

~~ANEXO À RESOLUÇÃO N° 216, DE 22 DE ABRIL DE 2004~~

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

SÉRIE DE VAZÕES DE USO CONSUNTIVO (m³/s)					Local: Serra do Facão				Rio: São Marcos					
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	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
1939	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	
1940	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	
1941	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	
1942	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	
1943	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	
1944	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	
1945	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
1946	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	
1947	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	
1948	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	
1949	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	
1950	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	
1951	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	
1952	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	
1953	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
1954	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	
1955	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	
1956	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	
1957	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	
1958	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	
1959	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	
1960	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	
1961	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	
1962	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	
1963	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	
1964	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	
1965	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,08	
1966	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	
1967	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,08	
1968	0,08	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,08	
1969	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	
1970	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	
1971	0,09	0,08	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,08	0,09	0,09	
1972	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,10	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09	0,10	
1973	0,09	0,09	0,09	0,11	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,10	0,10	0,10	0,11	
1974	0,10	0,12	0,10	0,11	0,13	0,12	0,13	0,13	0,14	0,11	0,12	0,10	0,12	
1975	0,10	0,11	0,13	0,11	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,12	0,11	0,12	0,13	
1976	0,16	0,11	0,12	0,12	0,18	0,20	0,20	0,21	0,11	0,14	0,11	0,11	0,15	
1977	0,11	0,29	0,14	0,15	0,25	0,25	0,27	0,29	0,21	0,13	0,11	0,11	0,19	
1978	0,11	0,11	0,11	0,22	0,26	0,33	0,30	0,37	0,34	0,15	0,11	0,11	0,21	
1979	0,11	0,11	0,12	0,28	0,32	0,40	0,40	0,40	0,36	0,20	0,23	0,12	0,26	
1980	0,11	0,11	0,13	0,11	0,39	0,42	0,47	0,52	0,43	0,41	0,18	0,11	0,31	
1981	0,11	0,42	0,15	0,39	0,34	0,33	0,39	0,49	0,56	0,11	0,11	0,12	0,29	
1982	0,11	0,22	0,11	0,34	0,21	0,38	0,38	0,44	0,46	0,19	0,30	0,12	0,27	
1983	0,12	0,12	0,12	0,12	0,26	0,36	0,32	0,48	0,33	0,12	0,12	0,12	0,22	
1984	0,19	0,30	0,13	0,17	0,32	0,36	0,37	0,30	0,27	0,24	0,18	0,12	0,24	
1985	0,12	0,16	0,12	0,29	0,31	0,34	0,35	0,43	0,32	0,22	0,16	0,12	0,24	
1986	0,12	0,12	0,28	0,53	0,37	0,52	0,42	0,25	0,54	0,30	0,24	0,12	0,32	
1987	0,14	0,32	0,21	0,22	0,60	0,68	0,76	0,89	0,49	0,14	0,13	0,13	0,39	
1988	0,17	0,13	0,14	0,18	0,90	0,79	0,98	1,17	1,09	0,19	0,22	0,13	0,51	
1989	0,27	0,13	0,27	1,06	1,16	0,79	0,91	1,20	0,66	0,17	0,13	0,13	0,58	
1990	0,26	0,23	0,77	1,20	0,85	1,30	0,86	1,30	0,86	0,65	0,15	0,45	0,75	
1991	0,14	0,14	0,14	0,52	1,51	1,49	1,61	1,94	1,18	0,42	0,14	0,14	0,78	
1992	0,14	0,14	0,23	0,27	1,58	1,63	1,73	1,98	0,48	0,24	0,14	0,14	0,73	
1993	0,62	0,14	1,61	0,72	1,68	1,25	2,04	1,75	1,24	0,71	0,29	0,15	1,04	
1994	0,15	0,49	0,15	1,51	1,77	1,69	2,20	2,73	2,59	0,65	0,15	0,15	1,19	
1995	0,24	0,15	0,16	1,53	1,25	2,21	2,42	2,98	2,33	0,34	0,16	0,15	1,17	
1996	0,26	0,84	0,25	0,89	1,90	2,51	2,73	3,01	1,92	0,94	0,16	0,17	1,30	
1997	0,16	1,10	0,16	0,82	1,84	1,16	2,99	3,59	2,21	0,72	0,24	0,16	1,26	
1998	0,16	0,16	1,15	1,97	2,14	3,00	3,24	3,24	3,38	0,56	0,16	0,16	1,62	
1999	0,29	0,99	0,28	1,08	2,34	3,11	3,38	3,74	2,37	1,16	0,17	0,18	1,60	
2000	0,17	1,45	0,17	0,98	2,24	1,41	3,65	4,39	2,69	0,86	0,27	0,17	1,54	
2001	0,17	0,17	1,38	2,38	2,58	3,61	3,91	3,91	4,08	0,66	0,17	0,17	1,94	
Máximo	0,62	1,45	1,61	2,38	2,58	3,61	3,91	4,39	4,08	1,16	0,30	0,15	1,94	

