

Anexo 11.4.2-7: Parâmetros físicos, químicos e biológicos avaliados em amostras de água na área de estudo (2011/2012), PBA – UHE Belo Monte no âmbito do Projeto de Monitoramento e Controle de Macrófitas Aquáticas

Quadro 1 – Campanha de dezembro de 2011

Trecho	Ponto de Coleta	Temperatura (°C)	Condutividade (mS/cm)	Sól. Totais Diss. (g/L)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (UNT)	OD (mg/L)	Sat. OD (%)	Clorofila (µg/L)	Profundidade (m)	Transp. Secchi (cm)	Alcalinidade (mg/L)	Fuoreto (µg/L)	Cloreto (mg/L)	Nitrato (µg-N/L)	Brometo (µg/L)	Nitrato (µg-N/L)	Fosfato (µg-P/L)	Sulfato (mgSO4--/L)	Lítio (µg/L)	Sódio (mg/L)	Amônio (µg-N/L)	Potássio (mg/L)	Magnésio (mg/L)	Cálcio (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)	Nitrogênio total Kjeldahl (mg/L)	Mat. susp. Total (mg/L)	Mat. susp. Inorgânico (mg/L)	Mat. susp. Orgânico (mg/L)	DBO ₅ (mg/L)		
Montante do Reservatório do	RX 01	30,19	0,027	0,016	7,42	82,3	12,2	14,30	91,1	6,87	0,2	TOTAL	5,25	24,94	0,91	<0,005	76,57	35,03	11,93	0,33	<0,001	1,98	1,94	1,65	0,73	1,99	38,67	0,07	5,600	1,200	4,400	4,51		
	RX 02	30,37	0,026	0,015	7,09	214,4	12,6	11,00	89,4	6,71	0,2	TOTAL	4,2	36,94	1,57	<LD	78,57	10,60	0,48	0,33	<LD	1,71	6,08	1,33	0,95	2,36	28,97	0,87	5,300	1,300	4,000	3,99		
Reservatório do Xingu	RX 03	30,83	0,026	0,015	7,18	250,0	2,6	7,00	92,6	6,90	0,5	TOTAL	3,94	25,19	1,23	<0,005	71,75	33,44	5,85	0,28	<0,001	1,90	0,48	1,12	0,78	2,13	25,85	0,07	6,000	2,400	3,600	1,30		
	RX 04	30,24	0,027	0,016	6,75	143,2	1,4	6,00	79,7	0,40	1,5	0,6	5,44	31,13	0,38	0,70	71,75	30,36	3,44	0,29	<0,001	1,08	4,85	0,41	0,49	1,50	26,26	0,07	4,400	1,400	3,000	2,50		
	RX 05	30,97	0,027	0,016	6,89	163,7	10,0	6,28	84,4	11,30	1,3	0,9	4,69	26,84	0,58	<0,005	71,75	28,77	<0,01	0,25	<0,001	1,43	0,97	0,89	0,66	1,81	23,63	0,11	6,400	2,400	4,000	2,30		
	RX 06	30,49	0,027	0,016	6,78	155,2	10,8	6,40	85,6	6,50	0,9	0,8	4,32	35,15	0,71	<LD	78,85	11,58	0,58	0,29	<LD	1,66	<LD	1,47	0,95	2,46	16,04	2,04	12,200	8,400	3,800	4,36		
	RX 07	31,00	0,025	0,009	7,13	138,8	6,8	6,45	86,7	10,30	1,5	0,8	4,22	35,60	0,65	2,90	78,93	8,38	<LD	0,12	<LD	1,59	<LD	4,20	0,95	2,35	16,93	0,71	10,200	6,400	3,800	3,89		
	IG01	27,20	0,019	0,012	6,31	116,7	26,5	6,46	81,4	2,50	2,5	0,5	4,69	8,21	0,24	<0,005	75,60	270,72	<0,01	0,35	2,16	1,86	16,96	0,54	0,66	1,34	17,04	0,03	13,871	10,323	3,548	4,10		
	IG02	31,23	0,028	0,016	6,84	205,4	59,5	5,56	75,2	6,10	0,8	0,7	3,38	15,89	0,41	1,21	71,75	22,71	<0,01	0,14	1,27	0,42	14,54	0,29	0,36	1,09	29,22	0,08	6,400	2,400	4,000	5,25		
	IG03	26,97	0,011	0,007	5,62	213,0	12,4	7,32	91,7	12,70	0,8	TOTAL	3,38	11,64	2,33	<0,005	75,19	25,25	<0,01	0,30	<0,001	1,65	6,78	0,17	0,27	0,48	11,30	0,02	4,000	1,600	2,400	3,78		
