

Reservatório de Itaipu - Braço São Francisco Verdadeiro – E8

Variáveis	Mar/99	Ago/99	fev/00	ago/00	fev/01	Ago/01
Déficit de oxig. dissolvido - (%)	19,0	0,37	20,5	1,3	30,8	8,6
Fósforo Total - (P-mg/l)	0,020	0,034	0,034	0,031	0,044	0,143
Nitr. Inorg. Total - (N-mg/l)	0,31	0,48	0,67	0,87	0,66	0,51
Clorofila a - (mg/m ³)	3,40	28,12	16,43	11,58	12,90	151,70
Disco de Secchi - (metros)	1,20	0,9	0,80	1,00	1,10	0,50
DQO - (mg/l)	6,0	8,2	7,8	2,3	4,5	14,3
Tempo de Residência - (dias)	365	365	365	365	365	365
Profundidade média - (metros)	7	7	7	7	7	7
Diversidade do Fitoplâncton	baixa c/ pred	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.
Fitoplâncton florações	sem	com	com	com	com	com
IQAR	2,7	3,3	3,5	3,1	3,7	4,1

Reservatório de Itaipu - Braço São Francisco Verdadeiro – E8 (cont)

Variáveis	Fev/02	Ago/02	Fev/03	Ago/03	Fev/04	Ago/04
Déficit de oxig. dissolvido - (%)	28,3	6,25	26,9	1	18,1	5,2
Fósforo Total - (P-mg/l)	0,011	0,02	0,062	0,02	0,031	0,036
Nitr. Inorg. Total - (N-mg/l)	0,26	0,61	0,97	0,18	0,20	1,12
Clorofila a - (mg/m ³)	6,07	6,21	15,40	18,50	5,10	6,66
Disco de Secchi - (metros)	1,10	1,50	0,70	1,10	1,10	0,60
DQO - (mg/l)	7,6	7,5	8,8	5,0	4,6	3,5
Tempo de Residência - (dias)	365	365	365	365	365	365
Profundidade média - (metros)	7	7	7	7	7	7
Diversidade do Fitoplâncton	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.
Fitoplâncton florações	sem	sem	ocasional	ocasional	ocasional	ocasional
IQAR	3,3	3,1	3,9	2,9	3,1	3,2