

Reservatório de Itaipu - Braço Arroio Guaçu – E7

Variáveis	Mar/99	Ago/99	Fev/00	Ago/00	Fev/01	Ago/01
Déficit de oxig. dissolvido - (%)	15,3	3,7	22,5	11,7	14,4	3,7
Fósforo Total - (P-mg/l)	0,016	0,027	0,074	0,0095	0,077	0,033
Nitr. Inorg. Total - (N-mg/l)	0,37	0,44	0,81	1,08	0,39	0,50
Clorofila a - (mg/m ³)	2,66	13,32	4,88	11,54	10,66	5,48
Disco de Secchi - (metros)	0,60	0,9	0,40	0,70	0,90	0,80
DQO - (mg/l)	6,0	6	6,5	2,2	1,8	4,0
Tempo de Residência - (dias)	365	365	365	365	365	365
Profundidade média - (metros)	7	7	7	7	7	7
Diversidade do Fitoplâncton	média, c/ pred	reduzida, c/ pred.	média, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	média, c/ pred.	méd,s/ pred
Fitoplâncton florações	sem	sem	Sem	sem	sem	sem
IQAR	2,8	3,3	3,5	3,0	3,2	2,8

Reservatório de Itaipu - Braço Arroio Guaçu – E7 (cont)

Variáveis	Fev/02	Ago/02	Fev/03	Ago/03	Fev/04	Ago/04
Déficit de oxig. dissolvido - (%)	24,4	1,5	26,4	0,0	19,2	11,5
Fósforo Total - (P-mg/l)	0,009	0,019	0,057	0,018	0,015	0,015
Nitr. Inorg. Total - (N-mg/l)	0,26	0,34	0,46	0,18	0,16	0,80
Clorofila a - (mg/m ³)	6,36	7,25	8,29	10,51	1,25	20,7
Disco de Secchi - (metros)	0,50	1,20	0,80	1,10	1,0	1,0
DQO - (mg/l)	8,8	5,5	7,5	7,0	3,5	<1,0
Tempo de Residência - (dias)	365	365	365	365	365	365
Profundidade média - (metros)	7	7	7	7	7	7
Diversidade do Fitoplâncton	méd. c/ pred.	méd. c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.
Fitoplâncton florações	sem	ocasional	ocasional	ocasional	sem	sem
IQAR	3,4	2,6	3,6	2,5	2,4	2,5