	IG04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IG05	29,81	0,015	0,009	7,25	146,2	7,8	6,42	84,6	11,00	1,5	0,9	7,03	27,32	0,46	<0,005	68,45	18,11	<LD	0,13	<LD	1,4500	<LD	1,21	0,65	1,78	21,34	0,09	10,340	7,250	3,090	2,54		
	IG06	27,80	0,026	0,018	6,91	163,5	11,3	5,45	77,9	6,70	2,7	0,9	6,09	30,10	0,60	<LD	68,00	12,43	<LD	0,26	<LD	1,45	<LD	1,34	0,93	2,65	20,19	1,02	15,560	11,440	4,120	3,21		
	IG07	26,00	0,035	0,023	6,96	166,0	9,8	5,55	68,4	6,10	1,4	0,8	5,07	31,30	0,61	2,90	73,24	20,22	<LD	0,10	<LD	0,16	<LD	1,45	0,99	2,22	30,74	0,06	9,230	6,210	3,020	4,25		
	LA 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	LA 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA 03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA 04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA 06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IG09	25,61	0,021	0,014	6,44	189,7	11,3	4,26	-	-	1,1	0,9	9,75	10,46	5,41	<LD	68,00	18,00	<LD	1,44	<LD	0,30	3,92	1,51	0,98	1,87	64,81	1,02	6,200	3,600	2,600	3,73		
IG10	26,10	0,021	0,013	7,23	142,0	10,9	6,42	-	-	1,5	0,7	12,57	7,54	3,09	<LD	20,98	12,89	<LD	0,54	<LD	1,93	8,78	0,94	0,70	1,36	28,00	1,63	10,200	6,800	3,400	4,36			
Volta Grande do Xingu	TVR 01	30,87	0,015	0,009	7,27	135,8	6,4	6,44	-	-	1,6	0,9	4,75	34,98	1,17	2,73	78,57	14,21	<LD	0,19	<LD	1,98	<LD	1,44	0,99	2,44	14,11	3,56	8,400	5,800	2,600	3,98		
	TVR 02	30,62	0,026	0,015	7	219,0	10,7	9,50	93,3	6,98	3,3	1,0	4,25	37,1	0,54	<0,005	78,93	43,73	<0,01	0,27	<0,001	1,41	7,09	1,22	0,64	1,71	30,19	1,21	12,000	8,533	3,467	0,21		
	TVR 03	31,37	0,026	0,015	7,26	221,0	10,5	10,70	92,4	6,82	1,4	0,9	4,25	41,88	0,73	<LD	79,30	14,12	<LD	0,31	<LD	1,86	<LD	1,39	0,82	2,08	75,96	2,04	24,595	18,378	6,216	4,30		
	TVR 04	31,14	0,026	0,015	7,24	155,5	13,3	8,20	96,8	7,16	1	TOTAL	4,32	37,23	1,07	2,98	79,16	5,00	1,40	0,25	<LD	1,91	<LD	1,41	1,09	2,50	16,22	25,45	10,200	6,400	3,800	4,35		
	TVR 05	30,97	0,017	0,01	7,03	105,0	6,1	6,55	-	-	0,4	TOTAL	4,03	38,77	1,64	<LD	69,00	8,30	<LD	0,63	<LD	1,78	14,00	1,33	0,94	1,70	17,96	1,63	26,000	20,600	5,400	4,01		
	TVR 10	30,68	0,026	0,015	7,13	205,1	11,6	9,80	97,0	7,24	2,1	1,2	4,5	38,77	1,64	<LD	69,00	8,30	<LD	0,63	<LD	1,78	14,00	1,33	0,94	1,70	17,04	1,53	10,600	7,000	3,600	3,98		
	IG08	30,25	0,040	0,024	6,8	171,0	18,8	12,60	86,2	6,48	2,4	0,9	8,63	32,54	0,78	2,73	76,45	21,43	<LD	0,25	<LD	1,78	<LD	1,34	1,02	2,35	28,3	1,27	11,140	8,750	2,390	3,25		
	IG11	30,26	0,087	0,052	7,35	108,9	49,5	6,47	85,9	12,80	0,8	0,4	6,09	39,79	0,18	<LD	78,57	21,34	<LD	0,12	<LD	0,23	<LD	0,22	0,29	0,74	80,22	3,05	21,714	15,714	6,000	3,98		
LA 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jusante da Casa de Força	IG12	30,30	0,060	0,036	6,51	221,5	22,2	19,10	51,3	3,84	0,3	0,3	6,04	11,04	1,70	<LD	77,00	14,00	<LD	0,64	<LD	4,01	<LD	4,61	1,27	2,12	80,22	3,05	10,400	6,400	4,000	3,98		
