

~~ANEXO À RESOLUÇÃO N° 214, DE 22 DE ABRIL DE 2004~~

~~SÉRIES DE VAZÕES DE USOS CONSUNTIVOS PARA OS APROVEITAMENTOS
HIDRELÉTRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TIETÊ~~

SÉRIE DE VAZÕES DE USO CONSUNTIVO (m³/s)													Local: Ponte Nova	Rio: Tietê
Ano	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Ano	
1931	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
1932	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
1933	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
1934	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
1935	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
1936	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
1937	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
1938	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,49	0,49	0,49	0,49	0,17	
1939	0,64	0,84	0,45	0,44	0,44	0,64	0,45	0,73	0,64	0,44	0,44	0,84	0,56	
1940	0,44	0,73	0,84	0,49	0,73	0,77	0,84	0,73	0,84	0,77	0,77	1,13	0,74	
1941	0,89	1,13	1,04	1,04	1,13	0,89	0,89	1,24	1,04	1,24	0,73	0,84	0,99	
1942	0,73	0,85	0,85	0,85	0,85	1,04	0,89	1,04	1,13	1,24	1,24	1,09	0,97	
1943	1,13	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,44	1,22	
1944	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,69	1,84	1,44	1,64	1,64	1,64	
1945	1,93	1,84	1,84	1,53	1,64	1,64	1,64	1,69	1,84	1,53	1,64	1,64	1,68	
1946	2,13	2,44	2,44	2,24	2,04	2,04	2,04	1,84	1,64	2,04	2,04	2,09	2,06	
1947	2,33	2,37	2,04	2,09	2,09	2,24	2,24	2,24	2,33	2,24	2,24	2,09	2,19	
1948	2,09	2,05	2,05	2,24	2,33	2,44	2,33	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,29	
1949	2,44	2,33	2,44	2,24	2,33	2,24	2,04	2,44	2,33	2,24	2,24	2,24	2,27	
1950	2,24	2,24	2,33	2,44	2,44	2,24	2,24	2,24	2,04	2,44	2,44	2,44	2,29	
1951	2,24	2,05	2,24	2,24	2,09	2,04	2,24	2,24	2,44	2,44	2,44	2,24	2,22	
1952	2,24	2,04	2,44	2,44	2,04	2,24	2,33	2,33	2,13	2,44	2,44	2,33	2,27	
1953	2,24	2,09	2,09	2,24	2,33	2,44	2,44	2,24	2,44	2,44	2,37	2,37	2,29	
1954	2,44	2,44	2,44	2,44	2,09	2,33	2,24	2,44	2,33	2,24	2,09	2,44	2,34	
1955	2,04	2,44	2,44	2,09	2,44	2,44	2,24	2,24	2,09	2,04	2,04	2,04	2,24	
1956	2,24	2,44	2,04	2,04	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,44	2,44	2,23	
1957	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,09	2,33	2,33	2,24	2,24	2,24	2,09	2,24	
1958	2,09	2,09	2,24	2,37	2,44	2,33	2,24	2,49	2,44	2,44	2,44	2,29	2,34	
1959	2,33	2,44	2,33	2,44	2,44	2,44	2,44	2,33	2,44	2,44	2,44	2,33	2,38	
1960	2,49	2,44	2,44	2,44	2,44	2,37	2,14	2,22	2,34	2,44	2,33	2,44	2,36	
1961	2,29	2,37	2,09	2,44	2,18	2,42	2,42	2,66	2,34	2,42	2,33	2,24	2,34	
1962	2,46	2,33	2,49	2,50	2,22	2,34	2,42	2,38	2,42	2,24	2,22	2,44	2,37	
1963	2,49	2,33	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	1,64	2,42	2,42	2,42	2,36	
1964	2,42	2,44	2,42	2,43	2,44	2,42	2,42	2,43	2,42	2,44	2,44	2,44	2,42	
1965	2,44	2,44	2,44	2,44	2,42	2,42	2,42	2,44	2,43	2,44	2,44	2,44	2,42	
1966	2,44	2,44	2,44	2,43	2,43	2,44	2,43	2,42	2,42	2,44	2,42	2,44	2,42	
1967	2,44	2,44	2,44	2,42	2,44	2,42	2,43	2,45	2,43	2,44	2,44	2,44	2,42	
1968	2,44	2,44	2,44	2,42	2,42	2,43	2,43	2,43	2,44	2,43	2,43	2,44	2,42	
1969	2,54	2,64	2,62	2,64	2,64	2,63	2,54	2,54	2,55	2,62	2,64	2,52	2,59	
1970	2,44	2,44	2,32	2,44	2,43	2,42	2,43	2,52	2,52	2,52	2,53	2,52	2,46	
1971	2,52	2,54	2,54	2,53	2,52	2,52	2,53	2,44	2,53	2,54	2,44	2,24	2,48	
1972	2,64	2,64	2,53	2,52	2,53	2,54	2,32	2,31	2,33	2,33	2,32	2,32	2,44	
1973	2,32	2,34	2,33	2,43	2,42	2,43	2,42	2,44	2,43	2,42	2,42	2,44	2,40	
1974	2,42	2,55	2,42	2,44	2,34	2,32	2,35	2,26	2,25	2,22	2,24	2,33	2,34	
1975	2,34	2,34	2,24	2,25	2,14	2,14	2,13	2,15	2,15	2,22	2,34	2,34	2,22	
1976	2,34	2,24	2,23	2,34	2,24	1,64	1,94	2,14	2,12	2,24	2,34	2,34	2,16	
1977	2,62	3,37	3,53	3,42	3,83	3,63	3,84	3,75	3,53	3,74	3,92	3,34	3,54	
1978	3,74	3,94	3,92	3,95	3,92	3,84	3,82	3,95	3,95	3,72	3,74	3,74	3,84	
1979	3,84	3,84	3,84	3,82	3,82	3,84	3,82	3,84	3,84	3,82	3,84	3,84	3,82	
1980	3,64	3,74	3,82	3,82	3,84	3,82	3,83	3,83	3,84	3,73	3,94	3,84	3,89	
1981	3,74	3,63	3,62	3,43	3,64	3,62	3,62	3,64	3,64	3,74	3,64	3,74	3,63	
1982	3,84	3,74	3,84	3,73	3,73	3,74	3,82	3,83	3,83	3,84	3,84	3,84	3,79	
1983	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,82	3,94	3,94	3,94	3,94	3,84	3,85	
1984	3,72	3,75	3,72	3,82	3,73	3,74	3,73	3,84	3,84	3,85	3,82	3,74	3,77	
1985	3,74	3,74	3,74	3,74	3,72	3,73	3,75	3,74	3,63	3,75	3,72	3,54	3,70	
1986	3,54	3,64	3,64	3,84	3,94	3,63	3,14	3,84	3,93	3,94	3,94	4,04	3,73	
1987	4,04	4,04	4,04	3,94	3,94	3,94	4,04	4,05	4,02	3,92	3,93	3,94	3,97	
1988	3,94	3,84	4,04	4,04	4,04	3,92	4,05	4,06	4,05	4,02	4,03	4,02	3,99	
1989	4,04	4,04	4,04	4,02	4,02	4,04	4,04	4,03	4,02	4,05	4,03	4,04	4,02	
1990	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,03	4,04	4,03	4,02	4,03	4,04	4,02	4,02	
1991	4,04	4,04	4,04	4,04	4,03	4,02	4,04	4,05	4,03	4,02	4,05	4,04	4,02	
1992	4,04	4,04	4,02	4,02	4,02	4,05	4,03	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,02	
1993	4,04	4,04	4,04	4,03	4,04	4,04	4,05	4,06	4,02	4,02	4,04	4,04	4,02	
1994	4,04	4,04	4,04	4,03	4,03	4,03	4,04	4,07	4,07	4,03	4,02	4,04	4,03	
1995	4,04	4,04	4,02	4,05	4,04	4,04	4,04	4,06	4,05	4,04	4,05	4,03	4,04	
1996	4,02	4,03	4,03	4,05	4,04	4,05	4,06	4,06	4,02	4,04	4,03	4,04	4,03	
1997	4,02	4,06	4,09	4,07	4,04	4,02	4,06	4,06	4,05	4,05	4,02	4,02	4,05	
1998	4,04	4,04	4,04	4,02	4,02	4,05	4,05	4,05	4,04	4,02	4,06	4,02	4,03	
1999	4,02	4,03	4,03	4,06	4,04	4,05	4,06	4,07	4,02	4,04	4,04	4,04	4,04	
2000	4,02	4,08	4,10	4,07	4,04	4,03	4,06	4,07	4,06	4,06	4,02	4,02	4,05	
2004	4,04	4,04	4,04	4,03	4,02	4,06	4,05	4,05	4,02	4,02	4,07	4,02	4,03	
Máximo	4,02	4,08	4,10	4,07	4,04	4,06	4,06	4,07	4,07	4,06	4,07	4,03	4,05	

2002	2,57	2,95	2,92	3,05	3,43	3,44	3,39	3,66	3,80	3,82	3,88	3,84	3,39
2003	3,84	3,84	3,84	3,83	3,84	3,86	3,85	3,86	3,84	3,84	3,88	3,84	3,83
2004	3,84	3,84	3,84	3,83	3,84	3,86	3,85	3,86	3,84	3,84	3,88	3,82	3,83
2005	3,84	3,84	3,84	3,83	3,84	3,86	3,85	3,86	3,84	3,84	3,88	3,82	3,83
2006	3,84	3,84	3,84	3,83	3,84	3,87	3,85	3,86	3,84	3,84	3,88	3,82	3,83
2007	3,84	3,84	3,84	3,83	3,84	3,87	3,85	3,86	3,84	3,84	3,88	3,82	3,83
2008	3,84	3,84	3,84	3,83	3,84	3,87	3,85	3,86	3,84	3,84	3,88	3,82	3,83
2009	3,84	3,84	3,84	3,83	3,84	3,87	3,85	3,86	3,84	3,84	3,88	3,82	3,83
2010	3,84	3,84	3,84	3,83	3,84	3,87	3,85	3,86	3,84	3,84	3,89	3,82	3,83