2002	0,17	0,17	1,14	2,05	2,20	3,11	3,37	3,35	3,53	0,56	0,17	0,17	1,67
2003	0,17	0,17	1,19	2,15	2,21	3,27	3,55	3,53	3,72	0,58	0,17	0,17	1,76
2004	0,17	0,17	1,25	2,26	2,43	3,44	3,74	3,71	3,91	0,61	0,17	0,17	1,84
2005	0,17	0,18	1,31	2,38	2,55	3,63	3,93	3,91	4,12	0,63	0,18	0,18	1,94
2006	0,18	0,18	1,37	2,50	2,69	3,82	4,14	4,11	4,34	0,66	0,18	0,18	2,04
2007	0,18	0,18	1,44	2,63	2,82	4,02	4,36	4,33	4,57	0,69	0,18	0,18	2,14
2008	0,18	0,18	1,51	2,76	2,97	4,23	4,59	4,56	4,81	0,71	0,18	0,18	2,25
2009	0,18	0,18	1,59	2,90	3,13	4,45	4,84	4,80	5,06	0,75	0,18	0,18	2,36
2010	0,18	0,18	1,66	3,06	3,29	4,69	5,09	5,06	5,33	0,78	0,18	0,18	2,48

SÉRIE DE VAZÕES DE USO CONSUNTIVO (m³/s)				Local: Emborcação				Rio: Paranaíba						
Ano	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Ano	
1991	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	
1992	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
1993	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	
1994	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	
1995	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	
1996	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	
1997	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,28	
1998	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
1999	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	
1940	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	
1941	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	
1942	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	
1943	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
1944	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	
1945	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	
1946	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	
1947	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	
1948	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
1949	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	
1950	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,36	
1951	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	
1952	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,39	0,38	0,38	0,39	
1953	0,38	0,38	0,39	0,40	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,40	0,39	0,39	0,40	
1954	0,39	0,39	0,39	0,40	0,42	0,41	0,41	0,42	0,42	0,41	0,40	0,40	0,41	
1955	0,40	0,40	0,40	0,42	0,43	0,42	0,42	0,44	0,44	0,42	0,41	0,41	0,42	
1956	0,41	0,41	0,41	0,43	0,44	0,43	0,43	0,45	0,46	0,43	0,42	0,42	0,43	
1957	0,42	0,42	0,42	0,44	0,46	0,44	0,44	0,47	0,47	0,44	0,43	0,43	0,44	
1958	0,43	0,43	0,43	0,45	0,47	0,45	0,46	0,48	0,49	0,46	0,44	0,44	0,45	
1959	0,44	0,44	0,44	0,47	0,48	0,46	0,47	0,50	0,50	0,47	0,44	0,44	0,46	
1960	0,45	0,45	0,45	0,51	0,49	0,48	0,49	0,52	0,53	0,50	0,45	0,45	0,48	
1961	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	0,49	0,50	0,48	0,48	0,46	0,47	
1962	0,46	0,46	0,47	0,49	0,50	0,49	0,49	0,50	0,50	0,47	0,47	0,47	0,48	
1963	0,48	0,47	0,51	0,51	0,51	0,50	0,50	0,52	0,52	0,52	0,49	0,49	0,50	
1964	0,48	0,48	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	0,53	0,54	0,49	0,49	0,49	0,50	
1965	0,49	0,49	0,49	0,52	0,52	0,52	0,52	0,54	0,54	0,50	0,50	0,50	0,51	
1966	0,50	0,50	0,50	0,53	0,53	0,54	0,54	0,56	0,55	0,52	0,51	0,51	0,52	
1967	0,51	0,51	0,51	0,55	0,56	0,54	0,55	0,57	0,58	0,55	0,52	0,52	0,54	
1968	0,52	0,52	0,55	0,56	0,57	0,56	0,56	0,57	0,59	0,54	0,53	0,53	0,55	
1969	0,53	0,54	0,55	0,58	0,58	0,57	0,57	0,60	0,60	0,54	0,53	0,54	0,56	
1970	0,54	0,54	0,58	0,57	0,60	0,58	0,58	0,60	0,59	0,56	0,55	0,57	0,57	
1971	0,58	0,56	0,56	0,61	0,63	0,60	0,61	0,65	0,62	0,58	0,57	0,57	0,60	
1972	0,58	0,58	0,60	0,61	0,65	0,66	0,62	0,69	0,68	0,59	0,59	0,59	0,62	
1973	0,59	0,60	0,60	0,64	0,60	0,60	0,60	0,70	0,75	0,74	0,63	0,61	0,66	
1974	0,62	0,71	0,62	0,65	0,74	0,72	0,76	0,76	0,83	0,65	0,71	0,64	0,70	
1975	0,64	0,64	0,78	0,70	0,75	0,79	0,76	0,85	0,88	0,73	0,65	0,66	0,74	
1976	0,71	0,65	0,68	0,86	0,80	0,87	0,80	0,90	0,68	0,76	0,65	0,65	0,75	
1977	0,65	1,02	0,74	0,78	0,93	0,90	0,96	1,02	0,89	0,70	0,65	0,66	0,82	
1978	0,66	0,66	0,70	0,87	0,88	1,02	0,96	1,12	1,08	0,75	0,66	0,66	0,84	
1979	0,66	0,66	0,69	0,96	0,99	1,13	1,08	1,12	1,00	0,98	0,78	0,67	0,89	
1980	0,66	0,66	1,13	0,68	1,12	1,06	1,22	1,28	1,19	1,17	0,73	0,66	0,97	
1981	0,66	1,24	0,70	1,21	1,14	0,99	1,18	1,33	1,49	0,67	0,67	0,67	0,99	
1982	0,67	0,91	0,67	1,16	0,95	1,22	1,21	1,40	1,38	0,81	1,05	0,68	1,01	
1983	0,67	0,67	0,67	0,69	1,10	1,21	1,07	1,54	1,10	0,69	0,68	0,68	0,90	
1984	0,91	1,10	0,79	1,00	1,25	1,40	1,39	1,17	1,03	1,18	0,76	0,68	1,06	
1985	0,68	0,86	0,68	1,47	1,46	1,45	1,44	1,69	1,33	1,09	0,78	0,69	1,14	
1986	0,68	0,68	0,89	1,85	1,50	1,97	1,61	1,33	2,00	1,44	1,23	0,69	1,22	
1987	0,72	1,26	0,82	0,86	2,20	2,36	2,62	3,14	1,94	0,83	0,69	0,69	1,51	
1988	0,74	0,69	0,79	1,25	2,90	2,73	3,34	4,05	3,73	0,80	1,27	0,69	1,92	
1989	0,84	0,70	0,99	3,42	3,88	2,80	2,76	3,95	2,82	1,59	0,70	0,70	2,10	
1990	1,40	0,80	1,78	3,69	3,19	4,47	3,06	4,17	3,65	1,67	1,48	1,12	2,55	
1991	0,70	0,70	0,70	1,43	5,12	4,94	5,25	6,51	3,89	1,62	1,28	0,71	2,75	
1992	0,71	0,71	1,38	1,42	4,92	5,53	5,66	6,54	1,50	0,82	0,72	0,71	2,57	
1993	1,85	0,71	3,92	2,92	5,80	4,06	6,63	6,32	5,31	4,04	1,75	0,72	3,70	
1994	0,72	3,52	0,72	4,83	4,65	6,21	7,12	9,06	9,20	3,11	0,74	0,98	4,23	
1995	1,77	0,73	0,78	5,16	2,51	7,42	7,87	9,89	7,35	1,68	1,50	0,73	3,96	
1996	0,85	2,87	1,20	4,06	6,50	8,13	8,12	9,28	5,22	4,02	0,74	0,75	4,22	
1997	0,75	4,64	0,76	3,81	7,23	3,42	9,40	11,64	7,85	2,59	0,82	0,74	4,48	
1998	0,74	0,77	2,98	6,27	4,86	9,57	9,86	8,40	12,06	3,69	0,76	0,81	5,08	
1999	0,90	3,18	1,33	4,90	7,94	9,99	9,99	11,42	6,36	4,87	0,75	0,78	5,21	
2000	0,76	5,88	0,78	4,54	8,86	4,05	11,41	14,16	9,50	3,93	0,86	0,76	5,38	
2001	0,76	0,79	3,48	7,47	5,78	11,48	11,82	10,06	14,49	4,33	0,78	0,85	6,02	
Máximo	1,85	5,88	3,92	7,47	8,86	11,48	11,82	14,16	14,49	4,87	1,75	1,12	6,02	

