançamentos de Arcadas e a exportação de águas p/ Serra Negra.

4CAM Engloba as captações e lançamentos de 3 e as captações e lançamentos de Holambra, Sto Antônio de Posse (50%urb.) e Jaguariuna(50%urb.).

5JAG Engloba as captações e lançamentos de Camanducaia, Itapeva, Monte Verde, Extrema, Joanópolis e Vargem.

6JAG Engloba as captações e lançamentos de 4 e as captações e lançamentos de Bragança Paulista.

7JAG Engloba as captações e lançamentos de 5 e as captações e lançamentos de Morungá, Pedreira e Pedra Bela(irrig.).

8JAG Engloba as captações e lançamentos de 3, as captações e lançamentos de Jaguariuna (95%urb.), e todas as capt. e lanç. do rio Camanducaia..

9JAG Engloba as capt. e lanç. de 4, as capt. e lanç. de Artur Nogueira, Cosmópolis, Sto Antônio de Posse (50%urb.), Moji-Mirim(40%irrig.) e a exportação de águas p/ Limeira(bacia do Piracicaba).