	IG13	28,28	0,011	0,006	5,35	233,4	4,7	1,20	76,5	5,96	2,6	1,2	0,19	75,41	1,68	<0,005	73,81	284,32	<0,01	0,41	<0,001	1,52	7,75	0,40	0,50	0,96	11,04	0,03	3,600	2,000	1,600	4,35		
	TVR 06	30,77	0,025	0,015	7,22	125,5	10,5	9,00	109,7	8,17	0,2	TOTAL	4,05	36,94	0,85	<LD	78,57	24,41	<LD	0,30	<LD	1,66	3,77	1,50	0,98	2,34	27,78	1,73	13,200	10,000	3,200	3,78		
	TVR 07	30,92	0,027	0,016	7,05	285,0	7,6	8,10	104,7	7,77	6,3	0,9	4,32	56,21	1,26	<0,005	71,75	39,93	<0,01	0,37	<0,001	1,99	9,21	1,71	0,96	2,34	39,74	0,08	11,250	6,563	4,688	4,10		
	TVR 08	31,72	0,026	0,015	7,37	256,6	19,0	6,90	112,1	8,23	3,0	0,9	3,94	18,45	0,43	0,82	71,75	26,29	<0,01	0,17	<0,001	0,76	1,94	0,67	0,44	1,26	29,33	0,07	14,800	10,400	4,400	2,55		
Reservatório Intermediário	TVR 09	32,62	0,027	0,015	7,56	216,6	6,3	5,40	114,4	8,25	2,5	0,9	4,32	17,05	0,87	0,09	71,75	30,92	<0,01	0,28	<0,001	1,39	2,42	1,09	0,80	2,05	36,44	0,10	35,600	24,400	11,200	3,20		
	DI01	25,76																																

Quadro 2 – Campanha de março de 2012

Trecho	Ponto de Coleta	Temperatura (°C)	Condutividade (mS/cm)	Sól. Totais Diss. (g/L)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (UNT)	OD (mg/L)	Sat. OD (%)	Clorofila (µg/L)	Profundidade (m)	Transp. Secchi (cm)	Alcalinidade (mg/L)	Fluoreto (µg/L)	Cloro(m g/L)	Nitrato (µg-N/L)	Brometo (µg/L)	Nitrato (µg-N/L)	Fosfato (µg-P/L)	Sulfato (mgSO4-L)	Lítio (µg/L)	Sódio (mg/L)	Amônio (µg-N/L)	Potássio (mg/L)	Magnésio (mg/L)	Cálcio (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)	Nitrogênio total Kjeldahl (mg/L)	Mat. susp. Total (mg/L)	Mat. susp. Inorgânico (mg/L)	Mat. susp. Orgânico (mg/L)	DBO ₅		
Montante do Reservatório do	RX 01	27.28	0.014	0.009	6.94	148.5	9.0	6.68	84.0	8.9	4.0	0.9	5.25	44.01	0.42	0.08	67.83	81.35	<0.02	0.14	<0.01	0.38	8.56	0.12	0.22	0.59	21.52	1.02	9.00	6.40	2.60	2.18		
	RX 02	27.34	0.014	0.009	6.73	161.0	5.8	6.80	86.1	6.7	3.9	0.9	5.25	51.58	0.52	<0.01	66.33	43.64	<0.02	0.12	<0.01	1.38	2.67	1.02	0.58	1.46	28.15	2.04	9.40	6.80	2.60	2.24		
	RX 03	27.31	0.013	0.008	6.52	157.7	3.2	5.75	72.0	6.0	3.0	1.0	4.50	45.04	0.32	0.05	66.33	108.00	<0.02	0.09	<0.01	0.66	5.88	0.40	0.19	0.67	31.44	0.92	1.25	0.00	1.25	2.25		
	RX 04	28.50	0.014	0.009	6.84	142.9	5.8	6.61	85.5	6.5	3.0	1.2	4.32	42.23	0.21	0.10	66.33	24.02	<0.02	0.09	<0.01	0.34	13.37	0.19	0.16	0.51	17.59	0.10	5.40	3.60	1.80	1.89		
	RX 05	27.50	0.013	0.008	6.74	180.5	3.6	6.73	85.3	6.3	4.0	0.9	4.98	44.72	0.32	0.02	66.33	43.35	<0.02	0.13	<0.01	1.03	11.23	0.65	0.27	0.70	25.11	1.02	5.80	1.20	4.60	1.15		
	RX 06	27.56	0.013	0.008	6.60	164.6	4.8	6.48	84.0	6.0	4.5	0.9	5.25	42.34	0.44	0.07	66.33	58.62	<0.02	0.10	<0.01	0.63	4.28	0.40	0.23	0.83	6.33	0.00	4.20	2.80	1.40	1.16		