2002	0,77	0,80	3,13	7,02	5,37	10,66	10,96	9,20	13,57	3,90	0,78	0,86	5,60
2003	0,77	0,81	3,27	7,37	5,63	11,21	11,52	9,67	14,28	4,08	0,79	0,87	5,87
2004	0,78	0,82	3,41	7,74	5,90	11,80	12,12	10,17	15,03	4,27	0,80	0,88	6,16
2005	0,79	0,83	3,56	8,13	6,19	12,41	12,76	10,69	15,82	4,47	0,81	0,90	6,46
2006	0,80	0,84	3,72	8,54	6,50	13,06	13,42	11,25	16,65	4,68	0,82	0,91	6,78
2007	0,80	0,85	3,89	8,98	6,82	13,74	14,12	11,83	17,53	4,90	0,83	0,92	7,12
2008	0,81	0,86	4,07	9,44	7,16	14,46	14,87	12,44	18,46	5,14	0,84	0,94	7,47
2009	0,82	0,87	4,26	9,92	7,51	15,22	15,65	13,09	19,44	5,38	0,85	0,95	7,85
2010	0,83	0,89	4,46	10,43	7,89	16,02	16,47	13,78	20,48	5,64	0,86	0,97	8,25

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

2002	0,56	0,56	1,24	1,07	0,97	2,10	2,38	1,67	2,73	0,92	0,57	0,57	1,28
2003	0,57	0,57	1,28	1,10	1,00	2,19	2,48	1,74	2,85	0,94	0,57	0,57	1,32
2004	0,58	0,58	1,32	1,14	1,03	2,28	2,59	1,81	2,98	0,97	0,58	0,58	1,37
2005	0,58	0,58	1,37	1,17	1,06	2,38	2,71	1,88	3,12	1,00	0,59	0,59	1,42
2006	0,59	0,59	1,42	1,21	1,09	2,49	2,83	1,96	3,27	1,03	0,59	0,60	1,48
2007	0,60	0,60	1,47	1,26	1,12	2,60	2,96	2,05	3,42	1,06	0,60	0,60	1,53
2008	0,60	0,60	1,53	1,30	1,16	2,72	3,10	2,13	3,58	1,09	0,61	0,61	1,59
2009	0,61	0,61	1,59	1,34	1,20	2,84	3,24	2,22	3,76	1,12	0,62	0,62	1,65
2010	0,62	0,62	1,65	1,39	1,24	2,97	3,40	2,32	3,94	1,16	0,62	0,62	1,72