SÉRIE DE VAZÕES DE USO CONSUNTIVO (m³/s)													Local: Billings	Rio: Pinheiros
Ano	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Ano	
1931	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
1932	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
1933	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	
1934	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
1935	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	
1936	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
1937	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
1938	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
1939	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	
1940	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	
1941	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
1942	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	
1943	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	
1944	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	
1945	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
1946	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	
1947	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
1948	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
1949	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
1950	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
1951	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	
1952	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	
1953	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
1954	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
1955	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
1956	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,17	
1957	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
1958	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,55	0,49	0,49	0,27	
1959	0,49	0,51	0,53	0,53	0,53	0,57	0,54	0,55	0,59	0,59	0,61	0,67	0,56	
1960	0,66	0,69	0,69	0,66	0,64	0,67	0,70	0,72	0,71	0,72	0,67	0,71	0,69	
1961	0,70	0,70	0,71	0,65	0,72	0,73	0,73	0,74	0,71	0,72	0,70	0,71	0,71	
1962	0,74	0,74	0,76	0,83	0,82	0,81	0,81	0,83	0,76	0,82	0,75	0,82	0,79	
1963	0,82	0,83	0,89	0,87	0,87	0,84	0,85	0,86	0,83	0,77	0,81	0,73	0,83	
1964	0,84	0,82	0,86	0,87	0,85	0,87	0,83	0,88	0,85	0,82	0,83	0,84	0,85	
1965	0,80	0,86	0,83	0,81	0,85	0,85	0,84	0,86	0,83	0,84	0,86	0,76	0,83	
1966	0,90	1,00	0,88	0,81	1,00	1,03	1,05	1,07	0,97	1,08	1,18	1,21	1,01	
1967	1,19	1,20	1,25	1,26	1,27	1,19	1,20	1,29	1,21	1,27	1,28	1,29	1,24	
1968	1,31	1,45	1,46	1,52	1,44	1,52	1,65	1,32	1,66	1,59	1,59	1,57	1,51	
1969	1,55	1,61	1,63	1,64	1,68	1,69	1,65	1,65	1,64	1,57	1,61	1,66	1,63	
1970	1,69	1,73	1,86	1,91	1,92	1,91	1,88	1,89	1,91	1,89	1,81	1,94	1,86	
1971	1,83	1,93	1,99	2,03	2,10	2,11	2,13	2,19	2,17	2,19	2,18	2,23	2,09	
1972	2,20	2,23	2,28	2,32	2,33	2,34	2,31	2,33	2,37	2,37	2,39	2,37	2,32	
1973	2,23	2,22	2,32	2,39	2,43	2,41	2,43	2,45	2,43	2,42	2,36	2,29	2,37	
1974	2,32	2,34	2,36	2,43	2,46	2,33	2,41	2,37	2,37	2,13	2,20	2,13	2,32	
1975	2,16	2,18	2,27	2,35	2,45	2,50	2,37	2,51	2,51	2,46	2,43	2,30	2,38	
1976	2,57	2,93	2,92	2,85	2,97	3,03	2,85	2,88	3,03	3,13	3,00	3,03	2,93	
1977	3,09	3,32	3,28	3,22	3,24	3,30	3,38	3,42	3,29	3,38	3,25	3,16	3,28	
1978	3,29	3,33	3,46	3,25	3,00	3,11	3,25	3,27	3,25	3,24	3,26	3,16	3,24	
1979	3,28	3,42	3,31	3,44	3,44	3,41	3,40	3,59	3,51	3,52	3,43	3,48	3,44	
1980	3,47	3,69	3,74	3,52	3,69	3,56	3,54	3,50	3,50	3,52	3,54	3,52	3,56	
1981	3,52	3,56	3,41	3,44	3,48	3,47	3,37	3,46	3,46	3,44	3,45	3,45	3,46	
1982	3,38	3,61	3,38	3,43	3,48	3,39	3,46	3,31	3,49	3,48	3,47	3,35	3,43	
1983	3,29	3,21	3,22	3,13	3,26	3,19	3,26	3,50	3,31	3,36	3,49	3,49	3,31	
1984	3,58	3,76	3,77	3,41	3,50	3,60	3,56	3,43	3,58	3,57	3,70	3,70	3,59	
1985	3,64	3,78	3,71	3,43	3,44	3,54	3,49	3,63	3,50	3,56	3,46	3,23	3,53	
1986	3,13	2,98	3,01	3,18	3,16	3,46	3,42	3,49	3,57	3,60	3,45	3,32	3,31	
1987	3,54	3,37	3,45	3,48	3,38	3,36	3,43	3,33	3,34	3,48	3,75	3,43	3,45	
1988	3,45	3,43	3,61	3,52	3,58	3,64	3,79	3,81	3,89	3,86	3,93	3,96	3,71	
1989	3,95	4,03	3,94	4,00	3,98	4,05	3,91	4,08	4,11	4,18	4,18	3,79	4,02	
1990	3,90	3,72	3,82	3,77	3,82	4,10	3,87	3,52	3,50	3,31	3,30	3,16	3,65	
1991	3,10	3,08	3,19	3,18	3,28	3,26	3,39	3,33	3,38	3,31	3,36	3,33	3,27	
1992	3,28	3,24	3,13	3,48	3,58	3,49	3,54	3,57	3,63	3,64	3,51	3,54	3,47	
1993	3,65	3,51	3,66	3,49	3,50	3,49	3,53	3,41	3,31	3,39	3,37	3,40	3,48	
1994	3,26	3,39	3,37	3,19	3,34	3,64	3,57	3,73	3,77	3,78	3,76	3,78	3,55	
1995	3,72	3,79	3,76	3,69	3,81	3,71	3,73	3,83	3,82	3,71	3,83	3,79	3,76	
1996	3,79	3,78	3,72	3,80	3,63	3,64	3,65	3,64	3,62	3,65	3,72	3,65	3,69	
1997	3,43	3,30	3,60	3,69	3,76	3,80	3,86	3,90	3,80	3,75	4,03	4,14	3,76	
1998	4,15	4,21	4,35	4,25	4,26	4,32	4,31	4,33	4,32	4,33	4,47	4,55	4,32	
1999	4,46	4,72	4,81	4,84	4,47	4,32	4,36	4,38	4,35	4,32	4,29	4,37	4,47	
2000	4,49	4,56	4,48	4,51	4,46	4,49	4,24	4,43	6,35	6,99	7,15	6,75	5,24	
2001	6,16	6,14	6,07	7,60	6,75	7,09	7,41	6,72	7,08	7,35	7,76	7,92	7,01	
Máximo	6,16	6,14	6,07	7,60	6,75	7,09	7,41	6,72	7,08	7,35	7,76	7,92	7,01	

2002	7,61	7,62	6,98	6,76	8,11	8,12	8,44	7,68	7,52	7,83	8,02	8,56	7,77
2003	7,74	7,74	7,74	7,75	7,74	7,76	7,76	7,76	7,75	7,74	7,77	7,74	7,75
2004	7,75	7,75	7,75	7,76	7,75	7,77	7,77	7,76	7,75	7,75	7,77	7,75	7,76
2005	7,75	7,75	7,75	7,77	7,75	7,77	7,77	7,77	7,76	7,76	7,78	7,76	7,76
2006	7,76	7,76	7,76	7,77	7,76	7,78	7,78	7,78	7,76	7,76	7,78	7,76	7,77
2007	7,76	7,76	7,76	7,78	7,77	7,78	7,78	7,78	7,77	7,77	7,79	7,77	7,77
2008	7,77	7,77	7,77	7,78	7,77	7,79	7,79	7,79	7,78	7,77	7,80	7,78	7,78
2009	7,78	7,78	7,78	7,79	7,78	7,80	7,80	7,80	7,78	7,78	7,80	7,78	7,79
2010	7,78	7,78	7,78	7,80	7,78	7,80	7,80	7,80	7,79	7,79	7,81	7,79	7,79

SÉRIE DE VAZÕES DE USO CONSUNTIVO (m³/s)													Local: Guarapiranga	Rio: Guarapiranga
Ano	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Ano	
1931	1,02	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	
1932	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	
1933	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	
1934	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	
1935	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,04	
1936	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	
1937	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	
1938	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	
1939	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	
1940	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	
1941	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	
1942	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,08	1,07	
1943	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	
1944	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	
1945	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	
1946	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	
1947	1,09	1,09	1,09	1,09	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	
1948	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	
1949	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,11	1,11	1,11	1,11	1,10	
1950	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	
1951	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	
1952	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,12	1,12	1,11	1,11	1,11	1,11	
1953	1,11	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,16	1,18	2,26	2,53	2,12	1,42	
1954	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	
1955	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,13	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	
1956	2,12	2,12	2,12	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,33	3,12	3,12	3,12	2,30	
1957	3,12	3,12	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,24	4,13	3,22	
1958	4,08	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,06	3,13	3,36	3,61	3,63	3,84	3,86	
1959	3,64	3,63	3,70	3,82	3,63	4,56	4,60	4,77	4,85	4,87	4,95	5,29	4,36	
1960	5,48	5,23	5,16	5,51	5,40	5,46	5,40	5,22	6,05	6,43	5,45	5,13	5,49	
1961	5,44	5,48	5,56	5,53	5,47	5,70	5,61	5,57	5,62	5,90	5,94	6,03	5,66	
1962	5,93	5,96	5,54	5,43	5,49	5,41	5,29	5,23	5,66	5,70	5,87	5,87	5,61	
1963	5,91	5,94	5,96	5,94	5,91	5,80	5,91	5,85	6,26	6,34	6,32	6,41	6,05	
1964	6,40	6,19	6,48	6,57	6,58	6,51	5,91	6,28	6,29	6,32	6,23	6,23	6,33	
1965	6,19	6,46	6,09	5,98	5,94	5,97	5,90	6,39	6,36	6,10	6,27	6,28	6,16	
1966	6,33	6,68	6,49	6,87	6,95	6,90	7,08	6,79	6,27	7,02	7,50	6,84	6,84	
1967	7,65	7,93	7,51	7,61	7,62	7,56	7,62	7,04	7,83	7,89	7,81	8,53	7,79	
1968	8,18	7,68	7,84	7,73	7,61	7,67	7,72	7,88	7,89	7,67	8,26	8,65	7,90	
1969	8,93	8,68	8,60	8,93	8,87	8,78	7,98	6,96	6,81	7,16	7,22	8,09	8,08	
1970	7,95	8,59	8,50	8,70	8,83	9,10	8,98	8,80	8,79	9,12	9,34	9,81	8,88	
1971	10,20	10,64	10,64	10,27	10,37	10,26	10,33	10,53	10,48	10,27	10,35	10,85	10,43	
1972	10,99	10,68	11,05	9,99	10,06	9,78	9,49	9,42	9,69	9,47	9,44	9,93	10,00	
1973	10,28	10,68	10,94	10,81	10,50	10,37	10,38	10,42	10,37	10,62	10,65	10,92	10,58	
1974	11,22	11,78	10,80	11,05	10,83	10,50	10,69	10,81	10,48	10,92	11,15	10,93	10,93	
1975	11,05	11,01	11,41	11,54	11,15	11,07	11,13	11,48	10,87	10,80	10,88	10,66	11,09	
1976	10,89	12,38	12,01	12,45	11,56	11,83	11,80	11,96	11,63	11,52	11,54	12,06	11,80	
1977	11,37	11,40	10,88	9,81	10,23	10,12	10,17	10,33	10,08	10,42	10,63	10,48	10,49	
1978	10,40	10,35	10,91	10,38	10,81	10,43	10,46	11,11	11,28	11,76	10,66	11,25	10,82	
1979	10,89	10,74	11,06	10,82	10,90	11,19	9,96	9,56	9,06	9,51	8,85	9,36	10,16	
1980	9,51	9,68	10,89	9,84	10,39	10,11	9,59	9,89	9,92	10,19	10,38	10,08	10,04	
1981	9,91	11,74	10,49	10,41	10,73	10,44	9,97	10,55	11,06	11,02	10,53	10,64	10,61	
1982	9,91	10,21	9,52	9,06	9,69	9,49	9,84	10,19	9,92	9,79	9,70	9,78	9,76	
1983	9,45	10,11	10,52	9,07	10,93	9,77	9,77	10,51	10,37	10,59	10,70	10,57	10,20	
1984	10,42	11,19	10,08	9,04	9,53	10,07	9,76	9,51	9,71	10,11	9,71	9,49	9,88	
1985	9,15	9,23	9,90	9,78	9,89	10,18	10,51	10,54	10,40	10,81	9,89	7,70	9,83	
1986	5,58	5,32	7,83	8,15	8,39	8,74	8,72	9,35	9,35	9,74	9,91	9,58	8,41	
1987	9,32	10,37	10,00	9,32	9,00	10,25	11,19	10,88	10,94	11,05	11,49	11,69	10,46	
1988	11,20	11,24	11,76	10,12	10,31	9,92	10,71	10,87	10,99	10,52	10,93	12,06	10,89	
1989	11,45	11,76	12,02	12,38	11,41	11,90	11,98	12,23	12,17	12,01	11,63	12,76	11,98	
1990	12,19	12,39	12,56	12,10	12,06	11,48	11,31	11,76	11,11	11,77	11,93	11,85	11,87	
1991	11,28	12,07	12,37	12,68	12,91	13,03	12,16	12,22	11,52	12,08	12,87	12,54	12,31	
1992	12,61	12,89	12,87	11,74	10,90	11,43	10,65	10,68	10,41	9,85	9,84	10,03	11,15	
1993	10,37	10,80	11,08	11,15	11,60	10,82	11,12	11,15	11,14	11,40	11,70	12,07	11,20	
1994	12,06	12,11	12,66	11,61	12,31	12,06	12,06	12,23	11,79	11,15	8,80	8,70	11,46	
1995	10,03	11,85	12,77	12,61	12,63	12,07	11,36	12,30	12,13	12,05	12,56	12,28	12,05	
1996	11,70	12,06	11,95	11,27	11,36	11,33	11,21	12,21	11,87	11,69	11,99	12,20	11,74	
1997	12,02	12,18	12,17	11,62	11,62	11,81	11,46	11,47	11,12	11,63	12,25	12,48	11,82	
1998	12,44	11,65	12,30	11,86	11,21	12,08	11,62	11,80	10,87	11,75	12,11	12,62	11,86	
1999	12,48	13,09	13,66	13,03	13,13	12,57	12,02	12,84	12,51	12,58	12,89	13,34	12,84	
2000	13,36	13,66	13,47	13,75	13,34	10,97	10,11	9,77	8,01	9,11	9,39	9,97	11,23	
2001	11,10	10,91	11,97	10,25	10,62	10,46	10,11	11,13	10,61	9,72	9,65	9,53	10,50	
Máximo	13,36	13,66	13,66	13,75	13,34	13,03	12,16	12,84	12,51	12,58	12,89	13,34	12,84	

2002	9,52	9,22	10,29	10,92	8,59	8,97	8,48	9,81	9,33	9,30	8,35	8,02	9,23
2003	8,18	8,18	8,18	8,20	8,18	8,20	8,20	8,20	8,19	8,18	8,21	8,19	8,19
2004	8,69	8,69	8,69	8,70	8,69	8,71	8,71	8,70	8,70	8,69	8,71	8,69	8,70
2005	9,19	9,19	9,19	9,21	9,19	9,21	9,21	9,21	9,20	9,20	9,22	9,20	9,20
2006	9,70	9,70	9,70	9,71	9,70	9,72	9,72	9,72	9,71	9,70	9,72	9,70	9,71
2007	10,20	10,20	10,20	10,22	10,20	10,22	10,22	10,22	10,21	10,21	10,23	10,21	10,21
2008	10,21	10,21	10,21	10,22	10,21	10,23	10,23	10,23	10,22	10,21	10,23	10,21	10,22
2009	10,21	10,21	10,22	10,23	10,22	10,23	10,24	10,23	10,22	10,22	10,24	10,22	10,22
2010	10,22	10,22	10,22	10,24	10,22	10,24	10,24	10,24	10,23	10,22	10,25	10,23	10,23