	RX 07	27.19	0.013	0.008	6.55	198.0	4.6	6.36	90.2	5.9	1.0	TOTAL	4.69	44.47	0.52	<0.01	66.33	100.92	<0.02	0.11	<0.01	1.24	2.14	0.89	0.72	2.04	18.33	0.61	7.00	5.00	2.00	2.01		
	IG 01	27.25	0.013	0.008	6.48	167.1	4.2	6.33	80.0	5.5	3.8	0.3	4.50	49.59	0.57	0.04	66.33	218.64	<0.02	0.12	<0.01	1.36	1.07	0.90	0.40	1.10	20.93	0.41	5.20	2.00	3.20	5.16		
	IG 02	27.54	0.018	0.012	6.34	167.0	7.5	3.50	43.0	4.5	1.5	0.3	5.63	49.74	0.52	0.03	66.33	45.12	<0.02	0.19	<0.01	0.93	33.70	0.57	0.29	1.03	40.44	0.51	4.44	2.44	2.00	7.42		
	IG 03	27.72	0.015	0.009	6.14	140.0	5.0	4.75	60.0	5.7	4.5	0.4	3.38	38.39	1.85	<0.01	68.41	260.76	<0.02	0.18	<0.01	1.95	2.67	0.78	0.37	1.22	20.70	0.00	3.00	0.00	3.00	4.12		
Reservatório do Xingu	IG 04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	IG 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IG 06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IG 07	27.45	0.015	0.009	6.54	148.9	6.0	5.93	75.6	7.1	3.0	1.0	5.07	44.12	0.30	0.04	66.33	101.94	<0.02	0.10	<0.01	0.77	18.19	0.57	0.38	0.95	18.37	0.20	9.00	3.40	5.60	3.25		
	LA 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA 02	29.65	0.034	0.024	5.82	205.0	5.9	6.91	77.0	9.1	1.5	0.8	10.88	47.57	1.60	<0.01	70.83	143.06	<0.02	0.08	<0.01	1.94	0.00	1.42	0.88	1.92	75.93	2.44	7.00	1.00	6.00	5.15		
	LA 03	29.87	0.025	0.018	6.49	177.0	3.0	8.59	94.1	6.5	1.0	0.8	6.94	44.79	1.62	<0.01	70.14	111.82	<0.02	0.08	<0.01	1.79	1.60	0.66	0.46	1.30	62.85	1.32	10.00	8.00	2.00	5.45		
	LA 04	29.65	0.016	0.011	6.80	167.0	4.7	7.85	89.5	9.0	0.8	0.7	5.63	42.62	0.21	0.06	66.33	18.98	<0.02	0.08	<0.01	0.40	6.42	0.29	0.23	0.76	35.81	1.63	2.40	1.80	0.60	4.32		
	LA 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA 06	29.50	0.019	0.010	7.13	147.1	1.9	6.57	87.1	6.3	4.0	2.1	5.07	43.09	0.62	<0.01	66.33	71.43	<0.02	0.10	<0.01	1.46	8.02	1.28	0.58	1.70	20.85	0.41	2.80	1.00	1.80	3.23		
Volta Grande do Xingu	LA 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IG 09	27.85	0.014	0.008	6.38	172.1	3.0	5.58	71.0	6.4	3.0	1.2	4.69	38.39	1.85	<0.01	68.41	260.76	<0.02	0.18	<0.01	1.95	2.67	0.78	0.37	1.22	8.48	0.00	3.00	1.25	1.75	2.19		
	IG 10	26.68	0.013	0.008	6.56	166.1	4.7	6.36	80.5	6.5	4.0	0.6	4.88	46.14	0.65	<0.01	66.33	165.46	<0.02	0.14	<0.01	1.64	1.07	1.25	0.46	1.32	12.67	0.51	6.20	4.60	1.60	2.09		
	TVR 01	27.09	0.013	0.008	6.69	166.3	6.8	7.03	89.0	6.0	3.5	0.9	4.88	47.64	2.03	<0.01	66.33	55.59	<0.02	0.15	<0.01	2.38	3.74	1.10	0.38	1.19	13.70	0.00	4.40	3.60	0.80	2.05		
	TVR 02	27.65	0.015	0.009	6.16	153.6	5.2	6.66	84.7	5.4	5.07	0.9	4.69	58.45	0.70	<0.01	66.33	91.94	<0.02	0.15	<0.01	1.76	8.02	0.90	0.53	1.58	13.5	0.5	5.30	3.00	2.30	3.95		
	TVR 03	27.67	0.014	0.009	6.63	162.0	5.7	6.78	86.1	7.0	2.0	0.9	4.50	45.26	0.46	<0.01	66.33	115.34	<0.02	0.11	<0.01	1.12	0.53	0.75	0.65	1.90	13.63	1.02	7.50	5.50	2.00	4.17		