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

2002	0,62	0,62	1,37	1,62	1,64	3,57	3,89	2,76	4,34	1,04	0,63	0,62	1,90
2003	0,62	0,63	1,41	1,68	1,70	3,73	4,08	2,89	4,55	1,07	0,63	0,63	1,97
2004	0,63	0,63	1,46	1,75	1,77	3,91	4,27	3,02	4,77	1,10	0,64	0,64	2,05
2005	0,64	0,64	1,52	1,82	1,83	4,10	4,48	3,16	5,01	1,14	0,65	0,64	2,14
2006	0,64	0,65	1,57	1,89	1,91	4,29	4,70	3,30	5,26	1,17	0,65	0,65	2,23
2007	0,65	0,65	1,63	1,96	1,98	4,50	4,93	3,46	5,52	1,21	0,66	0,66	2,32
2008	0,66	0,66	1,69	2,04	2,06	4,72	5,17	3,62	5,79	1,24	0,67	0,67	2,42
2009	0,67	0,67	1,75	2,13	2,15	4,95	5,43	3,79	6,08	1,28	0,68	0,67	2,53
2010	0,67	0,68	1,82	2,22	2,24	5,20	5,70	3,97	6,39	1,32	0,69	0,68	2,64

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

2002	0,63	0,75	1,54	1,85	1,86	3,91	4,25	3,02	4,74	1,20	0,69	0,63	2,09
2003	0,63	0,77	1,60	1,92	1,94	4,10	4,45	3,16	4,98	1,24	0,70	0,64	2,18
2004	0,64	0,78	1,66	2,00	2,01	4,30	4,67	3,30	5,22	1,28	0,71	0,64	2,27
2005	0,64	0,80	1,72	2,08	2,10	4,51	4,90	3,45	5,48	1,32	0,72	0,65	2,37
2006	0,65	0,81	1,79	2,17	2,18	4,73	5,14	3,62	5,75	1,37	0,73	0,66	2,47
2007	0,66	0,82	1,86	2,26	2,28	4,96	5,39	3,79	6,04	1,41	0,75	0,67	2,58
2008	0,67	0,84	1,93	2,35	2,37	5,20	5,66	3,97	6,34	1,46	0,76	0,67	2,69
2009	0,67	0,86	2,01	2,45	2,47	5,46	5,94	4,15	6,66	1,51	0,77	0,68	2,81
2010	0,68	0,88	2,09	2,56	2,58	5,73	6,24	4,35	7,00	1,57	0,78	0,69	2,93

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

2002	0,65	1,08	1,97	2,38	2,39	4,73	5,09	3,61	5,68	1,60	0,85	0,65	2,56
2003	0,65	1,11	2,05	2,48	2,49	4,96	5,24	3,78	5,96	1,65	0,87	0,66	2,67
2004	0,66	1,14	2,13	2,59	2,60	5,20	5,60	3,96	6,26	1,71	0,88	0,66	2,79
2005	0,66	1,17	2,22	2,70	2,71	5,46	5,88	4,15	6,58	1,78	0,90	0,67	2,91
2006	0,67	1,20	2,31	2,82	2,83	5,73	6,17	4,35	6,91	1,85	0,92	0,68	3,04
2007	0,68	1,24	2,41	2,95	2,96	6,01	6,48	4,56	7,26	1,92	0,94	0,69	3,18
2008	0,69	1,28	2,51	3,08	3,09	6,21	6,81	4,78	7,62	1,99	0,97	0,69	3,32
2009	0,69	1,32	2,62	3,22	3,23	6,63	7,15	5,01	8,02	2,07	0,99	0,70	3,48
2010	0,70	1,36	2,74	3,37	3,38	6,97	7,52	5,26	8,42	2,16	1,01	0,71	3,64

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

2002	0,43	0,43	0,58	1,31	1,46	1,60	1,84	2,01	1,91	0,62	0,44	0,44	1,09
2003	0,44	0,44	0,60	1,37	1,52	1,67	1,92	2,10	2,00	0,64	0,44	0,44	1,13
2004	0,44	0,44	0,62	1,43	1,59	1,75	2,01	2,20	2,09	0,66	0,45	0,45	1,18
2005	0,45	0,45	0,63	1,49	1,66	1,83	2,11	2,30	2,19	0,68	0,46	0,46	1,23
2006	0,46	0,46	0,65	1,55	1,73	1,91	2,21	2,41	2,29	0,70	0,47	0,47	1,28
2007	0,47	0,47	0,67	1,62	1,81	2,00	2,31	2,53	2,40	0,72	0,47	0,47	1,33
2008	0,48	0,48	0,69	1,70	1,89	2,09	2,42	2,65	2,52	0,74	0,48	0,48	1,39
2009	0,48	0,48	0,71	1,77	1,98	2,19	2,54	2,78	2,64	0,77	0,49	0,49	1,45
2010	0,49	0,49	0,73	1,85	2,07	2,29	2,66	2,91	2,76	0,79	0,50	0,50	1,51

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

2002	0,51	0,51	0,73	1,55	1,66	1,87	2,12	2,33	2,22	0,76	0,52	0,52	1,28
2003	0,52	0,52	0,75	1,62	1,73	1,95	2,22	2,43	2,33	0,78	0,53	0,53	1,33
2004	0,53	0,53	0,77	1,69	1,81	2,03	2,32	2,55	2,43	0,81	0,54	0,54	1,38
2005	0,54	0,54	0,79	1,76	1,89	2,13	2,43	2,67	2,55	0,83	0,55	0,55	1,44
2006	0,55	0,55	0,81	1,83	1,97	2,22	2,54	2,79	2,67	0,85	0,56	0,56	1,50
2007	0,56	0,56	0,84	1,91	2,06	2,32	2,66	2,93	2,79	0,88	0,56	0,57	1,56
2008	0,57	0,57	0,86	2,00	2,15	2,43	2,78	3,07	2,93	0,91	0,57	0,58	1,62
2009	0,58	0,58	0,89	2,09	2,25	2,54	2,92	3,21	3,06	0,94	0,59	0,59	1,69
2010	0,59	0,59	0,92	2,18	2,35	2,66	3,05	3,37	3,21	0,97	0,60	0,60	1,76