SÉRIE DE VAZÕES DE USO CONSUNTIVO (m³/s) Local: Edgard de Souza Rio: Tietê

Ano	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Ano
1931	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,35
1932	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,39
1933	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,42
1934	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,46
1935	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50	0,51	0,49
1936	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,52
1937	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56
1938	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,60	0,68	0,68	0,69	0,70	0,62
1939	0,72	0,76	0,71	0,71	0,72	0,76	0,74	0,79	0,78	0,76	0,76	0,83	0,75
1940	0,78	0,83	0,85	0,81	0,85	0,87	0,88	0,88	0,90	0,90	0,90	0,97	0,87
1941	0,94	0,98	0,97	0,98	1,00	0,97	0,98	1,04	1,01	1,05	0,99	1,01	0,99
1942	1,00	1,03	1,03	1,04	1,05	1,08	1,07	1,10	1,12	1,14	1,15	1,14	1,08
1943	1,15	1,17	1,18	1,18	1,19	1,20	1,21	1,21	1,22	1,23	1,24	1,27	1,20
1944	1,31	1,32	1,33	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37	1,40	1,35	1,39	1,39	1,35
1945	1,45	1,44	1,44	1,41	1,43	1,44	1,44	1,46	1,49	1,45	1,47	1,48	1,45
1946	1,57	1,62	1,62	1,60	1,58	1,59	1,59	1,57	1,55	1,61	1,62	1,64	1,60
1947	1,69	1,70	1,65	1,67	1,68	1,70	1,71	1,72	1,74	1,73	1,74	1,73	1,71
1948	1,74	1,74	1,75	1,78	1,80	1,82	1,82	1,84	1,84	1,85	1,86	1,87	1,81
1949	1,87	1,87	1,89	1,87	1,89	1,88	1,86	1,93	1,92	1,91	1,92	1,93	1,89
1950	1,93	1,94	1,97	1,99	2,00	1,97	1,99	2,00	1,97	2,03	2,03	2,04	1,99
1951	2,01	2,00	2,03	2,04	2,03	2,02	2,07	2,08	2,11	2,10	2,10	2,08	2,06
1952	2,09	2,06	2,13	2,15	2,10	2,13	2,17	2,19	2,15	2,17	2,18	2,17	2,14
1953	2,16	2,15	2,16	2,19	2,22	2,23	2,26	2,26	2,28	2,42	2,46	2,40	2,27
1954	2,41	2,41	2,43	2,45	2,42	2,45	2,46	2,52	2,50	2,44	2,43	2,48	2,45
1955	2,42	2,49	2,50	2,48	2,54	2,54	2,57	2,58	2,54	2,49	2,49	2,49	2,51
1956	2,53	2,56	2,51	2,55	2,59	2,58	2,62	2,67	2,67	2,74	2,77	2,77	2,63
1957	2,75	2,75	2,77	2,80	2,82	2,79	2,87	2,92	2,87	2,81	2,83	2,95	2,83
1958	2,95	2,96	2,99	3,05	3,08	3,05	3,07	3,03	3,02	3,29	3,02	3,05	3,05
1959	3,04	3,08	3,07	3,13	3,13	3,25	3,32	3,37	3,35	3,30	3,31	3,55	3,24
1960	3,44	3,25	3,49	3,60	3,48	3,53	3,73	3,77	3,92	3,70	3,52	3,52	3,58
1961	3,56	3,78	3,60	3,71	3,81	3,96	4,07	4,21	4,23	4,04	3,85	3,86	3,89
1962	3,90	3,89	3,92	4,22	4,19	4,14	4,17	4,12	4,23	4,07	4,20	4,13	4,10
1963	4,14	4,19	4,62	4,73	4,68	4,57	4,65	4,80	4,81	4,56	4,47	4,70	4,58
1964	4,69	4,31	4,77	4,97	4,79	4,70	4,49	4,72	4,36	4,63	4,70	4,66	4,65
1965	4,62	4,72	4,69	4,76	4,80	4,99	4,90	5,27	5,12	4,86	4,89	4,87	4,87
1966	4,93	5,20	5,03	5,34	5,50	5,60	5,59	5,45	5,22	4,89	5,41	5,36	5,29
1967	5,37	5,44	5,48	5,81	5,87	5,57	5,77	6,13	5,74	5,62	5,63	5,77	5,69
1968	5,77	5,93	5,92	6,08	6,00	6,10	6,19	6,11	6,39	6,25	6,46	6,19	6,11
1969	6,18	6,16	6,23	6,52	6,59	6,52	6,67	6,43	6,55	6,20	6,15	6,50	6,39
1970	6,21	6,37	6,70	6,84	6,74	6,64	6,91	6,73	6,79	7,14	7,22	7,23	6,79
1971	7,31	7,46	7,63	7,89	7,81	7,94	8,38	8,74	8,52	8,35	8,53	8,50	8,09
1972	8,68	8,77	9,32	8,58	9,02	8,99	8,40	8,40	8,76	8,35	8,33	9,02	8,72
1973	9,31	9,61	10,09	10,23	9,82	9,95	9,99	10,62	10,38	10,06	10,12	10,28	10,04
1974	10,94	11,61	10,71	11,83	11,57	11,07	11,67	12,16	11,93	11,17	11,35	11,32	11,44
1975	11,58	11,50	12,54	13,13	12,73	12,70	12,42	10,32	9,74	8,44	8,36	8,00	10,95
1976	8,04	9,21	9,35	9,75	8,79	9,18	8,68	9,19	8,88	9,86	8,58	7,95	8,95
1977	8,05	7,80	7,91	7,31	7,27	6,94	7,81	7,37	6,09	6,64	6,26	5,51	7,08
1978	6,08	5,28	5,46	5,96	5,80	5,03	5,52	6,84	6,65	6,32	5,27	4,59	5,74
1979	4,92	4,75	4,87	5,36	5,33	6,41	5,73	4,11	3,62	3,35	3,07	2,61	4,51
1980	2,82	2,96	3,52	3,60	4,11	3,00	3,99	4,20	4,42	3,78	3,34	2,74	3,54
1981	3,02	3,59	2,28	2,67	3,49	3,12	3,04	3,67	3,75	3,40	1,97	1,80	2,98
1982	1,90	0,90	0,46	0,84	1,67	1,18	1,97	2,80	2,40	0,83	-0,11	-0,04	1,24
1983	-0,37	-0,50	-0,43	-0,82	0,85	0,10	0,42	1,35	1,18	0,87	0,36	-0,48	0,22
1984	-1,14	-0,51	-0,99	-1,54	-1,77	-0,95	-1,29	-1,57	-1,76	-1,51	-1,96	-2,38	-1,45
1985	-2,03	-3,18	-3,52	-2,84	-2,65	-1,60	-1,21	-2,02	-2,59	-2,93	-4,41	-4,75	-2,81
1986	-3,99	-5,10	-5,68	-6,13	-5,20	-5,23	-5,82	-5,30	-4,17	-4,57	-6,66	-6,83	-5,30
1987	-7,61	-8,10	-8,80	-9,28	-8,94	-7,57	-6,47	-6,29	-6,50	-7,35	-7,60	-7,91	-7,70
1988	-8,32	-8,58	-9,30	-10,35	-9,47	-8,65	-7,20	-7,99	-8,68	-9,00	-9,33	-9,06	-8,83
1989	-8,58	-9,31	-9,46	-9,39	-8,94	-9,35	-9,18	-8,77	-8,80	-7,76	-8,59	-9,34	-8,95
1990	-9,59	-9,97	-9,60	-9,96	-10,21	-10,39	-10,11	-10,19	-11,14	-11,16	-11,34	-10,93	-10,38
1991	-11,23	-10,47	-10,12	-10,73	-9,86	-10,18	-10,23	-10,25	-10,62	-11,26	-10,03	-10,32	-10,44
1992	-10,11	-11,26	-10,22	-9,59	-10,78	-10,30	-10,98	-11,49	-11,54	-12,16	-12,62	-12,98	-11,17
1993	-12,34	-12,43	-13,13	-12,36	-11,92	-12,41	-10,81	-11,11	-10,80	-12,07	-11,96	-12,17	-11,96
1994	-11,53	-12,96	-12,45	-12,51	-12,50	-12,29	-12,58	-11,91	-12,16	-12,62	-13,79	-14,15	-12,62
1995	-14,06	-13,01	-12,59	-11,72	-12,07	-12,62	-12,85	-11,76	-10,55	-11,42	-11,24	-11,64	-12,13
1996	-11,97	-12,43	-12,36	-12,64	-12,72	-12,83	-12,34	-11,65	-12,68	-12,29	-11,93	-11,83	-12,30
1997	-11,90	-12,03	-10,40	-11,57	-12,03	-12,00	-11,17	-11,65	-11,90	-11,31	-11,24	-11,21	-11,53
1998	-10,59	-11,11	-10,72	-10,64	-11,47	-10,17	-9,99	-10,19	-11,22	-9,58	-8,84	-9,07	-10,29
1999	-9,03	-9,77	-9,74	-9,66	-9,35	-9,51	-9,45	-9,59	-9,96	-9,76	-9,85	-10,33	-9,67
2000	-9,09	-9,07	-8,67	-8,33	-8,87	-8,31	-8,01	-8,98	-9,42	-9,33	-9,34	-9,16	-8,88
2001	-9,03	-9,50	-8,99	-8,37	-7,50	-5,20	-5,42	-6,26	-6,25	-7,33	-6,72	-7,81	-7,35
Máximo	11,68	11,61	12,54	13,13	12,73	12,70	12,42	12,16	11,93	11,17	11,35	11,32	11,44

2002	-7,99	-8,44	-9,16	-8,53	-9,10	-8,63	-8,04	-8,39	-8,52	-9,08	-8,14	-8,83	-8,57
2003	-9,14	-9,12	-9,11	-8,78	-9,07	-8,35	-8,45	-8,40	-8,95	-8,99	-8,02	-8,92	-8,78
2004	-8,92	-8,80	-8,86	-8,52	-8,80	-8,07	-8,15	-8,09	-8,63	-8,65	-7,67	-8,55	-8,48
2005	-8,56	-8,52	-8,49	-8,16	-8,43	-7,70	-7,78	-7,72	-8,26	-8,28	-7,30	-8,18	-8,11
2006	-8,18	-8,15	-8,12	-7,78	-8,06	-7,32	-7,40	-7,34	-7,88	-7,90	-6,92	-7,80	-7,74
2007	-7,80	-7,77	-7,74	-7,40	-7,68	-6,94	-7,02	-6,96	-7,50	-7,52	-6,54	-7,42	-7,36
2008	-7,42	-7,39	-7,35	-7,02	-7,29	-6,56	-6,64	-6,57	-7,11	-7,13	-6,15	-7,03	-6,97
2009	-7,03	-6,99	-6,96	-6,62	-6,89	-6,16	-6,24	-6,18	-6,71	-6,73	-5,76	-6,63	-6,58
2010	-6,63	-6,60	-6,56	-6,22	-6,49	-5,76	-5,84	-5,78	-6,31	-6,33	-5,36	-6,22	-6,17