	TVR 04	27.80	0.015	0.009	6.87	163.4	8.5	6.98	87.8	7.0	5.5	1.1	5.07	48.81	0.69	<0.01	66.33	128.95	<0.02	0.13	<0.01	1.59	6.42	1.14	0.88	2.33	5.52	2.14	5.20	2.80	2.40	2.86		
	TVR 05	28.93	0.021	0.013	6.40	132.3	4.6	7.70	101.7	9.4	0.5	TOTAL	3.36	72.85	0.32	<0.01	68.41	15.65	<0.02	0.08	<0.01	1.13	6.95	0.55	0.53	1.46	20.74	1.02	5.00	2.60	2.40	4.15		
	TVR 10	27.50	0.013	0.008	6.72	170.0	4.9	6.63	84.0	6.6	8.6	1.2	4.50	46.61	0.70	<0.01	66.33	225.82	<0.02	0.13	<0.01	1.58	6.42	1.02	0.40	1.22	8.96	1.43	5.60	3.40	2.20	2.02		
	IG 08	26.08	0.028	0.018	6.57	173.0	11.5	4.32	54.4	7.3	3.0	0.8	8.63	69.36	1.23	<0.01	69.56	47.60	<0.02	0.19	<0.01	2.40	6.42	1.33	0.72	1.90	81.63	1.63	10.40	5.60	4.80	5.01		
IG 11	26.14	0.040	0.025	7.06	150.0	15.8	7.30	74.7	6.0	4.6	0.7	13.13	51.19	1.36	<0.01	69.79	56.08	<0.02	0.20	<0.01	3.21	7.49	1.03	1.17	2.46	88.15	0.61	9.60	7.20	2.40	3.15			
Jusante da Casa de Força	LA 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IG 12	27.64	0.018	0.011	6.32	141.5	3.5	3.68	46.9	8.4	2.5	1.2	6.00	46.25	0.28	0.03	66.33	48.01	<0.02	0.09	<0.01	0.47	28.89	0.25	0.22	0.66	13.81	0.41	4.33	1.00	3.33	1.07		
	IG 13	27.88	0.008	0.005	5.15	216.0	38.0	2.93	25.0	4.2	5.0	1.0	2.06	50.94	0.73	<0.01	66.33	76.77	<0.02	0.14	<0.01	0.65	14.44	0.13	0.12	0.19	5.48	0.00	5.22	2.61	2.61	5.63		
	TVR 06	27.96	0.014	0.009	6.93	121.1	5.7	7.72	98.7	5.9	1.5	0.9	4.50	44.62	0.39	0.06	66.33	88.81	<0.02	0.11	<0.01	0.85	11.23	0.62	0.38	1.06	14.44	0.61	5.00	2.20	2.80	1.63		
	TVR 07	28.29	0.015	0.009	6.92	140.4	9.0	7.78	98.4	9.9	2.0	0.9	5.25	45.82	0.41	<0.01	66.33	46.95	<0.02	0.11	<0.01	1.21	2.67	0.90	0.50	1.34	28.19	1.12	6.60	4.00	2.60	2.12		
	TVR 08	28.23	0.015	0.009	6.85	133.0	5.6	7.48	96.0	6.2	2.0	0.7	4.69	43.76	0.32	0.05	66.33	37.72	<0.02	0.10	<0.01	0.84	18.19	0.58	0.40	1.12	29.56	2.04	5.20	2.80	2.40	1.90		
	TVR 09	28.24	0.015	0.009	6.86	132.0	6.6	7.57	97.1	6.2	1.0	0.7	4.88	51.55	0.58	<0.01	66.33	63.36	<0.02	0.14	<0.01													

Quadro 3 – Campanha de junho de 2012

Trecho	Ponto de Coleta	Temperatura (°C)	Condutividade (mS/cm)	Sól. Totais Diss. (µg/L)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (UNT)	OD (mg/L)	Sat. OD (%)	Clorofila (µg/L)	Profundidade (m)	Transp. Secchi (cm)	Alcalinidade (mg/L)	Fluoreto (µg/L)	Cloreto (mg/L)	Nitrato (µg-N/L)	Brometo (µg-N/L)	Nitrato (µg-N/L)	Fosfato (µg-P/L)	Sulfato (mgSO4--/L)	Lítio (µg/L)	Sódio (mg/L)	Amônio (µg-N/L)	Potássio (mg/L)	Magnésio (mg/L)	Cálcio (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)	Nitrogênio total Kjeldahl (mg/L)	Mat. susp. Total (mg/L)	Mat. susp. Inorgânico (mg/L)	Mat. susp. Orgânico (mg/L)	DBO ₅ (mg/L)	
