

## Reservatório de Itaipu - Braço Passo Cuê – E14

Variáveis	Mar/99	Ago/99	fev/00	ago/00	fev/01	Ago/01
Déficit de oxig. dissolvido - (%)	22,6	3,25	25,9	6,3	32,5	12
Fósforo Total - (P-mg/l)	0,006	0,033	0,008	0,033	0,014	0,009
Nitr. Inorg. Total - (N-mg/l)	0,20	0,24	0,21	0,33	0,29	0,31
Clorofila a - (mg/m <sup>3</sup> )	4,29	2,37	2,15	4,00	5,10	4,74
Disco de Secchi - (metros)	1,20	1,4	1,80	1,40	1,70	1,40
DQO - (mg/l)	7,8	6,2	10,8	3,85	3,5	2,2
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.	méd, s/ pred.	reduzida, c/ pred.	méd, s/ pred.	méd, s/ pred.
Fitoplâncton florações	sem	sem	sem	sem	Sem	sem
IQAR	2,6	2,9	2,9	2,7	2,9	2,4

### Reservatório de Itaipu - Braço Passo Cuê – E14 (cont)

Variáveis	Fev/02	Ago/02	Fev/03	Ago/03	Fev/04	Ago/04
Déficit de oxig. dissolvido - (%)	15,9	10,4	27,8	6,2	7,9	4
Fósforo Total - (P-mg/l)	0,015	0,036	0,017	0,01	<0,005	<0,010
Nitr. Inorg. Total - (N-mg/l)	0,19	0,27	0,45	0,14	0,16	0,20
Clorofila a - (mg/m <sup>3</sup> )	3,78	15,83	1,48	2,37	2,44	2,37
Disco de Secchi - (metros)	1,30	0,90	2,10	1,60	2,20	3,0
DQO - (mg/l)	7,1	3,5	3,2	4,0	2,0	12,0
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	ocasional	ocasional	ocasional	ocasional	ocasional	ocasional
IQAR	2,7	3,3	2,5	2,3	2,2	2,0