SÉRIE DE VAZÕES DE USO CONSUNTIVO (m³/s)					Local: Barra Bonita				Rio: Tietê				
Ano	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Ano
1931	1,25	1,25	1,26	1,26	1,27	1,27	1,27	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,27
1932	1,30	1,30	1,30	1,31	1,31	1,31	1,32	1,32	1,33	1,33	1,33	1,34	1,32
1933	1,34	1,34	1,35	1,35	1,36	1,36	1,36	1,37	1,37	1,37	1,38	1,38	1,36
1934	1,38	1,39	1,39	1,40	1,40	1,40	1,41	1,41	1,41	1,42	1,42	1,43	1,41
1935	1,43	1,43	1,44	1,44	1,44	1,45	1,45	1,46	1,46	1,46	1,47	1,47	1,45
1936	1,47	1,48	1,48	1,48	1,49	1,49	1,50	1,50	1,50	1,51	1,51	1,51	1,49
1937	1,52	1,52	1,53	1,53	1,53	1,54	1,54	1,54	1,55	1,55	1,56	1,56	1,54
1938	1,56	1,57	1,57	1,57	1,58	1,58	1,59	1,59	1,67	1,67	1,68	1,69	1,61
1939	1,72	1,76	1,71	1,72	1,72	1,76	1,75	1,80	1,79	1,77	1,78	1,85	1,76
1940	1,80	1,85	1,87	1,88	1,88	1,89	1,91	1,91	1,93	1,93	1,94	2,01	1,90
1941	1,98	2,03	2,02	2,03	2,06	2,03	2,04	2,10	2,08	2,12	2,05	2,08	2,05
1942	2,07	2,10	2,11	2,12	2,13	2,17	2,16	2,19	2,21	2,24	2,25	2,24	2,17
1943	2,25	2,27	2,28	2,29	2,30	2,31	2,32	2,33	2,34	2,35	2,36	2,40	2,32
1944	2,44	2,45	2,46	2,47	2,48	2,49	2,50	2,52	2,55	2,50	2,54	2,55	2,50
1945	2,61	2,60	2,61	2,58	2,60	2,61	2,62	2,64	2,67	2,64	2,66	2,67	2,63
1946	2,76	2,81	2,82	2,80	2,78	2,79	2,80	2,78	2,76	2,83	2,84	2,86	2,80
1947	2,91	2,92	2,88	2,90	2,91	2,94	2,95	2,96	2,98	2,98	2,99	2,98	2,94
1948	2,99	2,99	3,00	3,03	3,06	3,08	3,08	3,10	3,11	3,12	3,13	3,14	3,07
1949	3,15	3,15	3,17	3,15	3,18	3,17	3,15	3,22	3,22	3,21	3,22	3,23	3,19
1950	3,24	3,25	3,29	3,34	3,36	3,33	3,36	3,39	3,35	3,38	3,37	3,38	3,34
1951	3,36	3,34	3,39	3,47	3,47	3,45	3,52	3,59	3,59	3,51	3,49	3,46	3,47
1952	3,47	3,45	3,54	3,65	3,61	3,63	3,71	3,80	3,73	3,64	3,61	3,59	3,62
1953	3,58	3,58	3,61	3,78	3,82	3,80	3,89	3,98	3,95	3,95	3,93	3,86	3,81
1954	3,88	3,88	3,93	4,11	4,09	4,09	4,18	4,35	4,26	4,03	3,94	3,98	4,06
1955	3,93	4,00	4,05	4,22	4,30	4,25	4,38	4,51	4,40	4,13	4,05	4,04	4,19
1956	4,07	4,11	4,11	4,36	4,42	4,37	4,51	4,71	4,63	4,44	4,37	4,36	4,37
1957	4,34	4,35	4,41	4,69	4,73	4,65	4,85	5,07	4,92	4,58	4,48	4,57	4,64
1958	4,57	4,59	4,68	5,02	5,07	4,99	5,14	5,29	5,17	5,11	4,72	4,72	4,92
1959	4,71	4,75	4,81	5,18	5,20	5,25	5,47	5,74	5,60	5,18	5,05	5,26	5,18
1960	5,15	5,06	5,86	6,18	5,58	5,60	6,53	6,75	7,08	5,88	5,49	5,33	5,88
1961	5,40	5,65	5,79	6,02	6,52	6,84	7,25	7,66	8,02	6,97	6,12	5,85	6,51
1962	6,13	5,82	6,09	7,82	7,50	6,97	7,01	7,01	7,44	6,34	7,04	6,20	6,78
1963	6,10	6,39	6,19	6,98	6,71	6,18	6,42	6,95	9,08	7,14	7,01	6,18	7,95
1964	7,40	6,71	8,86	9,10	7,94	7,73	7,29	8,36	7,34	7,10	8,14	6,96	7,75
1965	6,73	6,85	7,05	8,00	7,60	8,27	7,91	9,55	8,84	7,30	7,41	7,14	7,72
1966	7,29	7,62	7,79	9,85	9,39	9,90	9,72	9,58	8,76	7,81	9,14	7,84	8,72
1967	7,66	7,83	8,38	10,88	10,58	8,47	9,78	11,17	9,42	8,27	8,24	8,37	9,10
1968	8,37	9,52	9,53	10,62	10,52	10,37	10,76	10,59	11,78	10,37	11,23	9,24	10,24
1969	9,27	9,94	10,22	10,95	11,06	10,64	11,63	11,51	11,46	9,22	8,79	9,56	10,36
1970	8,82	9,12	11,04	12,17	11,13	10,49	11,52	10,40	10,74	11,73	11,55	10,68	10,79
1971	11,82	11,71	11,14	12,79	12,22	11,41	13,28	15,18	14,06	12,47	13,69	12,20	12,67
1972	12,10	12,60	15,15	15,34	15,47	15,38	12,63	13,20	13,64	12,35	12,57	13,56	13,67
1973	13,44	13,94	15,58	16,05	16,09	15,78	15,85	18,36	17,66	15,65	15,26	14,81	15,72
1974	15,97	19,13	16,30	19,87	20,16	16,89	20,40	22,08	21,42	17,65	17,46	16,61	18,66
1975	17,42	17,33	22,46	23,53	22,50	22,06	20,74	24,71	23,40	19,32	18,99	17,91	20,81
1976	18,25	19,52	20,02	20,98	19,67	20,02	19,97	20,46	20,63	22,48	21,99	21,28	20,44
1977	21,86	26,60	22,05	21,87	26,02	24,45	26,49	26,80	24,13	25,97	23,03	21,86	24,25
1978	23,99	25,00	25,65	29,86	25,15	24,00	24,56	30,28	29,00	26,33	23,21	23,48	25,88
1979	24,42	25,08	27,15	27,64	25,73	29,55	26,97	26,52	25,38	26,02	26,15	24,92	26,30
1980	25,09	25,94	30,15	27,19	31,56	26,99	31,24	31,85	31,68	31,74	27,55	25,58	28,91
1981	26,51	31,20	29,33	32,07	31,78	28,03	30,98	34,54	34,62	26,67	25,81	25,80	29,76
1982	25,56	25,94	26,70	31,38	29,68	26,46	29,11	31,63	34,01	26,76	25,90	25,47	28,22
1983	25,93	26,80	27,03	25,82	26,75	27,10	31,01	35,23	27,85	27,35	27,43	27,02	27,96
1984	29,22	38,43	34,71	30,34	30,53	34,94	33,69	27,70	29,00	36,38	30,42	26,13	31,74
1985	26,01	26,84	26,86	30,57	30,59	33,74	36,08	37,01	33,57	36,57	31,33	28,97	31,54
1986	26,52	25,43	27,00	31,71	28,73	34,35	32,12	29,02	35,14	34,75	29,71	26,57	30,10
1987	26,71	28,72	31,67	31,90	27,22	28,54	35,18	37,53	33,33	33,86	31,92	28,91	31,31
1988	28,46	27,93	28,86	28,35	28,62	33,03	37,37	39,63	37,87	39,77	33,62	30,44	32,10
1989	28,84	29,50	31,94	35,73	36,32	32,71	30,47	35,47	34,93	37,14	31,85	29,60	32,89
1990	29,75	32,69	31,44	34,96	32,68	33,09	29,37	33,22	33,49	33,54	34,21	31,72	32,50
1991	28,53	29,28	30,03	32,22	35,67	33,74	35,93	38,24	35,72	32,86	37,09	31,22	33,40
1992	31,46	30,53	31,23	33,99	32,17	36,68	35,19	36,40	30,75	29,20	29,51	30,20	32,28
1993	29,67	30,21	34,52	35,95	32,42	33,47	37,94	37,13	31,78	34,81	37,32	31,95	33,95
1994	30,84	31,15	33,37	36,37	35,81	35,59	36,86	42,96	43,82	35,34	33,33	30,56	35,52
1995	29,90	31,46	33,33	37,06	37,47	36,52	36,22	42,08	38,58	33,90	37,82	33,95	35,63
1996	32,27	31,67	33,62	40,07	39,20	37,66	39,99	40,06	33,33	32,91	34,21	32,90	35,68
1997	33,26	36,11	42,72	41,03	36,55	34,13	39,54	40,94	37,65	38,09	34,37	34,84	37,45
1998	35,92	34,02	35,99	39,83	36,20	40,88	42,27	42,20	38,47	36,54	43,34	36,09	38,49
1999	35,19	35,21	36,94	43,99	43,34	41,30	43,69	43,39	36,36	35,69	36,69	35,40	38,96
2000	35,86	39,29	46,26	45,00	39,53	36,33	42,10	43,87	40,22	40,63	35,97	36,24	40,12
2001	36,56	35,35	37,06	41,18	37,93	42,52	43,84	43,74	40,03	37,73	45,00	36,39	39,79
Máximo	36,56	39,29	46,26	45,00	43,34	42,52	43,84	43,87	43,82	40,63	45,00	36,39	40,12

2002	36,96	34,75	36,00	42,70	36,57	43,55	44,63	45,12	41,29	36,48	47,48	35,32	40,07
2003	37,38	35,27	36,12	42,68	36,80	43,53	44,51	44,59	41,08	36,22	47,88	35,52	40,13
2004	37,69	35,61	36,48	43,04	37,19	43,93	44,93	45,03	41,54	36,71	48,37	36,05	40,55
2005	38,22	36,15	37,01	43,56	37,73	44,45	45,45	45,56	42,07	37,25	48,89	36,60	41,08
2006	38,77	36,69	37,56	44,10	38,27	44,99	45,99	46,09	42,62	37,81	49,42	37,16	41,62
2007	39,32	37,25	38,12	44,64	38,83	45,53	46,53	46,63	43,17	38,37	49,96	37,72	42,17
2008	39,88	37,81	38,68	45,19	39,39	46,08	47,08	47,18	43,72	38,94	50,50	38,29	42,73
2009	40,45	38,39	39,25	45,75	39,97	46,64	47,64	47,74	44,29	39,51	51,06	38,87	43,30
2010	41,02	38,97	39,84	46,32	40,55	47,21	48,21	48,31	44,87	40,10	51,63	39,46	43,88