Montante do Reservatório do	RX 01	29.83	0.016	0.01	7.27	145	1.4	7.01	82.5	3.9	0.9	total	6.00	30.155	0.723	>-0.005	63.853	111.040	>0.01	0.114	0.104	2.002	14.245	1.048	0.580	1.322	38.7	1.12	9.40	6.60	2.80	1.09	
	RX 02	30.17	0.015	0.009	7.4	155.1	2.3	7.1	94.3	4.8	0.6	total	4.877938	28.197	0.552	>-0.005	64.418	9.082	>0.01	0.103	0.104	1.653	17.971	0.909	0.584	1.450	38.2	0.51	5.20	3.40	1.80	0.98	
	RX 03	30.72	0.016	0.009	6.77	155	3.8	7	93.8	4.7	1.5	total	5.25	30.321	0.326	>-0.005	63.627	7.300	>0.01	0.091	0.104	0.968	14.245	0.444	0.391	0.902	33.03	7.33	6.90	4.90	2.00	1.47	
	RX 04	29.5	0.017	0.01	6.68	172.3	1.9	6.92	91.7	5.2	1.4	1.2	5.25	27.035	1.321	>-0.005	64.079	138.569	>0.01	0.162	0.104	2.318	47.339	1.328	0.639	1.487	31.73	1.02	6.20	3.80	2.40	0.28	
	RX 05	30.99	0.016	0.009	7.59	170	1.1	7.73	104	6	1	total	5.25	33.076	0.646	>-0.005	64.079	3.536	>0.01	0.112	>0.01	2.013	3.068	1.059	0.651	1.459	28.97	2.34	4.40	1.40	3.00	1.05	
	RX 06	30.77	0.016	0.009	7.55	160	1	7.45	100	5.5	1	total	5.25	24.34408	1.263831	>-0.005	64.44455	20.600223	>0.01	0.380447979	0.207662756	2.448699	6.793967	1.473599	0.70795	2.05704	51.90	0.51	7.000	4.400	2.600	1.00	
	RX 07	30.47	0.016	0.009	7.33	181.6	1.8	7.18	95.9	6.9	2.5	1.5	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	IG 01	25.33	0.013	0.008	5.97	207	6.6	6.83	83.2	2.4	2	0.7	3.75	29.72358	1.44242	>-0.005	70.86472	72.79644864	>0.01	0.210230957	0.103831378	1.279321	11.39633	0.275346	0.703862	1.439301	15.40	0.31	22.466	17.534	4.932	0.58	
	IG 02	26.57	0.016	0.010	6.16	144.8	2.3	2.92	36.5	1.4	0.5	total	4.69	24.31343	1.988827	>-0.005	69.62068	68.10378915	>0.01	0.296632911	0.103831378	2.041859	11.17771	0.778136	0.618177	1.703612	16.93	0.61	3.000	0.600	2.400	1.28	
	IG 03	26.45	0.009	0.005	6.13	184.7	1.3	4.81	59.0	3.0	1	total	1.69	23.78238	2.158581	>-0.005	65.77549	32.4696904	>0.01	0.177521235	>0.01	1.918544	42.07877	0.760665	0.257939	0.620091	13.07	0.71	2.200	1.000	1.200	0.59	
IG 04	26.29	0.018	0.012	5.8	191	1.7	5.19	64.4	2.6	1.4	total	2.44	30.221	5.305	>-0.005	66.906	191.518	>0.01	0.445	0.208	4.507	69.912	0.969	0.675	1.878	35.4	0.51	3.20	0.80	2.40	0.89		
IG 05	INACESSIVEL																																
IG 06	28.8	0.016	0.01	7.06	118	2	7.04	91.3	5.8				4.88	27.068	0.907	>-0.005	64.418	47.551	>0.01	0.116	0.104	1.968	43.932	1.104	0.688	1.508	38.5	2.44	8.20	5.20	3.00	0.50	
IG 07	24.7	0.038	0.025	7.1	128.5	7	7.18	86.4	4.1	0.7	total	11.63	35.930	3.039	>-0.005	70.752	203.137	>0.01	0.205	1.142	4.303	8.766	1.323	2.575	3.298	73.7	1.12	11.00	8.20	2.80	0.50		
LA 01	SECA																																
LA 02	27.26	0.03	0.019	6.4	88	8.9	4.45	56.1	10.6	0.1	total	6.57	49.339	3.646	>-0.005	75.841	75.933	>0.01	0.138	0.934	6.434	11.615	0.585	0.813	1.444	106.87	1.12	20.66	9.00	11.66	3.41		