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

2002	1,07	1,07	1,92	3,93	4,22	4,85	5,62	6,08	5,69	1,68	1,08	1,08	3,20
2003	1,08	1,08	1,98	4,10	4,41	5,07	5,89	6,36	5,96	1,73	1,09	1,09	3,33
2004	1,09	1,09	2,04	4,28	4,61	5,30	6,17	6,67	6,24	1,78	1,11	1,11	3,47
2005	1,11	1,11	2,11	4,47	4,82	5,54	6,46	6,99	6,54	1,83	1,12	1,12	3,61
2006	1,12	1,12	2,18	4,67	5,03	5,80	6,77	7,33	6,86	1,88	1,14	1,14	3,77
2007	1,14	1,14	2,25	4,88	5,26	6,08	7,09	7,68	7,19	1,94	1,15	1,15	3,93
2008	1,15	1,16	2,33	5,10	5,41	6,26	7,44	8,06	7,53	2,00	1,17	1,17	4,09
2009	1,17	1,17	2,41	5,33	5,76	6,67	7,80	8,46	7,90	2,06	1,18	1,19	4,27
2010	1,19	1,19	2,49	5,58	6,03	6,99	8,18	8,87	8,29	2,13	1,20	1,20	4,46

SÉRIE DE VAZÕES DE USO CONSUNTIVO (m³/s)															Local: Itumbiara	Rio: Paranaíba				
Ano	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Ano							
1931	0,69	0,69	0,69	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,71	0,71	0,71	0,71	0,70							
1932	0,71	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72							
1933	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75							
1934	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	0,79	0,79	0,78							
1935	0,79	0,79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,82	0,80							
1936	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,84	0,84	0,84	0,84	0,82							
1937	0,84	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,86							
1938	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,88							
1939	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92	0,91							
1940	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,93							
1941	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96							
1942	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	0,99							
1943	1,00	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,01							
1944	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05	1,04							
1945	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,08	1,06							
1946	1,08	1,08	1,08	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,10	1,10	1,10	1,10	1,09							
1947	1,10	1,11	1,11	1,11	1,11	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,13	1,13	1,12							
1948	1,12	1,12	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,14							
1949	1,16	1,16	1,16	1,16	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,18	1,18	1,18	1,17							
1950	1,18	1,19	1,19	1,19	1,20	1,20	1,20	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,20							
1951	1,21	1,21	1,21	1,22	1,22	1,22	1,22	1,24	1,24	1,24	1,23	1,24	1,22							
1952	1,24	1,24	1,24	1,26	1,26	1,26	1,26	1,28	1,28	1,27	1,26	1,26	1,26							
1953	1,27	1,27	1,27	1,29	1,29	1,29	1,29	1,31	1,31	1,30	1,29	1,29	1,29							
1954	1,29	1,30	1,30	1,32	1,32	1,32	1,32	1,35	1,35	1,33	1,32	1,32	1,32							
1955	1,32	1,32	1,33	1,35	1,36	1,35	1,36	1,38	1,39	1,36	1,35	1,35	1,35							
1956	1,35	1,35	1,36	1,38	1,40	1,39	1,39	1,42	1,42	1,39	1,37	1,38	1,38							
1957	1,38	1,38	1,38	1,41	1,43	1,42	1,42	1,45	1,46	1,42	1,40	1,40	1,41							
1958	1,41	1,41	1,41	1,44	1,46	1,45	1,46	1,49	1,49	1,45	1,43	1,43	1,44							
1959	1,43	1,44	1,44	1,47	1,50	1,48	1,49	1,52	1,53	1,48	1,46	1,46	1,48							
1960	1,46	1,47	1,47	1,56	1,54	1,54	1,56	1,61	1,63	1,55	1,49	1,49	1,53							
1961	1,49	1,49	1,50	1,53	1,54	1,56	1,57	1,59	1,62	1,55	1,53	1,51	1,54							
1962	1,51	1,52	1,52	1,58	1,61	1,58	1,61	1,63	1,62	1,54	1,55	1,54	1,57							
1963	1,55	1,54	1,67	1,64	1,67	1,65	1,65	1,70	1,72	1,69	1,59	1,60	1,64							
1964	1,56	1,57	1,62	1,65	1,65	1,68	1,66	1,74	1,74	1,58	1,59	1,59	1,64							
1965	1,59	1,59	1,59	1,68	1,72	1,70	1,71	1,78	1,77	1,61	1,61	1,61	1,66							