SÉRIE DE VAZÕES DE USO CONSUNTIVO (m³/s)													Local: Álvaro Souza Lima (Bariri)		Rio: Tietê	
Ano	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Ano			
1931	1,41	1,41	1,42	1,42	1,42	1,43	1,43	1,43	1,44	1,44	1,44	1,45	1,43			
1932	1,45	1,46	1,46	1,46	1,47	1,47	1,47	1,48	1,48	1,48	1,49	1,49	1,47			
1933	1,50	1,50	1,50	1,51	1,51	1,51	1,52	1,52	1,52	1,53	1,53	1,53	1,52			
1934	1,54	1,54	1,55	1,55	1,55	1,56	1,56	1,56	1,57	1,57	1,57	1,58	1,56			
1935	1,58	1,59	1,59	1,59	1,60	1,60	1,60	1,61	1,61	1,61	1,62	1,62	1,60			
1936	1,63	1,63	1,63	1,64	1,64	1,64	1,65	1,65	1,65	1,66	1,66	1,67	1,65			
1937	1,67	1,67	1,68	1,68	1,68	1,69	1,69	1,69	1,70	1,70	1,70	1,71	1,69			
1938	1,71	1,72	1,72	1,72	1,73	1,73	1,73	1,74	1,81	1,82	1,83	1,84	1,76			
1939	1,87	1,91	1,86	1,86	1,87	1,91	1,90	1,95	1,94	1,92	1,93	2,00	1,91			
1940	1,94	2,00	2,02	1,98	2,03	2,04	2,06	2,06	2,08	2,08	2,09	2,16	2,05			
1941	2,13	2,18	2,17	2,18	2,20	2,18	2,19	2,25	2,23	2,27	2,20	2,23	2,20			
1942	2,23	2,25	2,26	2,27	2,28	2,32	2,31	2,34	2,36	2,39	2,40	2,39	2,32			
1943	2,40	2,43	2,44	2,45	2,46	2,47	2,48	2,49	2,50	2,51	2,52	2,56	2,47			
1944	2,60	2,61	2,62	2,63	2,64	2,65	2,66	2,68	2,71	2,66	2,70	2,71	2,65			
1945	2,76	2,76	2,77	2,73	2,76	2,77	2,77	2,80	2,83	2,79	2,82	2,83	2,78			
1946	2,91	2,96	2,97	2,95	2,93	2,94	2,95	2,93	2,91	2,98	2,99	3,02	2,96			
1947	3,06	3,08	3,03	3,06	3,07	3,09	3,10	3,11	3,14	3,13	3,14	3,14	3,10			
1948	3,15	3,15	3,16	3,19	3,22	3,24	3,24	3,26	3,27	3,28	3,29	3,30	3,23			
1949	3,31	3,31	3,33	3,31	3,34	3,33	3,31	3,38	3,38	3,37	3,38	3,39	3,35			
1950	3,40	3,41	3,45	3,52	3,53	3,50	3,53	3,57	3,53	3,55	3,54	3,54	3,51			
1951	3,52	3,51	3,57	3,66	3,65	3,63	3,71	3,79	3,79	3,70	3,67	3,63	3,65			
1952	3,64	3,62	3,73	3,86	3,82	3,82	3,92	4,02	3,94	3,84	3,79	3,77	3,82			
1953	3,76	3,75	3,81	4,00	4,04	4,02	4,11	4,22	4,19	4,16	4,13	4,04	4,02			
1954	4,05	4,06	4,13	4,35	4,33	4,32	4,42	4,61	4,52	4,25	4,15	4,17	4,28			
1955	4,11	4,18	4,26	4,48	4,55	4,49	4,63	4,80	4,68	4,37	4,26	4,22	4,42			
1956	4,26	4,30	4,33	4,64	4,69	4,62	4,79	5,01	4,92	4,69	4,60	4,55	4,62			
1957	4,53	4,54	4,64	4,99	5,02	4,92	5,14	5,40	5,24	4,84	4,71	4,77	4,90			
1958	4,77	4,79	4,92	5,34	5,37	5,27	5,44	5,64	5,50	5,38	4,96	4,92	5,19			
1959	4,91	4,96	5,06	5,51	5,51	5,55	5,79	6,11	5,95	5,46	5,31	5,47	5,47			
1960	5,36	5,27	6,17	6,53	5,90	5,92	6,94	7,20	7,55	6,23	5,72	5,54	6,20			
1961	5,61	5,87	6,08	6,32	6,89	7,23	7,68	8,13	8,51	7,36	6,45	6,09	6,86			
1962	6,35	6,04	6,34	8,24	7,91	7,31	7,40	7,43	7,85	6,61	7,39	6,45	7,11			
1963	6,32	6,65	8,60	9,46	9,17	8,59	8,85	9,44	9,55	7,50	7,35	8,56	8,35			
1964	7,67	6,97	9,27	9,54	8,30	8,07	7,64	8,78	7,73	7,40	8,49	7,21	8,09			
1965	6,97	7,10	7,35	8,35	7,92	8,62	8,25	9,98	9,23	7,58	7,72	7,39	8,04			
1966	7,54	7,87	8,08	10,25	9,77	10,30	10,13	10,02	9,15	8,11	9,48	8,11	9,07			
1967	7,92	8,09	8,69	11,33	11,01	8,79	10,18	11,63	9,84	8,60	8,51	8,63	9,44			
1968	8,64	9,87	9,90	11,05	10,94	10,77	11,17	11,00	12,23	10,73	11,59	9,54	10,62			
1969	9,58	10,28	10,60	11,36	11,45	11,00	12,04	11,96	11,89	9,52	9,07	9,86	10,72			
1970	9,10	9,41	11,44	12,59	11,53	10,84	11,92	10,78	11,13	12,10	11,93	11,01	11,16			
1971	12,19	12,08	11,49	13,22	12,62	11,75	13,69	15,68	14,51	12,87	14,09	12,54	13,06			
1972	12,43	12,94	15,57	15,83	15,95	15,86	13,02	13,65	14,07	12,72	12,93	13,92	14,08			
1973	13,81	14,33	16,01	16,52	16,56	16,25	16,36	18,92	18,21	16,08	15,70	15,21	16,17			
1974	16,40	19,66	16,75	20,43	20,71	17,36	21,02	22,74	22,07	18,16	18,03	17,07	19,19			
1975	17,90	17,80	23,07	24,15	23,14	22,68	21,35	25,43	24,06	19,85	18,56	18,39	21,38			
1976	18,76	20,41	20,54	21,59	20,20	20,58	20,51	21,00	21,16	23,06	22,53	21,81	20,98			
1977	22,43	27,30	22,65	22,50	26,76	25,11	27,21	27,55	24,84	26,67	23,63	22,44	24,91			
1978	24,59	25,65	26,32	30,64	25,83	24,71	25,24	31,10	29,79	27,06	23,86	24,12	26,58			
1979	25,06	25,75	27,92	28,42	26,46	30,36	27,76	27,32	26,12	26,79	26,90	25,63	27,04			
1980	25,79	26,66	30,97	27,98	32,41	27,77	32,11	32,76	32,55	32,61	28,31	26,31	29,72			
1981	27,27	32,10	30,18	33,00	32,72	28,85	31,93	35,56	35,64	27,45	26,55	26,55	30,63			
1982	26,30	26,69	27,49	32,38	30,59	27,26	30,03	32,67	35,08	27,57	26,70	26,23	29,09			
1983	26,69	27,56	27,80	26,62	27,52	27,89	31,98	36,37	28,68	28,16	28,23	27,80	28,79			
1984	30,10	30,56	35,81	31,39	31,58	36,08	34,83	28,66	30,05	37,60	31,40	26,93	32,78			
1985	26,82	27,71	27,67	31,50	31,74	34,93	37,33	38,37	34,91	37,87	32,31	29,87	32,62			
1986	27,35	26,23	27,90	33,06	29,85	35,78	33,40	30,11	36,71	36,35	30,98	27,44	31,27			
1987	27,52	29,62	33,19	33,38	28,16	29,66	36,83	39,46	34,91	35,34	32,87	29,74	32,58			
1988	29,29	28,76	29,83	29,52	29,87	34,68	39,45	42,03	40,06	32,13	35,18	31,38	33,54			
1989	29,68	30,40	33,38	38,01	38,46	34,27	31,74	37,53	36,83	39,28	33,07	30,47	34,45			
1990	30,75	34,35	32,87	37,01	34,60	35,17	30,93	35,24	35,76	35,47	35,96	33,22	34,26			
1991	29,48	30,15	30,99	33,81	38,12	35,92	38,62	41,73	38,82	35,01	39,71	32,35	35,42			
1992	32,34	31,42	32,20	35,36	33,37	39,00	37,53	39,15	32,10	30,22	30,87	31,68	33,78			
1993	30,72	31,32	36,90	38,58	34,53	35,41	41,17	40,58	33,78	37,77	40,16	33,12	36,20			
1994	31,91	32,93	35,14	39,40	38,67	38,28	40,25	48,00	49,13	38,28	35,04	31,59	38,24			
1995	30,84	32,52	35,28	39,76	40,49	39,65	39,54	47,03	42,48	36,09	40,94	34,32	38,27			
1996	33,23	32,63	35,06	43,93	43,00	41,31	44,32	44,36	35,52	35,09	35,53	33,90	38,19			
1997	34,43	38,62	47,03	45,34	39,32	35,76	43,66	46,12	41,74	41,00	35,71	36,68	40,47			
1998	37,98	35,20	37,59	43,02	39,13	45,32	47,34	47,18	43,00	39,44	47,51	37,54	41,71			
1999	36,19	36,21	38,53	48,60	47,86	45,64	48,89	48,53	38,88	38,21	38,14	36,45	41,88			
2000	37,15	42,35	51,40	50,10	42,75	38,15	46,96	50,03	45,05	44,02	37,44	38,31	43,66			
2001	38,88	36,62	38,83	44,87	41,30	47,72	49,81	49,59	45,34	41,07	49,87	37,98	43,51			
Máximo	38,88	42,35	51,40	50,10	47,86	47,72	49,81	50,03	49,13	44,02	49,87	38,31	43,66			

2002	39,63	35,79	37,46	46,99	30,52	49,09	50,90	51,13	47,19	39,04	53,56	36,38	43,90
2003	40,11	36,33	37,60	47,08	39,82	49,23	50,96	50,79	47,15	38,83	54,13	36,58	44,06
2004	40,48	36,67	37,98	47,57	40,29	49,80	51,57	51,41	47,79	39,39	54,81	37,13	44,58
2005	41,09	37,23	38,55	48,22	40,91	50,50	52,29	52,12	48,51	40,00	55,53	37,69	45,23
2006	41,71	37,79	39,13	48,89	41,54	51,21	53,03	52,85	49,24	40,62	56,25	38,26	45,88
2007	42,33	38,36	39,71	49,57	42,18	51,94	53,78	53,59	49,99	41,25	57,00	38,84	46,55
2008	42,97	38,94	40,31	50,26	42,84	52,68	54,55	54,36	50,75	41,90	57,75	39,43	47,24
2009	43,62	39,53	40,91	50,97	43,50	53,44	55,34	55,13	51,53	42,55	58,53	40,03	47,93
2010	44,29	40,13	41,53	51,69	44,18	54,21	56,14	55,92	52,33	43,22	59,32	40,64	48,64

SÉRIE DE VAZÕES DE USO CONSUNTIVO (m³/s)													Local: Ibitinga	Rio: Tietê	
Ano	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Ano		
1931	1,67	1,67	1,67	1,68	1,68	1,68	1,69	1,69	1,69	1,70	1,70	1,71	1,69		
1932	1,71	1,71	1,72	1,72	1,72	1,73	1,73	1,73	1,74	1,74	1,74	1,75	1,73		
1933	1,75	1,76	1,76	1,76	1,77	1,77	1,77	1,78	1,78	1,78	1,79	1,79	1,77		
1934	1,79	1,80	1,80	1,81	1,81	1,81	1,82	1,82	1,82	1,83	1,83	1,83	1,81		
1935	1,84	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	1,86	1,86	1,87	1,87	1,87	1,88	1,86		
1936	1,88	1,88	1,89	1,89	1,89	1,90	1,90	1,91	1,91	1,91	1,92	1,92	1,90		
1937	1,92	1,93	1,93	1,93	1,94	1,94	1,94	1,95	1,95	1,96	1,96	1,96	1,94		
1938	1,97	1,97	1,97	1,98	1,98	1,98	1,99	1,99	2,07	2,08	2,08	2,09	2,01		
1939	2,12	2,16	2,11	2,12	2,13	2,17	2,15	2,20	2,19	2,17	2,18	2,25	2,16		
1940	2,20	2,26	2,28	2,24	2,28	2,30	2,31	2,31	2,33	2,34	2,35	2,41	2,30		
1941	2,39	2,44	2,43	2,44	2,47	2,44	2,45	2,51	2,49	2,53	2,47	2,49	2,46		
1942	2,49	2,52	2,53	2,54	2,55	2,59	2,58	2,61	2,64	2,66	2,67	2,66	2,59		
1943	2,68	2,70	2,71	2,72	2,73	2,75	2,76	2,77	2,78	2,79	2,80	2,84	2,75		
1944	2,88	2,89	2,90	2,91	2,92	2,93	2,94	2,97	3,00	2,95	2,99	3,00	2,94		
1945	3,06	3,05	3,06	3,03	3,05	3,06	3,07	3,09	3,12	3,09	3,11	3,13	3,08		
1946	3,21	3,27	3,28	3,26	3,24	3,25	3,26	3,24	3,22	3,29	3,30	3,33	3,26		
1947	3,37	3,39	3,34	3,37	3,38	3,41	3,42	3,43	3,46	3,45	3,46	3,45	3,41		
1948	3,46	3,47	3,48	3,51	3,54	3,56	3,56	3,59	3,60	3,61	3,62	3,63	3,55		
1949	3,64	3,64	3,66	3,64	3,67	3,66	3,64	3,71	3,71	3,71	3,72	3,73	3,68		
1950	3,74	3,75	3,79	3,86	3,88	3,84	3,88	3,93	3,88	3,89	3,88	3,88	3,85		
1951	3,86	3,85	3,91	4,02	4,01	3,99	4,07	4,16	4,15	4,04	4,01	3,97	4,00		
1952	3,97	3,96	4,07	4,23	4,18	4,19	4,29	4,41	4,32	4,19	4,13	4,10	4,17		
1953	4,09	4,08	4,15	4,38	4,42	4,39	4,49	4,63	4,58	4,52	4,47	4,37	4,38		
1954	4,38	4,39	4,48	4,74	4,71	4,69	4,81	5,03	4,92	4,61	4,49	4,50	4,65		
1955	4,44	4,51	4,61	4,87	4,94	4,87	5,03	5,23	5,09	4,73	4,60	4,55	4,79		
1956	4,59	4,63	4,68	5,04	5,10	5,01	5,20	5,46	5,35	5,06	4,94	4,88	5,00		
1957	4,85	4,87	4,99	5,40	5,43	5,32	5,56	5,86	5,68	5,21	5,05	5,10	5,28		
1958	5,09	5,11	5,27	5,76	5,79	5,67	5,88	6,11	5,95	5,76	5,30	5,24	5,58		
1959	5,23	5,28	5,41	5,94	5,94	5,96	6,28	6,60	6,41	5,85	5,65	5,79	5,86		
1960	5,67	5,60	6,57	6,99	6,33	6,35	7,46	7,76	8,13	6,66	6,05	5,86	6,62		
1961	5,93	6,20	6,45	6,74	7,36	7,73	8,22	8,72	9,12	7,85	6,87	6,42	7,31		
1962	6,68	6,37	6,70	8,79	8,45	7,77	7,92	7,98	8,38	7,00	7,86	6,80	7,56		
1963	6,66	7,02	9,15	10,10	9,78	9,14	9,44	10,08	10,21	7,99	7,81	9,06	8,88		
1964	8,04	7,34	9,83	10,16	8,82	8,55	8,13	9,38	8,28	7,81	8,94	7,58	8,58		
1965	7,32	7,45	7,76	8,86	8,39	9,14	8,76	10,61	9,81	7,97	8,14	7,76	8,50		
1966	7,89	8,23	8,48	10,82	10,32	10,90	10,75	10,68	9,74	8,54	9,94	8,49	9,57		
1967	8,28	8,45	9,11	11,99	11,67	9,27	10,80	12,36	10,47	9,04	8,89	9,00	9,95		
1968	9,03	10,35	10,45	11,72	11,62	11,41	11,83	11,66	12,95	11,26	12,13	9,95	11,19		
1969	10,02	10,77	11,19	12,01	12,10	11,61	12,72	12,71	12,59	9,95	9,46	10,26	11,28		
1970	9,49	9,83	12,07	13,31	12,19	11,42	12,58	11,41	11,76	12,65	12,49	11,52	11,74		
1971	12,80	12,64	12,03	14,00	13,33	12,27	14,46	16,70	15,35	13,50	14,74	13,02	13,74		
1972	12,89	13,44	16,33	16,84	16,95	16,88	13,67	14,57	14,99	13,27	13,43	14,43	14,81		
1973	14,32	14,92	16,74	17,38	17,60	17,33	17,54	20,38	19,60	16,88	16,42	15,79	17,99		
1974	17,05	20,76	17,51	21,75	22,13	18,37	22,61	24,59	23,94	19,29	19,28	17,79	20,42		
1975	18,66	18,56	24,62	25,64	24,90	24,37	22,98	27,59	26,02	20,95	19,26	19,09	22,74		
1976	19,65	20,73	21,39	22,89	21,20	21,75	21,58	22,10	22,02	24,05	23,29	22,53	21,94		
1977	23,29	28,81	23,65	23,56	28,34	26,45	28,80	29,19	26,23	27,99	24,48	23,23	26,16		
1978	25,42	26,68	27,40	32,16	26,97	25,93	26,43	32,85	31,34	28,29	24,75	24,98	27,77		
1979	25,94	26,69	29,16	29,72	27,58	31,78	29,10	28,70	27,26	27,96	28,07	26,58	28,21		
1980	26,71	27,63	32,18	29,09	33,75	28,85	33,52	34,26	33,91	33,88	29,36	27,28	30,90		
1981	28,30	33,45	31,41	34,50	34,10	30,00	33,46	37,29	37,36	28,54	27,54	27,55	31,95		
1982	27,30	27,68	28,59	33,96	31,96	28,47	31,59	34,40	36,89	28,72	27,86	27,27	30,39		
1983	27,71	28,59	28,84	27,70	28,57	29,06	33,54	38,26	29,85	29,26	29,31	28,86	29,98		
1984	31,28	41,25	37,50	33,06	33,34	38,01	36,72	30,09	31,76	39,67	32,97	28,98	34,43		
1985	27,95	29,13	28,91	32,77	33,69	36,90	39,47	40,74	37,30	40,04	33,70	31,10	34,34		
1986	28,52	27,34	29,15	34,97	31,38	37,75	35,14	31,60	38,95	38,48	32,69	28,62	32,89		
1987	28,63	30,86	35,14	35,37	29,47	31,35	38,99	41,91	36,84	37,22	34,12	30,86	34,26		
1988	30,41	29,89	30,98	30,85	31,56	36,81	41,90	44,77	42,57	33,72	36,90	32,60	35,27		
1989	30,81	31,58	35,06	40,53	40,83	36,07	33,31	39,93	39,05	41,59	34,39	31,62	36,26		
1990	31,99	36,02	34,30	39,02	36,72	37,62	33,04	37,62	38,30	37,34	37,48	34,53	36,15		
1991	30,73	31,33	32,20	35,37	40,58	38,44	41,30	45,20	41,81	36,97	42,48	33,80	37,54		
1992	33,69	32,68	33,54	37,13	34,95	41,65	40,02	41,90	33,64	31,51	32,39	32,98	36,52		
1993	31,99	32,66	39,02	40,56	36,95	37,29	44,27	43,63	35,82	40,34	42,53	34,55	38,34		
1994	33,23	34,63	36,81	42,24	41,58	40,95	43,40	52,41	53,71	40,71	36,49	32,85	40,77		
1995	32,09	33,85	37,23	42,01	43,33	42,76	42,79	51,49	46,36	38,08	43,30	35,75	40,78		
1996	34,50	33,94	36,69	47,31	46,24	44,66	48,23	48,03	37,54	37,24	36,94	35,18	40,58		
1997	35,77	40,47	50,32	48,87	41,75	37,50	47,27	50,83	45,48	43,59	37,23	38,48	43,16		
1998	39,94	36,68	39,35	45,67	41,80	49,18	51,70	51,38	46,42	41,72	51,49	39,24	44,57		
1999	37,51	37,55	40,27	52,41	51,52	49,44	53,34	52,70	41,09	40,56	39,62	37,77	44,52		
2000	38,56	44,47	55,10	54,08	45,43	40,01	51,03	55,41	49,27	46,88	39,04	40,24	46,66		
2001	40,99	38,16	40,71	47,80	44,24	52,06	54,74	54,33	49,17	43,56	54,34	39,80	46,68		
Máximo	40,99	44,47	55,10	54,08	51,52	52,06	54,74	55,41	53,71	46,88	54,34	40,24	46,68		