LA 03	27.71	0.088	0.054	6.59	155	38.8	3.57	45.7	15.2	0.3	total	26.27	53.621	2.677	>-0.005	72.787	23.160	>0.01	0.086	0.104	7.934	14.026	0.902	1.280	1.335	150.13	1.32	101.60	72.00	29.60	2.71		
LA 04	33.31	0.024	0.014	6.55	167	51.4	6.22	87.1	15.2	0.5	0.2	5.25	36.196	2.942	>-0.005	96.198	9.809	>0.01	0.305	0.208	3.556	231.652	1.040	0.270	0.887	308.93	2.04	56.20	44.60	11.60	0.30		
LA 05	SECA																																
LA 06	INACESSIVEL																																
LA 07	SECA																																
LAGOA NORONHA	30.09	0.02	0.012	7.85	149.8	34.7	6.32	85	12	0.3	total	4.88	35.665	2.129	>-0.005	77.877	9.609	>0.01	0.066	0.104	3.669	1.753	1.030	0.680	0.582	83.03	0.41	31.60	24.60	7.00	2.00		
IG 09	25.11	0.020	0.013	7.34	146.2	4.2	5.82	70.3	3.5	1.6	1.2	6.00	36.95922	0.488754	>-0.005	63.627	13.74924134	>0.01	0.104053706	0.103831378	1.423844	3.068243	0.689323	0.561926	1.683581	49.67	0.51	3.800	1.800	2.000	0.46		
IG 10	INACESSIVEL																																
Volta Grande do Xingu	TVR 01	30.35	0.016	0.009	7.74	137.3	2.6	7.03	93.8	7.1	1.8	1.2	5.25	39.847	0.839	>-0.005	64.531	8.705	>0.01	0.133	0.104	3.104	21.259	0.479	0.621	1.685	45.53	5.91	7.40	4.60	2.80	1.40	
	TVR 02	30.18	0.015	0.009	7.51	177	1.3	7.27	96.7	5.7	2.4	1.3	5.44	24.14748	0.165376	2.865379812	>-0.005	3.435428253	0.057374806	0.207662756	1.815176	3.725724	1.08777	0.786604	1.826663	22.50	1.02	4.718	2.974	1.744	0.12		
	TVR 03	31.17	0.016	0.010	7.85	68.4	15.7	7.19	97.1	9.7	0.5	total	5.44	34.27075	0.280124	>-0.005	>-0.005	2.933539538	>0.01	0.052660927	0.103831378	1.012713	4.164045	0.559257	0.472479	1.185135	16.93	11.30	5.000	2.800	2.200	0.27	
	TVR 04	30.2	0.016	0.009	7.47	123.4	2.3	7.01	93.1	2.9	0.6	total	5.25	29.226	0.779	>-0.005	64.645	11.491	>0.01	0.125	0.104	2.423	28.770	0.915	0.853	1.512	38.03	0.61	5.20	2.80	2.40	1.36	
	TVR 05	30.46	0.017	0.01	7.81	136	3.6	7.32	97.4	5.9	0.8	total	5.63	26.20532	0.858828	>-0.005	64.41836	14.05037457	>0.01	0.142748785	0.207662756	2.263592	5.917326	1.103785	0.701573	1.615942	36.03	0.61	8.800	5.600	3.200	1.05	
	TVR 10	30.76	0.016	0.009	8.02	94.3	2.2	7.38	98.9	7.7	0.6	total	6.38	30.81888	0.555753	>-0.005	63.96598	9.884698238	>0.01	0.112791628	0.103831378	1.916144	4.164045	1.170274	0.669032	1.746016	63.07	0.61	7.400	4.600	2.800	0.81	
	IG 08	26.02	0.02	0.017	6.97	128.3	7	6.46	79.6	5.6	2.2	0.45	7.50	38.420	1.991	>-0.005	65.662	155.708	>0.01	0.326	0.272	3.296	21.259	1.877	0.971	2.268	69.3	2.65	17.20	13.40	3.80	1.00	
	IG 11	28.87	0.049	0.030	8.18	115.2	7.4	6.88	89.1	6	0.5	total	5.44	64.74013	2.626334	>-0.005	68.03737	272.7991015	>0.01	0.278927121	0.415325511	6.372584	5.479006	1.834191	2.863656	5.095956	35.93	0.81	4.200	2.600	1.800	0.85	
	LA 08	INACESSIVEL																															
