

### Reservatório de Itaipu - Braço Ocoí – E13

Variáveis	Mar/99	Ago/99	Fev/00	Ago/00	Fev/01	Ago/01
Déficit de oxig. dissolvido - (%)	30,3	4,8	18,1	9,3	12,4	22,4
Fósforo Total - (P-mg/l)	0,01	0,02	0,009	0,005	0,017	0,006
Nitr. Inorg. Total - (N-mg/l)	0,26	0,3	0,28	0,29	0,29	0,45
Clorofila a - (mg/m <sup>3</sup> )	5,25	3,40	2,15	2,81	3,55	5,03
Disco de Secchi - (metros)	1,20	1,1	1,80	1,50	1,70	1,30
DQO - (mg/l)	6,2	6,2	3,05	1,65	1	8,5
Tempo de Residência - (dias)	365	365	365	365	365	365
Profundidade média - (metros)	10	10	10	10	10	10
Diversidade do Fitoplâncton	méd, c/ pred	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	reduzida, c/ pred.	méd, c/ pred
Fitoplâncton florações	sem	sem	sem	sem	sem	sem
IQAR	3,0	2,8	2,3	2,4	2,5	3,1

### Reservatório de Itaipu - Braço Ocoí – E13 (cont)

Variáveis	Fev/02	Ago/02	Fev/03	Ago/03	Fev/04	Ago/04
Déficit de oxig. dissolvido - (%)	8,1	7,1	22,9	0	17,1	2
Fósforo Total - (P-mg/l)	0,006	0,007	0,005	<0,005	0,006	<0,005
Nitr. Inorg. Total - (N-mg/l)	0,25	0,36	0,47	0,19	0,25	0,38
Clorofila a - (mg/m <sup>3</sup> )	3,03	2,66	1,18	1,55	2,52	2,22
Disco de Secchi - (metros)	1,50	1,10	1,80	1,30	2,20	2,20
DQO - (mg/l)	4,3	3,0	3,2	7,2	4,2	2,8
Tempo de Residência - (dias)	365	365	365	365	365	365
Profundidade média - (metros)	10	10	10	10	10	10
Diversidade do Fitoplâncton	méd, s/ pred	méd, s/ pred	méd, s/ pred	méd, s/ pred	méd, s/ pred	méd, s/ pred
Fitoplâncton florações	sem	sem	sem	sem	sem	sem
IQAR	2,3	2,5	2,3	2,0	2,3	2,1