2002	41,94	37,22	39,20	50,24	42,19	53,70	56,05	56,10	51,34	40,75	59,16	37,74	47,15
2003	42,46	37,77	39,37	50,41	42,54	53,96	56,24	55,88	51,40	40,56	59,88	37,95	47,38
2004	42,88	38,13	39,77	50,97	43,07	54,65	56,99	56,63	52,15	41,15	60,72	38,52	47,98
2005	43,54	38,70	40,37	51,70	43,75	55,48	57,86	57,49	52,99	41,78	61,60	39,10	48,70
2006	44,20	39,28	40,97	52,46	44,44	56,32	58,76	58,37	53,84	42,43	62,50	39,68	49,45
2007	44,88	39,87	41,59	53,22	45,15	57,19	59,67	59,26	54,70	43,10	63,41	40,28	50,20
2008	45,57	40,47	42,22	54,01	45,87	58,08	60,60	61,59	55,59	43,77	64,35	40,88	50,97
2009	46,28	41,08	42,86	54,81	46,60	58,98	61,55	61,11	56,50	44,46	65,31	41,50	51,76
2010	47,00	41,70	43,50	55,62	47,35	59,90	62,53	62,07	57,43	45,15	66,30	42,12	52,57

SÉRIE DE VAZÕES DE USO CONSUNTIVO (m³/s)													Local: Mário L. Leão (Promissão)	Rio: Tietê	
Ano	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Ano		
1931	2,22	2,22	2,22	2,23	2,23	2,23	2,24	2,24	2,24	2,25	2,25	2,25	2,24		
1932	2,26	2,26	2,26	2,27	2,27	2,28	2,28	2,28	2,29	2,29	2,29	2,30	2,28		
1933	2,30	2,30	2,31	2,31	2,31	2,32	2,32	2,32	2,33	2,33	2,33	2,34	2,32		
1934	2,34	2,34	2,35	2,35	2,35	2,36	2,36	2,36	2,37	2,37	2,37	2,38	2,36		
1935	2,38	2,39	2,39	2,39	2,40	2,40	2,40	2,41	2,41	2,41	2,42	2,42	2,40		
1936	2,42	2,43	2,43	2,43	2,44	2,44	2,44	2,45	2,45	2,45	2,46	2,46	2,44		
1937	2,46	2,47	2,47	2,47	2,48	2,48	2,48	2,49	2,49	2,50	2,50	2,50	2,48		
1938	2,51	2,51	2,51	2,52	2,52	2,52	2,53	2,53	2,61	2,61	2,62	2,63	2,55		
1939	2,66	2,70	2,65	2,66	2,66	2,70	2,69	2,74	2,73	2,71	2,72	2,79	2,70		
1940	2,74	2,79	2,81	2,78	2,82	2,84	2,85	2,85	2,87	2,88	2,89	2,95	2,84		
1941	2,93	2,97	2,97	2,98	3,01	2,98	2,99	3,05	3,03	3,07	3,01	3,03	3,00		
1942	3,03	3,06	3,07	3,08	3,09	3,13	3,12	3,15	3,18	3,20	3,21	3,21	3,13		
1943	3,22	3,25	3,26	3,27	3,28	3,29	3,30	3,31	3,32	3,33	3,34	3,38	3,30		
1944	3,42	3,43	3,45	3,46	3,47	3,48	3,49	3,51	3,54	3,49	3,53	3,54	3,48		
1945	3,60	3,59	3,60	3,57	3,60	3,61	3,62	3,64	3,67	3,64	3,66	3,67	3,62		
1946	3,76	3,81	3,82	3,81	3,79	3,80	3,81	3,79	3,77	3,84	3,85	3,87	3,81		
1947	3,92	3,94	3,89	3,92	3,93	3,96	3,97	3,98	4,01	4,00	4,01	4,00	3,96		
1948	4,01	4,02	4,03	4,06	4,09	4,12	4,12	4,14	4,15	4,16	4,17	4,18	4,10		
1949	4,19	4,19	4,21	4,19	4,22	4,22	4,20	4,27	4,27	4,26	4,27	4,28	4,23		
1950	4,29	4,30	4,35	4,43	4,44	4,41	4,44	4,49	4,45	4,45	4,44	4,43	4,41		
1951	4,41	4,40	4,46	4,59	4,58	4,55	4,65	4,73	4,73	4,60	4,56	4,52	4,57		
1952	4,52	4,50	4,62	4,80	4,76	4,75	4,86	4,99	4,90	4,76	4,68	4,65	4,74		
1953	4,63	4,63	4,70	4,96	4,99	4,96	5,08	5,22	5,17	5,08	5,01	4,92	4,95		
1954	4,93	4,93	5,03	5,32	5,29	5,27	5,40	5,63	5,51	5,18	5,03	5,03	5,21		
1955	4,98	5,05	5,15	5,46	5,53	5,45	5,63	5,84	5,70	5,30	5,14	5,09	5,36		
1956	5,12	5,16	5,22	5,63	5,69	5,60	5,80	6,08	5,96	5,63	5,48	5,41	5,57		
1957	5,38	5,39	5,53	5,99	6,02	5,90	6,17	6,49	6,30	5,78	5,59	5,62	5,85		
1958	5,62	5,64	5,81	6,35	6,39	6,26	6,49	6,76	6,58	6,33	5,83	5,77	6,15		
1959	5,75	5,80	5,94	6,54	6,55	6,55	6,85	7,25	7,05	6,42	6,17	6,31	6,43		
1960	6,19	6,12	7,14	7,64	6,96	6,98	8,16	8,51	8,91	7,30	6,58	6,37	7,24		
1961	6,45	6,72	7,03	7,35	8,06	8,45	8,99	9,55	9,96	8,58	7,51	6,96	7,98		
1962	7,20	6,89	7,27	9,58	9,23	8,44	8,69	8,78	9,17	7,58	8,55	7,35	8,23		
1963	7,18	7,58	9,97	11,03	10,68	9,96	10,30	11,03	11,16	8,76	8,53	9,80	9,68		
1964	8,60	7,90	10,65	11,08	9,60	9,28	8,87	10,29	9,13	8,44	9,63	8,13	9,30		
1965	7,84	7,99	8,42	9,65	9,11	9,92	9,51	11,56	10,65	8,58	8,80	8,31	9,20		
1966	8,43	8,78	9,09	11,68	11,12	11,80	11,68	11,71	10,66	9,18	10,66	9,05	10,32		
1967	8,82	9,00	9,74	13,00	12,70	9,97	11,74	13,50	11,47	9,75	9,44	9,54	10,73		
1968	9,59	11,07	11,30	12,77	12,69	12,40	12,84	12,67	14,09	12,10	12,88	10,52	12,07		
1969	10,63	11,53	12,12	13,06	13,11	12,52	13,78	13,89	13,60	10,61	10,01	10,83	12,15		
1970	10,03	10,43	13,08	14,44	13,22	12,28	13,59	12,42	12,77	13,47	13,36	12,20	12,62		
1971	13,60	13,38	12,78	15,06	14,26	12,95	15,41	18,01	16,43	14,40	15,57	13,63	14,63		
1972	13,46	14,05	17,20	18,00	18,09	18,01	14,44	15,60	15,98	13,91	14,02	15,02	15,65		
1973	14,92	15,57	17,53	18,31	18,63	18,38	18,71	21,79	20,98	17,73	17,16	16,42	18,93		
1974	17,74	21,79	18,29	22,95	23,38	19,32	24,04	26,22	25,62	20,35	20,51	18,53	21,55		
1975	19,40	19,31	25,92	26,89	26,41	25,79	24,35	29,38	27,70	21,98	19,95	19,76	23,93		
1976	20,42	21,40	22,21	24,11	22,10	22,80	22,55	23,06	22,81	24,95	23,90	23,20	22,80		
1977	24,09	30,20	24,64	24,62	29,83	27,67	30,31	30,83	27,61	29,24	25,24	23,91	27,34		
1978	26,15	27,50	28,35	33,69	28,00	27,16	27,56	34,66	32,93	29,50	25,51	25,68	28,89		
1979	26,70	27,50	30,37	31,04	28,60	33,33	30,45	30,11	28,33	29,16	28,96	27,31	29,33		
1980	27,44	28,44	33,49	30,29	35,23	29,93	35,15	36,06	35,46	35,41	30,25	28,02	32,13		
1981	29,16	34,86	32,44	36,25	36,11	31,24	35,39	39,60	39,58	29,47	28,28	28,28	33,37		
1982	28,04	28,46	29,55	35,97	33,56	29,66	33,17	36,62	39,10	29,69	28,75	28,04	31,73		
1983	28,46	29,34	29,61	28,57	29,38	30,14	35,31	40,94	30,89	30,03	30,11	29,64	31,06		
1984	32,37	43,38	39,39	34,81	35,53	40,73	39,47	31,97	33,79	42,42	34,40	28,91	36,38		
1985	28,80	30,29	29,85	34,39	36,47	39,89	42,71	44,45	40,72	43,14	35,21	32,05	36,54		
1986	29,31	28,12	30,17	37,06	32,77	40,16	37,06	33,15	41,65	41,16	34,53	29,52	34,57		
1987	29,41	31,73	36,59	36,98	30,61	33,08	41,46	44,87	38,95	38,94	35,03	31,64	35,80		
1988	31,19	30,67	31,83	31,91	33,12	38,97	44,70	48,10	45,54	35,19	38,65	33,51	36,98		
1989	31,58	32,40	36,36	42,94	43,20	37,78	34,86	42,25	41,15	43,80	35,39	32,40	37,87		
1990	32,84	37,24	35,40	40,76	38,49	39,81	34,79	39,49	40,46	39,24	38,97	35,65	37,74		
1991	31,53	32,09	33,03	36,74	42,85	40,57	43,80	48,36	44,53	38,98	44,51	34,74	39,35		
1992	34,46	33,45	34,33	38,01	35,92	43,30	41,74	44,04	34,65	32,33	33,33	33,85	36,63		
1993	32,82	33,55	40,66	42,50	38,90	38,98	46,74	46,23	37,50	42,52	44,42	35,46	40,07		
1994	34,07	35,82	37,91	44,35	43,50	42,94	45,85	55,89	57,29	42,70	37,65	33,66	42,67		
1995	32,86	34,71	38,67	43,85	45,36	44,96	45,22	54,76	48,99	39,66	45,19	36,68	42,61		
1996	35,27	34,73	37,70	49,52	48,42	46,97	50,97	50,83	39,22	38,83	37,83	35,95	42,23		
1997	36,63	41,86	52,41	51,38	43,52	38,66	49,88	54,03	48,06	45,40	38,13	39,29	44,97		
1998	40,84	37,51	40,48	47,54	43,75	51,89	54,68	54,17	49,19	43,36	53,24	40,16	46,43		
1999	38,28	38,33	41,31	54,80	53,88	51,93	56,31	55,75	42,88	42,25	40,52	38,55	46,28		
2000	39,45	46,03	57,37	56,80	47,32	41,22	53,85	58,88	52,06	48,81	39,96	41,05	48,60		
2001	41,91	39,00	41,89	49,80	46,33	54,98	57,96	57,34	52,16	45,30	56,22	40,73	48,66		
Máximo	41,91	46,03	57,37	56,80	53,88	54,98	57,96	58,88	57,29	48,81	56,22	41,05	48,66		

