

Reservatório de Itaipu - Braço São Francisco Falso – E12

Variáveis	Mar/99	ago/99	fev/00	ago/00	fev/01	Ago/01
Déficit de oxig. dissolvido - (%)	19,6	7,31	17,8	1,1	33,2	13,3
Fósforo Total - (P-mg/l)	0,016	0,027	0,042	0,023	0,03	0,019
Nitr. Inorg. Total - (N-mg/l)	0,28	0,37	0,65	0,45	0,41	0,29
Clorofila a - (mg/m ³)	0,89	2,67	5,04	5,33	7,45	5,55
Disco de Secchi - (metros)	1,30	1,3	0,80	1,20	0,90	0,90
DQO - (mg/l)	4,5	4,5	3,25	2,45	2,7	6,5
Tempo de Residência - (dias)	365	365	365	365	365	365
Profundidade média - (metros)	7	7	7	7	7	7
Diversidade do Fitoplâncton	méd, s/ pred	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.
Fitoplâncton florações	sem	sem	sem	sem	sem	sem
IQAR	3,0	2,8	3,1	2,5	3,1	3,2

Reservatório de Itaipu - Braço São Francisco Falso – E12 (cont)

Variáveis	Fev/02	Ago/02	Fev/03	Ago/03	Fev/04	Ago/04
Déficit de oxig. dissolvido - (%)	23,2	9,3	18,1	0	21,4	2,0
Fósforo Total - (P-mg/l)	0,017	0,014	0,015	0,016	0,032	0,051
Nitr. Inorg. Total - (N-mg/l)	0,30	0,37	0,64	0,17	0,18	0,60
Clorofila a - (mg/m ³)	9,25	4,07	2,81	8,95	3,33	34,41
Disco de Secchi - (metros)	1,20	1,30	1,30	1,20	0,90	0,70
DQO - (mg/l)	8,2	6,7	6,2	6,0	4,2	15,5
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	méd, c /pred	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.
Fitoplâncton florações	sem	sem	ocasional	ocasional	ocasional	ocasional
IQAR	3,1	2,8	2,7	2,8	3,0	3,8