1966	1,61	1,62	1,62	1,70	1,72	1,77	1,78	1,84	1,80	1,66	1,64	1,64	1,70							
1967	1,64	1,64	1,65	1,78	1,85	1,77	1,82	1,90	1,89	1,77	1,66	1,66	1,75							
1968	1,67	1,67	1,78	1,82	1,87	1,86	1,87	1,88	1,97	1,73	1,69	1,69	1,79							
1969	1,69	1,72	1,76	1,86	1,90	1,88	1,91	1,99	2,01	1,72	1,71	1,71	1,82							
1970	1,71	1,72	1,85	1,85	1,99	1,93	1,95	2,02	1,98	1,82	1,79	1,86	1,87							
1971	1,90	1,84	1,85	2,03	2,11	2,01	2,09	2,28	2,12	1,96	1,93	1,94	2,01							
1972	1,98	1,97	2,06	2,17	2,22	2,28	2,20	2,49	2,42	2,07	2,08	2,09	2,19							
1973	2,10	2,12	2,13	2,20	2,55	2,55	2,64	2,85	2,74	2,24	2,23	2,24	2,29							
1974	2,27	2,64	2,28	2,43	2,85	2,77	2,94	2,99	3,26	2,45	2,79	2,39	2,67							
1975	2,43	2,46	3,08	2,74	3,04	3,11	3,07	3,50	3,54	2,82	2,51	2,53	2,90							
1976	2,78	2,53	2,68	3,21	3,11	3,44	3,22	3,57	3,84	2,98	2,59	2,59	2,97							
1977	2,60	3,66	2,82	3,90	3,62	3,44	3,78	4,04	3,62	2,91	2,66	2,67	3,23							
1978	2,68	2,70	2,89	3,40	3,42	3,87	3,78	4,44	4,22	3,03	2,74	2,75	3,33							
1979	2,75	2,76	2,92	3,66	3,79	4,27	4,13	4,40	3,64	3,81	2,98	2,84	3,51							
1980	2,83	2,84	4,27	3,08	4,48	4,00	4,72	4,95	4,42	4,59	2,97	2,88	3,85							
1981	2,88	4,27	2,96	4,44	4,61	3,74	4,54	5,07	5,46	2,89	2,89	2,89	3,89							
1982	2,89	3,50	2,89	4,33	3,75	4,42	4,53	5,00	4,80	3,17	3,63	2,91	3,81							
1983	2,90	2,90	2,90	3,09	4,11	4,44	4,03	5,46	3,98	2,99	2,97	2,91	3,56							
1984	3,29	4,21	3,25	3,85	4,46	4,90	4,94	4,29	3,96	4,28	3,12	2,92	3,98							
1985	2,92	3,27	2,93	4,82	5,07	4,99	5,03	5,71	4,80	4,07	3,24	2,96	4,15							
1986	2,95	2,96	3,21	5,62	4,92	6,12	5,20	4,77	6,28	4,59	4,17	2,97	4,50							
1987	3,01	4,20	3,19	3,46	6,78	6,92	7,61	8,89	6,28	3,29	3,06	3,01	4,99							
1988	3,17	3,01	3,30	4,52	8,19	7,49	9,27	10,95	10,54	3,25	4,18	3,05	5,93							
1989	3,21	3,22	4,12	9,09	10,65	8,27	7,59	9,92	8,49	6,40	3,08	3,08	6,44							
1990	4,02	3,29	5,31	8,56	8,17	11,74	9,02	10,92	9,99	5,27	4,74	3,97	7,11							
1991	3,12	3,22	3,12	4,28	12,61	12,02	12,62	16,45	11,89	5,85	4,16	3,25	8,02							
1992	3,17	3,18	4,85	4,29	11,86	14,07	14,34	16,11	4,82	3,22	3,24	3,22	7,26							
1993	5,20	3,22	9,22	9,54	15,26	10,19	16,85	15,20	12,49	9,71	6,14	3,28	9,77							
1994	3,28	9,50	3,22	12,11	12,11	15,82	17,66	22,37	22,08	9,27	3,78	3,60	11,49							
1995	4,58	3,28	4,06	12,97	8,26	18,22	19,49	24,27	19,56	8,49	6,04	3,40	11,02							
1996	3,57	8,24	4,47	12,97	16,76	19,94	20,70	22,24	13,27	9,65	3,44	3,92	11,62							
1997	3,62	11,24	3,51	12,42	18,10	8,48	22,16	28,11	19,50	7,17	2,64	3,50	11,89							
1998	3,50	5,20	9,22	15,46	14,21	22,51	24,49	20,89	27,27	9,21	4,28	3,62	12,44							
1999	3,78	9,22	4,89	15,49	20,16	24,15	25,09	26,99	15,84	11,22	3,60	4,22	12,75							
2000	3,82	12,96	3,68	14,62	21,57	9,77	27,77	22,82	23,29	8,14	3,82	3,66	14,01							
2001	3,66	5,73	10,62	18,16	16,77	27,88	29,05	24,70	32,41	10,68	4,60	3,81	15,70							
Máximo	5,20	12,96	10,62	18,16	21,57	27,88	29,05	24,70	32,41	11,22	6,14	4,22	15,70							

2002	3,71	5,90	10,66	18,71	17,32	27,96	29,52	25,44	33,16	10,75	4,70	3,87	16,00	
2003	3,76	6,97	11,99	19,59	18,11	29,24	21,00	26,68	34,82	11,18	4,79	3,92	16,72	
2004	3,81	6,42	11,54	20,50	18,95	30,79	32,55	27,99	36,58	11,64	4,90	3,98	17,45	
2005	3,86	6,42	12,02	21,48	19,82	32,22	34,18	29,27	38,42	12,12	5,01	4,04	18,25	
2006	3,92	6,62	12,52	22,50	20,77	33,95	35,90	30,82	40,29	12,62	5,12	4,10	19,14	
2007	3,98	6,82	13,06	23,58	21,75	35,66	37,72	32,26	42,45	13,16	5,25	4,17	20,02	
2008	4,02	7,05	13,61	24,71	22,79	37,46	39,62	33,98	44,62	13,72	5,38	4,24	20,97	
2009	4,09	7,28	14,20	25,91	23,88	39,35	41,65	35,69	46,92	14,32	5,52	4,31	21,96	
2010	4,16	7,51	14,82	27,17	25,02	41,26	42,77	37,49	49,24	14,94	5,65	4,38	22,01	