2002	42,91	38,00	40,27	52,45	44,12	56,79	59,44	59,09	54,71	42,21	61,34	38,52	40,17
2003	43,45	38,56	40,45	52,66	44,52	57,12	59,72	58,94	54,86	42,05	62,11	38,74	49,44
2004	43,87	38,91	40,87	53,27	45,09	57,89	60,56	59,78	55,70	42,66	63,00	39,31	50,09
2005	44,54	39,49	41,48	54,06	45,81	58,80	61,53	60,72	56,63	43,32	63,93	39,89	50,86
2006	45,21	40,07	42,10	54,87	46,55	59,74	62,52	61,68	57,57	44,00	64,88	40,48	51,65
2007	45,90	40,67	42,73	55,69	47,31	60,69	63,53	62,66	58,54	44,69	65,85	41,08	52,46
2008	46,61	41,27	43,37	56,54	48,08	61,67	64,57	63,66	59,54	45,40	66,85	41,69	53,28
2009	47,32	41,88	44,02	57,40	48,86	62,67	65,63	64,69	60,55	46,11	67,87	42,30	54,12
2010	48,05	42,51	44,69	58,28	49,66	63,70	66,72	65,75	61,59	46,85	68,92	42,93	54,98

SÉRIE DE VAZÕES DE USO CONSUNTIVO (m³/s)													Local: Nova Avanhandava		Rio: Tietê	
Ano	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Ano			
1931	2,32	2,32	2,32	2,33	2,33	2,33	2,34	2,34	2,35	2,35	2,35	2,36	2,34			
1932	2,36	2,36	2,37	2,37	2,38	2,38	2,38	2,39	2,39	2,40	2,40	2,40	2,38			
1933	2,41	2,41	2,41	2,42	2,42	2,43	2,43	2,43	2,44	2,44	2,45	2,45	2,43			
1934	2,45	2,46	2,46	2,46	2,47	2,47	2,48	2,48	2,48	2,49	2,49	2,49	2,47			
1935	2,50	2,50	2,51	2,51	2,51	2,52	2,52	2,53	2,53	2,53	2,54	2,54	2,52			
1936	2,54	2,55	2,55	2,56	2,56	2,56	2,57	2,57	2,58	2,58	2,58	2,59	2,57			
1937	2,59	2,59	2,60	2,60	2,61	2,61	2,61	2,62	2,62	2,62	2,63	2,63	2,61			
1938	2,64	2,64	2,64	2,65	2,65	2,66	2,66	2,66	2,74	2,75	2,76	2,77	2,68			
1939	2,80	2,83	2,79	2,79	2,80	2,84	2,83	2,88	2,87	2,85	2,86	2,93	2,84			
1940	2,88	2,93	2,96	2,92	2,96	2,98	2,99	2,99	3,02	3,02	3,03	3,10	2,98			
1941	3,07	3,12	3,11	3,12	3,15	3,13	3,14	3,20	3,18	3,22	3,16	3,18	3,15			
1942	3,18	3,21	3,22	3,23	3,25	3,28	3,27	3,30	3,33	3,36	3,37	3,36	3,28			
1943	3,38	3,40	3,41	3,42	3,43	3,45	3,46	3,47	3,48	3,49	3,50	3,54	3,45			
1944	3,58	3,60	3,61	3,62	3,63	3,64	3,65	3,67	3,70	3,65	3,70	3,71	3,65			
1945	3,77	3,76	3,77	3,74	3,76	3,77	3,79	3,81	3,84	3,81	3,83	3,84	3,79			
1946	3,93	3,98	3,99	3,98	3,96	3,97	3,98	3,96	3,94	4,01	4,02	4,05	3,98			
1947	4,10	4,11	4,07	4,09	4,10	4,13	4,14	4,16	4,18	4,18	4,19	4,18	4,14			
1948	4,19	4,20	4,21	4,25	4,27	4,30	4,30	4,32	4,33	4,34	4,35	4,37	4,29			
1949	4,38	4,38	4,40	4,38	4,41	4,40	4,38	4,45	4,45	4,45	4,46	4,47	4,42			
1950	4,48	4,49	4,54	4,62	4,63	4,60	4,64	4,69	4,64	4,65	4,63	4,63	4,60			
1951	4,60	4,69	4,66	4,78	4,77	4,74	4,84	4,93	4,92	4,80	4,75	4,71	4,76			
1952	4,72	4,70	4,81	4,99	4,95	4,95	5,06	5,19	5,10	4,95	4,88	4,84	4,93			
1953	4,83	4,82	4,89	5,15	5,19	5,15	5,27	5,42	5,36	5,27	5,21	5,11	5,14			
1954	5,12	5,13	5,22	5,52	5,52	5,49	5,46	5,59	5,83	5,71	5,37	5,23	5,41			
1955	5,17	5,24	5,35	5,65	5,73	5,65	5,82	6,04	5,89	5,49	5,34	5,28	5,56			
1956	5,31	5,36	5,42	5,83	5,88	5,79	5,99	6,28	6,16	5,82	5,67	5,60	5,76			
1957	5,57	5,59	5,73	6,19	6,22	6,10	6,36	6,69	6,50	5,98	5,79	5,82	6,05			
1958	5,81	5,83	6,00	6,55	6,59	6,46	6,68	6,96	6,78	6,53	6,03	5,96	6,35			
1959	5,94	6,00	6,14	6,74	6,75	6,75	7,05	7,45	7,25	6,61	6,37	6,50	6,63			
1960	6,39	6,32	7,35	7,84	7,16	7,18	8,36	8,72	9,12	7,50	6,78	6,57	7,45			
1961	6,65	6,92	7,24	7,56	8,28	8,67	9,22	9,78	10,20	8,80	7,72	7,16	8,19			
1962	7,40	7,99	7,48	9,82	9,46	8,67	8,92	9,02	9,41	7,80	8,78	7,55	8,45			
1963	7,39	7,79	10,22	11,30	10,94	10,21	10,56	11,30	11,43	9,01	8,76	10,04	9,92			
1964	8,81	8,12	10,90	11,35	9,86	9,52	9,12	10,56	9,40	8,67	9,87	8,34	9,55			
1965	8,05	8,20	8,66	9,92	9,36	10,17	9,76	11,85	10,93	8,81	9,05	8,52	9,45			
1966	8,64	9,00	9,34	11,97	11,39	12,08	11,97	12,02	10,95	9,43	10,91	9,27	10,58			
1967	9,03	9,21	9,99	13,33	13,02	10,23	12,04	13,84	11,80	10,02	9,67	9,76	11,01			
1968	9,82	11,33	11,60	13,11	13,03	12,71	13,17	13,00	14,45	12,39	13,16	10,76	12,37			
1969	10,88	11,81	12,44	13,41	13,44	12,82	14,12	14,27	14,05	10,86	10,24	11,08	12,45			
1970	10,26	10,67	13,41	14,80	13,56	12,58	13,93	12,76	13,11	13,77	13,68	12,47	12,93			
1971	13,88	13,66	13,07	15,40	14,57	13,21	15,72	18,40	16,77	14,71	15,87	13,88	14,93			
1972	13,71	14,30	17,51	18,35	18,43	18,36	14,72	15,93	16,31	14,17	14,28	15,28	15,95			
1973	15,18	15,85	17,83	18,65	18,96	18,71	19,06	22,18	21,37	18,04	17,45	16,69	18,34			
1974	18,02	22,12	18,58	23,30	23,73	19,63	24,43	26,63	26,04	20,69	20,88	18,82	21,90			
1975	19,70	19,60	26,29	27,26	26,80	26,17	24,73	29,81	28,13	22,32	20,24	20,05	24,28			
1976	20,72	21,70	22,54	24,50	22,44	23,17	22,91	23,42	23,13	25,28	24,29	23,49	23,14			
1977	24,41	30,63	25,02	25,02	30,28	28,08	30,77	31,31	28,04	29,66	25,56	24,22	27,74			
1978	26,46	27,84	28,73	34,18	28,39	27,59	27,97	35,20	33,43	29,94	25,84	26,00	29,30			
1979	27,02	27,83	30,81	31,53	29,11	33,84	30,92	30,60	28,74	29,62	29,32	27,63	29,75			
1980	27,76	28,79	34,00	30,76	35,77	30,38	35,73	36,68	35,99	35,95	30,63	28,35	32,60			
1981	29,52	35,37	32,86	36,87	36,79	31,73	36,04	40,35	40,33	29,86	28,61	28,62	33,90			
1982	28,38	28,80	29,95	36,68	34,14	30,10	33,73	37,32	39,83	30,08	29,11	28,38	32,22			
1983	28,80	29,68	29,96	28,96	29,74	30,57	35,91	41,77	31,31	30,39	30,47	30,00	31,49			
1984	32,79	44,07	39,99	35,44	36,29	41,59	40,31	32,60	34,49	43,29	34,91	29,28	37,04			
1985	29,16	30,68	30,25	35,02	37,38	40,82	43,66	45,53	41,80	44,12	35,80	32,46	37,26			
1986	29,68	28,48	30,65	37,94	33,38	41,13	37,86	33,78	42,69	42,25	35,36	29,94	35,27			
1987	29,78	32,18	37,30	37,79	31,20	33,89	42,56	46,17	39,96	39,75	35,49	32,91	36,54			
1988	31,57	31,05	32,33	32,57	33,95	40,09	46,13	49,80	47,10	36,05	39,65	33,97	37,89			
1989	31,95	32,81	37,18	44,43	44,57	38,77	35,77	43,51	42,35	45,14	36,03	32,79	38,81			
1990	33,30	38,18	36,31	41,95	39,61	41,13	35,86	40,63	41,69	40,50	40,02	36,47	38,78			
1991	31,96	32,46	33,52	37,94	44,51	41,96	45,59	50,60	46,50	40,54	46,03	35,26	40,61			
1992	34,83	33,83	34,70	38,38	36,38	44,22	42,74	45,44	35,20	32,89	34,00	34,58	37,29			
1993	33,43	34,08	42,03	44,28	40,45	40,34	48,71	48,38	38,87	44,40	46,09	36,01	41,47			
1994	34,56	36,79	38,80	46,29	45,24	44,53	47,91	58,95	60,37	44,59	38,73	34,12	44,27			
1995	33,24	35,21	40,04	45,78	47,29	46,89	47,42	57,79	51,30	41,18	47,01	37,27	44,24			
1996	35,68	35,23	38,43	51,72	50,46	49,14	53,58	53,58	40,85	40,29	38,36	36,34	43,69			
1997	37,16	43,24	54,62	53,99	45,20	39,51	52,43	57,20	50,54	47,06	38,68	39,78	46,66			
1998	41,71	38,04	41,49	49,40	45,73	54,64	57,74	57,02	52,08	45,13	54,95	40,72	48,26			
1999	38,69	38,78	42,11	57,44	56,32	54,52	59,45	59,05	44,81	43,97	41,09	38,94	47,99			
2000	40,03	47,72	60,00	59,90	49,29	42,18	56,88	62,65	55,00	50,75	40,54	41,57	50,58			
2001	42,90	39,57	43,04	51,97	48,63	58,21	61,56	60,70	55,56	47,37	58,20	41,34	50,79			
Máximo	42,90	47,72	60,00	59,90	56,32	58,21	61,56	62,65	60,37	60,75	58,20	41,57	50,79			

