

Reservatório de Itaipu - Corpo Central – E5

Variáveis	mar/99	ago/99	fev/00	ago/00	fev/01	Ago/01
Déficit de oxig. dissolvido - (%)	33,3	9,6	29,0	13,0	37,6	25,6
Fósforo Total - (P-mg/l)	0,016	0,013	0,019	0,027	0,019	0,019
Nitr. Inorg. Total - (N-mg/l)	0,31	0,31	0,3	0,325	0,39	0,35
Clorofila a - (mg/m ³)	1,33	1,11	1,71	0,67	2,67	3,10
Disco de Secchi - (metros)	0,90	1,60	1,70	1,50	1,10	1,70
DQO - (mg/l)	7,8	5,2	10,5	2	2,1	5,9
Tempo de Residência - (dias)	27	27	27	27	27	27
Profundidade média - (metros)	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
Diversidade do Fitoplâncton	baixa, c/ pred.	baixa, c/ pred.	média,s/ pred.	baixa,s/ pred.	média,s/ pred.	baixa,s/ pred.
Fitoplâncton florações	sem	sem	sem	sem	sem	sem
IQAR	2,4	2,0	2,5	2,0	2,5	2,6

Reservatório de Itaipu - Corpo Central – E5 (cont)

Variáveis	fev/02	Ago/02	Fev/03	Ago/03	Fev/04	Ago/04
Déficit de oxig. dissolvido - (%)	31,4	11,5	36,9	17,0	38,3	12,8
Fósforo Total - (P-mg/l)	0,016	0,014	0,017	0,009	0,012	0,039
Nitr. Inorg. Total - (N-mg/l)	0,25	0,25	0,27	0,18	0,18	0,32
Clorofila a - (mg/m ³)	2,59	2,81	1,70	0,44	1,40	0,30
Disco de Secchi - (metros)	1,20	1,80	1,10	2,20	2,60	1,20
DQO - (mg/l)	5,0	3,0	5,2	4,2	2,3	11,2
Tempo de Residência - (dias)	27	27	27	27	27	27
Profundidade média - (metros)	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
Diversidade do Fitoplâncton	média,s/pre d.	média,s/pre d.	reduzida,s/p red.	reduzida,s/p red.	reduzida,s/p red.	reduzida,s/p red.
Fitoplâncton florações	sem	sem	sem	Sem	Sem	Sem
IQAR	2,3	2,1	2,6	1,8	2,2	2,3