SÉRIE DE VAZÕES DE USO CONSUNTIVO (m³/s)					Local: Cachoeira Dourada				Rio: Paranaíba					
Ano	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Ano	
1991	0,74	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,77	0,76	
1992	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	
1993	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,82	0,82	0,81	
1994	0,82	0,82	0,82	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	
1995	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,86	
1996	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,90	0,88	
1997	0,90	0,90	0,90	0,90	0,91	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	
1998	0,92	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,94	
1999	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	
1990	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	
1941	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	
1942	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05	1,05	1,06	1,04	
1943	1,06	1,06	1,06	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,08	1,08	1,07	
1944	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,10	1,10	1,10	1,10	1,11	1,11	1,11	1,10	
1945	1,11	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,13	1,13	1,13	1,13	1,14	1,14	1,13	
1946	1,14	1,14	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,16	1,16	1,16	1,16	1,17	1,15	
1947	1,17	1,17	1,17	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18	1,19	1,19	1,19	1,19	1,18	
1948	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,21	1,21	1,21	1,21	1,22	1,22	1,22	1,21	
1949	1,22	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,24	1,24	1,24	1,24	1,25	1,25	1,24	
1950	1,25	1,25	1,25	1,25	1,26	1,27	1,27	1,27	1,28	1,28	1,27	1,28	1,27	
1951	1,28	1,28	1,29	1,30	1,30	1,30	1,30	1,31	1,32	1,31	1,31	1,31	1,30	
1952	1,31	1,32	1,32	1,33	1,34	1,34	1,34	1,36	1,36	1,35	1,34	1,34	1,34	
1953	1,35	1,35	1,35	1,37	1,38	1,37	1,38	1,40	1,40	1,38	1,37	1,38	1,37	
1954	1,38	1,38	1,38	1,40	1,42	1,41	1,42	1,44	1,44	1,42	1,41	1,41	1,41	
1955	1,41	1,41	1,42	1,44	1,46	1,45	1,45	1,48	1,48	1,45	1,44	1,44	1,44	
1956	1,44	1,45	1,45	1,48	1,49	1,48	1,49	1,52	1,52	1,49	1,47	1,47	1,48	
1957	1,48	1,48	1,48	1,51	1,53	1,52	1,53	1,56	1,56	1,52	1,50	1,51	1,52	
1958	1,51	1,51	1,52	1,55	1,57	1,56	1,56	1,60	1,60	1,56	1,54	1,54	1,55	
1959	1,54	1,55	1,55	1,59	1,61	1,59	1,60	1,64	1,64	1,60	1,57	1,57	1,59	
1960	1,58	1,58	1,59	1,69	1,65	1,66	1,68	1,73	1,75	1,66	1,60	1,61	1,65	
1961	1,61	1,61	1,62	1,66	1,66	1,68	1,69	1,72	1,75	1,67	1,65	1,63	1,66	
1962	1,63	1,63	1,64	1,70	1,74	1,71	1,73	1,75	1,75	1,66	1,66	1,66	1,69	
1963	1,67	1,66	1,80	1,77	1,79	1,77	1,78	1,82	1,86	1,82	1,71	1,73	1,77	
1964	1,68	1,69	1,74	1,77	1,78	1,81	1,79	1,88	1,87	1,70	1,71	1,71	1,76	
1965	1,71	1,71	1,72	1,81	1,85	1,83	1,84	1,91	1,90	1,73	1,73	1,74	1,79	
1966	1,74	1,74	1,74	1,83	1,85	1,90	1,91	1,98	1,93	1,79	1,76	1,76	1,83	
1967	1,76	1,77	1,77	1,91	1,98	1,90	1,96	2,04	2,03	1,90	1,79	1,79	1,88	
1968	1,80	1,79	1,91	1,96	2,01	2,00	2,01	2,02	2,11	1,86	1,81	1,81	1,92	
1969	1,82	1,84	1,89	2,00	2,04	2,02	2,05	2,14	2,16	1,85	1,84	1,84	1,96	
1970	1,84	1,84	1,98	1,99	2,13	2,07	2,10	2,18	2,12	1,96	1,92	2,00	2,01	
1971	2,05	1,98	1,99	2,18	2,26	2,15	2,24	2,45	2,29	2,11	2,07	2,08	2,16	
1972	2,13	2,11	2,21	2,33	2,48	2,55	2,36	2,68	2,59	2,22	2,23	2,25	2,35	
1973	2,26	2,28	2,29	2,48	2,73	2,73	2,83	3,05	2,94	2,41	2,39	2,41	2,57	
1974	2,44	2,82	2,45	2,61	3,05	2,96	3,15	3,29	3,49	2,63	2,99	2,57	2,86	
1975	2,61	2,65	3,28	2,93	3,25	3,32	3,29	3,74	3,79	3,02	2,69	2,71	3,11	
1976	2,97	2,71	2,88	3,53	3,33	3,68	3,45	3,81	3,04	3,18	2,78	2,78	3,18	
1977	2,79	3,01	3,04	3,21	3,85	3,68	4,04	4,31	3,87	3,12	2,86	2,87	3,46	
1978	2,88	2,92	3,11	3,63	3,64	4,13	4,04	4,74	4,51	3,27	2,95	2,95	3,57	
1979	2,96	2,97	3,13	3,92	4,02	4,65	4,39	4,69	3,87	4,12	3,19	3,05	3,75	
1980	3,05	3,05	4,59	3,34	4,77	4,28	5,02	5,29	4,72	4,90	3,19	3,09	4,12	
1981	3,09	4,67	3,18	4,74	4,92	4,90	4,86	5,42	5,82	3,10	3,10	3,10	4,16	
1982	3,10	3,75	3,10	4,64	4,00	4,71	4,81	5,32	5,13	3,41	3,85	3,12	4,08	
1983	3,11	3,11	3,11	3,34	4,40	4,76	4,31	5,84	4,26	3,23	3,18	3,12	3,82	
1984	3,62	4,50	3,61	4,11	4,78	5,25	5,29	4,59	4,30	4,72	3,35	3,13	4,27	
1985	3,13	3,51	3,14	5,12	5,44	5,35	5,39	6,12	5,21	4,42	3,48	3,18	4,46	
1986	3,16	3,17	3,54	6,02	5,25	6,55	5,67	5,07	6,69	4,91	4,46	3,19	4,81	
1987	3,22	4,53	3,40	3,73	7,29	7,36	8,13	9,38	6,73	3,64	3,29	3,22	5,33	
1988	3,38	3,23	3,57	4,82	8,71	8,04	9,90	11,67	11,26	3,57	4,54	3,26	6,34	
1989	3,42	3,43	4,41	9,40	11,33	8,84	8,29	10,54	9,10	7,03	3,29	3,29	6,88	
1990	4,23	3,56	5,76	9,29	8,79	12,50	9,75	11,58	10,74	5,88	5,08	4,30	7,63	
1991	3,23	3,44	3,24	4,66	14,57	13,88	14,52	17,52	12,66	6,54	4,64	3,61	8,60	
1992	3,38	3,39	5,11	4,68	12,40	14,88	15,16	17,12	5,16	3,54	3,56	3,43	7,69	
1993	5,80	3,44	9,63	10,31	16,33	10,81	17,93	16,10	12,80	10,55	6,50	3,49	10,37	
1994	3,50	9,83	3,54	14,06	14,09	16,83	18,71	23,79	24,60	10,11	4,90	3,82	12,23	
1995	4,80	3,60	4,25	13,62	8,71	19,41	20,74	25,80	19,75	9,28	6,53	3,62	11,72	
1996	3,80	8,68	4,71	14,03	17,83	21,19	22,09	23,76	13,90	10,80	3,66	4,17	12,40	
1997	3,85	12,11	3,80	13,39	19,29	8,73	24,70	29,92	29,58	7,92	3,97	3,73	12,67	
1998	3,73	5,44	9,49	16,05	15,51	25,12	26,13	22,04	28,89	9,73	4,51	3,86	14,23	
1999	4,01	9,57	5,14	16,75	21,45	25,64	26,66	28,81	16,57	12,69	3,83	4,46	14,66	
2000	4,05	14,91	3,99	15,77	22,99	10,05	29,61	36,09	24,57	9,01	4,07	3,89	14,92	
2001	3,90	5,99	10,89	18,84	18,17	29,78	30,99	26,05	34,32	11,15	4,84	4,05	16,61	
Máximo	5,80	14,91	10,89	18,84	22,99	29,78	30,99	36,09	34,32	12,69	6,53	4,46	16,61	