2002	44,12	38,40	41,33	54,86	46,29	60,19	63,26	62,42	58,53	44,03	63,70	38,92	51,36
2003	44,69	38,96	41,54	55,14	46,75	60,63	63,66	62,38	58,79	43,92	64,53	39,14	51,69
2004	45,14	39,32	41,98	55,82	47,38	61,50	64,62	63,32	59,75	44,58	65,49	39,71	52,40
2005	45,84	39,89	42,61	56,69	48,17	62,52	65,71	64,36	60,80	45,30	66,49	40,29	53,24
2006	46,55	40,48	43,26	57,57	48,97	63,57	66,83	65,43	61,88	46,03	67,51	40,89	54,10
2007	47,27	41,08	43,92	58,47	49,80	64,64	67,97	66,52	62,98	46,78	68,56	41,49	54,97
2008	48,01	41,68	44,59	59,39	50,64	65,74	69,14	67,65	64,10	47,54	69,64	42,10	55,87
2009	48,76	42,30	45,27	60,34	51,50	66,86	70,35	68,80	65,26	48,32	70,74	42,72	56,79
2010	49,52	42,92	45,96	61,30	52,37	68,01	71,58	69,97	66,44	49,11	71,87	43,35	57,72

SÉRIE DE VAZÕES DE USO CONSUNTIVO (m³/s)					Local: Três Irmãos					Rio: Tietê				
Ano	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Ano	
1931	2,38	2,38	2,38	2,39	2,39	2,40	2,40	2,41	2,41	2,42	2,42	2,43	2,40	
1932	2,43	2,44	2,44	2,45	2,45	2,46	2,46	2,47	2,47	2,48	2,48	2,49	2,46	
1933	2,49	2,50	2,50	2,51	2,51	2,52	2,52	2,53	2,53	2,54	2,54	2,55	2,52	
1934	2,55	2,56	2,56	2,56	2,57	2,57	2,58	2,58	2,59	2,59	2,60	2,60	2,58	
1935	2,61	2,61	2,62	2,62	2,63	2,63	2,64	2,64	2,65	2,65	2,66	2,66	2,64	
1936	2,67	2,67	2,68	2,68	2,69	2,69	2,70	2,70	2,71	2,71	2,72	2,72	2,69	
1937	2,73	2,73	2,73	2,74	2,74	2,75	2,75	2,76	2,76	2,77	2,77	2,78	2,75	
1938	2,78	2,79	2,79	2,80	2,80	2,81	2,81	2,82	2,90	2,90	2,91	2,92	2,84	
1939	2,95	2,99	2,95	2,95	2,97	3,01	2,99	3,05	3,04	3,02	3,03	3,10	3,00	
1940	3,05	3,11	3,13	3,09	3,14	3,16	3,17	3,17	3,20	3,21	3,22	3,29	3,16	
1941	3,26	3,31	3,31	3,32	3,35	3,33	3,34	3,40	3,38	3,43	3,37	3,39	3,35	
1942	3,39	3,42	3,44	3,45	3,46	3,50	3,49	3,52	3,55	3,58	3,59	3,59	3,50	
1943	3,61	3,63	3,64	3,66	3,67	3,68	3,70	3,71	3,72	3,73	3,75	3,79	3,69	
1944	3,83	3,85	3,86	3,87	3,88	3,90	3,91	3,93	3,97	3,92	3,96	3,97	3,90	
1945	4,04	4,03	4,04	4,01	4,04	4,05	4,06	4,09	4,12	4,09	4,12	4,13	4,07	
1946	4,22	4,27	4,29	4,27	4,25	4,26	4,28	4,26	4,24	4,32	4,33	4,35	4,28	
1947	4,40	4,42	4,38	4,40	4,42	4,45	4,46	4,47	4,51	4,50	4,51	4,51	4,45	
1948	4,52	4,53	4,54	4,58	4,61	4,63	4,63	4,66	4,67	4,68	4,70	4,71	4,62	
1949	4,72	4,72	4,75	4,73	4,76	4,76	4,74	4,81	4,81	4,81	4,82	4,83	4,77	
1950	4,85	4,86	4,91	4,99	5,01	4,98	5,02	5,07	5,02	5,03	5,01	5,00	4,98	
1951	4,98	4,97	5,04	5,17	5,16	5,13	5,23	5,32	5,31	5,19	5,14	5,09	5,15	
1952	5,10	5,08	5,20	5,39	5,35	5,34	5,46	5,59	5,50	5,35	5,27	5,23	5,32	
1953	5,22	5,22	5,29	5,56	5,60	5,56	5,68	5,84	5,78	5,68	5,61	5,51	5,55	
1954	5,52	5,53	5,62	5,93	5,91	5,88	6,01	6,26	6,14	5,79	5,64	5,63	5,82	
1955	5,58	5,65	5,76	6,08	6,15	6,07	6,26	6,49	6,34	5,92	5,76	5,69	5,98	
1956	5,73	5,77	5,84	6,26	6,32	6,23	6,44	6,74	6,61	6,26	6,10	6,03	6,20	
1957	6,00	6,01	6,15	6,64	6,67	6,54	6,82	7,16	6,96	6,42	6,22	6,25	6,49	
1958	6,24	6,26	6,44	7,01	7,05	6,91	7,15	7,44	7,26	6,99	6,47	6,40	6,80	
1959	6,38	6,43	6,58	7,20	7,22	7,21	7,53	7,95	7,74	7,08	6,82	6,95	7,09	
1960	6,83	6,77	7,81	8,32	7,64	7,65	8,87	9,24	9,65	7,99	7,23	7,02	7,93	
1961	7,10	7,38	7,70	8,03	8,78	9,18	9,71	10,33	10,75	9,31	8,21	7,62	8,68	
1962	7,86	7,55	7,95	10,34	9,98	9,16	9,45	9,56	9,95	8,28	9,29	8,03	8,95	
1963	7,85	8,27	10,74	11,86	11,49	10,75	11,11	11,88	12,01	9,54	9,27	10,56	10,46	
1964	9,30	8,60	11,44	11,91	10,39	10,04	9,64	11,12	9,96	9,18	10,39	8,83	10,07	
1965	8,54	8,69	9,17	10,45	9,87	10,70	10,29	12,43	11,50	9,33	9,57	9,02	9,97	
1966	9,14	9,50	9,86	12,53	11,92	12,63	12,54	12,60	11,53	9,94	11,44	9,78	11,12	
1967	9,54	9,72	10,51	13,93	13,62	10,76	12,62	14,46	12,40	10,58	10,19	10,27	11,56	
1968	10,33	11,86	12,16	13,71	13,63	13,29	13,76	13,60	15,07	12,95	13,72	11,29	12,94	
1969	11,42	12,35	13,02	14,01	14,03	13,40	14,72	14,90	14,67	11,40	10,78	11,63	13,03	
1970	10,79	11,21	14,00	15,42	14,15	13,15	14,54	13,38	13,72	14,37	14,29	13,04	13,52	
1971	14,47	14,23	13,67	16,05	15,18	13,79	16,36	10,11	17,44	15,37	16,52	14,48	15,56	
1972	14,31	14,91	18,18	19,07	19,14	19,07	15,37	16,63	17,01	14,82	14,91	15,91	16,62	
1973	15,83	16,50	18,54	19,39	19,68	19,45	19,83	23,00	22,20	18,76	18,14	17,37	19,07	
1974	18,72	22,90	19,30	24,12	24,55	20,38	25,30	27,54	26,96	21,49	21,73	19,57	22,71	
1975	20,45	20,36	27,16	28,12	27,73	27,07	25,63	30,82	29,11	23,15	21,01	20,81	25,14	
1976	21,49	22,47	23,37	25,49	23,31	24,12	23,82	24,29	23,93	26,13	25,10	24,28	23,99	
1977	25,25	31,72	26,03	26,08	31,52	29,15	32,00	32,59	29,16	30,77	26,41	25,03	28,80	
1978	27,29	28,74	29,71	35,54	29,43	28,80	29,03	36,71	34,73	31,18	26,75	26,84	30,40	
1979	27,86	28,74	32,01	32,89	30,29	35,37	32,20	31,96	29,77	30,92	30,29	28,51	30,90	
1980	28,63	29,75	35,44	32,09	37,29	31,70	37,42	38,43	37,31	37,53	31,66	29,24	33,92	
1981	30,49	36,73	33,97	38,56	38,80	33,04	37,86	42,46	42,37	30,89	29,49	29,49	35,33	
1982	29,26	29,70	31,01	38,62	35,66	31,18	35,13	39,12	41,64	31,07	29,99	29,25	33,48	
1983	29,66	30,54	30,85	29,96	30,65	31,64	37,39	43,91	32,36	31,30	31,34	30,87	32,57	
1984	33,87	45,73	41,39	37,03	38,19	43,72	42,40	34,10	36,14	45,51	36,23	30,16	38,65	
1985	30,02	31,64	31,20	36,54	39,48	43,02	45,86	48,10	44,29	46,51	37,41	33,66	39,02	
1986	30,56	29,33	31,77	39,92	34,72	43,23	39,61	35,10	44,80	44,66	37,30	30,91	36,84	
1987	30,62	33,16	38,81	39,50	32,44	35,49	44,64	48,57	41,77	41,27	36,49	32,85	38,00	
1988	32,40	31,89	33,29	33,79	35,46	42,08	48,58	52,60	49,63	37,62	41,60	34,96	39,53	
1989	32,77	33,69	38,62	46,84	46,69	40,37	37,26	45,32	44,05	47,28	37,26	33,64	40,35	
1990	34,24	39,70	37,76	43,69	41,23	43,05	37,48	42,21	43,20	42,33	41,61	37,78	40,33	
1991	32,83	33,28	34,54	40,07	47,19	44,14	48,40	54,03	49,40	43,04	48,61	36,32	42,70	
1992	35,65	34,65	35,52	39,20	37,28	45,48	44,11	47,37	36,22	33,94	35,13	35,92	38,40	
1993	34,50	35,07	43,97	46,87	42,74	42,35	51,58	51,40	40,84	47,23	48,72	37,07	43,58	
1994	35,48	38,12	40,15	49,03	47,61	46,80	50,80	63,01	64,28	47,28	40,43	35,06	46,53	
1995	34,08	36,19	42,09	48,57	50,05	49,53	50,43	61,75	54,16	43,34	49,49	38,33	46,54	
1996	36,54	36,16	39,71	54,66	52,98	52,09	57,09	67,20	42,94	42,29	39,40	37,19	46,75	
1997	38,14	44,99	57,42	57,25	47,39	40,88	55,78	61,22	53,60	49,16	39,68	40,72	48,90	
1998	43,07	39,00	42,73	51,59	48,32	58,09	61,57	60,39	55,25	47,44	57,39	41,80	50,59	
1999	39,55	39,71	43,46	60,69	59,10	57,79	63,36	63,10	47,13	46,17	42,18	39,81	50,24	
2000	41,06	49,73	63,11	63,51	51,68	43,63	60,60	67,15	58,41	53,05	41,58	42,55	53,05	
2001	44,35	40,56	44,35	54,35	51,49	62,03	65,80	64,42	59,08	49,89	60,87	42,46	53,35	
Máximo	44,35	49,73	63,11	63,51	59,10	62,03	65,80	67,15	64,28	53,05	60,87	42,55	53,35	
2002	45,79	39,27	42,50	57,43	49,07	64,18	67,80	66,15	62,36	46,33	66,83	39,80	53,98	
2003	46,39	39,83	42,72	57,78	49,59	64,73	68,33	66,20	62,72	46,26	67,74	40,02	54,38	
2004	46,87	40,20	43,17	58,52	50,29	65,71	69,42	67,24	63,79	46,98	68,78	40,60	55,15	
2005	47,60	40,78	43,83	59,45	51,16	66,85	70,64	68,39	64,95	47,76	69,87	41,19	56,06	
2006	48,35	41,37	44,49	60,40	52,04	68,01	71,90	69,57	66,14	48,55	70,98	41,78	56,99	
2007	49,11	41,97	45,16	61,37	52,94	69,21	73,19	70,78	67,36	49,35	72,12	42,39	57,94	
2008	49,88	42,59	45,85	62,37	53,86	70,43	74,51	72,02	68,61	50,18	73,29	43,01	58,91	
2009	50,67	43,21	46,55	63,39	54,80	71,69	75,87	73,29	69,89	51,02	74,49	43,64	59,90	
2010	51,48	43,84	47,27	64,43	55,77	72,97	77,26	74,59	71,20	51,87	75,72	44,28	60,92	