2002	3,95	6,16	10,94	19,42	18,78	29,95	31,57	26,85	35,17	11,23	4,94	4,11	16,95
2003	4,90	6,33	11,37	20,32	19,65	31,43	33,14	28,16	36,94	11,68	5,94	4,16	17,72
2004	4,05	6,51	11,83	21,27	20,56	32,98	34,79	29,54	38,80	12,15	5,15	4,22	18,52
2005	4,11	6,70	12,31	22,27	21,53	34,63	36,54	31,00	40,77	12,65	5,27	4,29	19,37
2006	4,17	6,90	12,82	23,33	22,54	36,37	38,38	32,53	42,84	13,18	5,39	4,36	20,27
2007	4,23	7,11	13,36	24,44	23,61	38,20	40,32	34,15	45,03	13,73	5,52	4,43	21,21
2008	4,29	7,33	13,92	25,62	24,74	40,13	42,37	35,86	47,33	14,32	5,65	4,50	22,24
2009	4,35	7,56	14,52	26,85	25,93	42,16	44,53	37,66	49,76	14,93	5,78	4,57	23,26
2010	4,42	7,80	15,14	28,16	27,18	44,31	46,80	39,55	52,32	15,58	5,93	4,65	24,36

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

2002	9,23	10,78	18,42	30,83	34,73	50,96	53,66	50,08	55,28	20,14	9,60	8,38	29,41
2003	9,39	11,92	19,99	32,18	36,29	53,42	56,26	52,49	57,97	20,90	9,77	8,48	30,68
2004	9,55	11,28	19,79	33,60	37,93	56,01	59,01	55,03	60,81	21,70	9,96	8,60	32,02
2005	9,73	11,55	20,53	35,10	39,67	58,74	61,90	57,70	63,81	22,55	10,16	8,73	33,43
2006	9,92	11,84	21,31	36,68	41,50	61,62	64,96	60,53	66,97	23,44	10,37	8,85	34,92
2007	10,11	12,14	22,13	38,34	43,43	64,66	68,18	63,50	70,30	24,37	10,59	8,99	36,49
2008	10,31	12,45	22,99	40,10	45,47	67,86	71,57	66,64	73,81	25,35	10,81	9,12	38,14
2009	10,52	12,78	23,90	41,95	47,61	71,23	75,15	69,95	77,51	26,39	11,05	9,27	39,88
2010	10,74	13,12	24,85	43,89	49,87	74,79	78,92	73,43	81,41	27,48	11,30	9,41	41,71