	IG 12	28.96	0.021	0.013	6.88	137.6	1.9	4.3	52.4	5.5	3	1.3	5.25	40.24514	0.591095	>-0.005	64.30526	12.64508617	>0.01	0.124576326	0.103831378	1.892717	1.095801	1.162509	0.786931	1.747317	47.70	0.71	2.400	0.200	2.200	0.64	
IG 13	27.42	0.009	0.005	5.33	207.7	4.5	1.37	17.6	4.2	2.1	1.2	1.50	24.612	6.884	>-0.005	65.210	18.015	>0.01	0.328	>0.01	2.075	36.600	0.303	0.143	0.147	20.7	0.71	3.20	1.40	1.80	0.46		
TVR 06	30.03	0.017	0.01	7.7	127.7	2.6	7.52	99.6	5.5	1.3	1.25	5.63	39.01707	0.890861	>-0.005	63.73979	22.80833264	>0.01	0.109112503	0.207662756	1.918784	5.917326	1.232395	0.740491	1.596171	15.57	0.71	6.200	3.800	2.400	0.71		
TVR 07	32.21	0.018	0.01	7.4	143.5	5.9	7.84	104.7	5.9	0.9	0.85	5.44	25.936</																				

Quadro 4 – Campanha de setembro de 2012

Trecho	Ponto de Coleta	Temperatura (°C)	Condutividade (mS/cm)	Sól. Totais Diss. (g/L)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (UNT)	OD (mg/L)	Sat. OD (%)	Clorofila (µg/L)	Profundidade (m)	Transp. Secchi (cm)	Alcalinidade (mg/L)	Fluoreto (µg/L)	Cloreto (mg/L)	Nitrito (µg-N/L)	Brometo (µg/L)	Nitrato (µg-N/L)	Fosfato (µg-P/L)	Sulfato (mgSO4-L)	Lítio (µg/L)	Sódio (mg/L)	Amônio (µg-N/L)	Potássio (mg/L)	Magnésio (mg/L)	Cálcio (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)	Nitrogênio total Kjeldahl (mg/L)	Mat. susp. Total (mg/L)	Mat.susp. Inorgânico (mg/L)	Mat. susp. Orgânico (mg/L)	DBO ₅ (mg/L)	
Montante do Reservatório do Xingu	RX01	30,86	0,012	0,007	7,78	70,3	2,8	7,30	98,0	3,8	0,6	TOTAL	4,13	42,17	0,69	1,24	1,17	32,73	<LD	0,11	<LD	1,47	0,75	0,68	0,61	1,49	8,50	0,51	24,40	18,40	6,00	0,70	
	RX02	31,49	0,012	0,007	7,54	72,7	3,7	7,78	106,0	4,1	0,4	TOTAL	4,13	34,94	0,25	6,88	2,44	1,87	<LD	0,10	<LD	1,30	<LD	0,54	0,57	1,44	24,60	1,22	3,70	1,60	2,10	0,5	
Reservatório do Xingu	RX03	Inacessível	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	RX04	32,18	0,019	0,011	7,22	106,0	6,4	7,70	105,7	3,5	0,5	TOTAL	3,94	32,96	2,08	0,00	1,31	318,82	0,00	0,41	0,00	2,80	2,79	0,79	0,52	1,47	51,62	0,51	2,80	0,40	2,40	1,18	
	RX05	30,57	0,012	0,007	7,24	125,0	1,8	7,36	98,3	3,4	1,5	TOTAL	4,69	31,51	0,27	0,00	1,59	16,34	0,00	0,11	0,00	1,44	4,42	0,62	0,59	1,36	11,10	0,41	2,40	0,40	2,00	0,43	
	RX06	31,29	0,012	0,007	7,55	87,8	2,6	7,31	99,0	2,9	0,8	TOTAL	4,32	31,61	0,28	5,56	0,31	42,35	<LD	0,11	<LD	0,80	3,77	0,31	0,28	0,91	34,90	1,83	3,20	1,40	1,80	1,21	
	RX07													3,75	31,24	0,30	0,00	1,73	17,76	0,00	0,13	0,00	1,28	0,47	0,58	0,56	1,37	55,32	0,51	5,29	2,45	2,84	0,78
	IG 01	27,55	0,012	0,007	6,22	56,6	16,6	6,93	88,0	2,3	1,5	TOTAL	3,19	32,07	1,66	0,18	7,56	119,79	<LD	0,30	<LD	1,68	2,83	0,31	0,64	1,15	9,70	0,00	10,40	7,80	2,60	2,60	
	IG 02	28,3	0,020	0,012	5,38	51,8	15,2	2,39	31,0	1,0	0,3	TOTAL	5,07	32,93	1,44	<LD	11,54	21,97	<LD	0,21	0,19	2,22	2,64	0,12	0,67	2,04	14,33	0,20	8,60	4,20	4,40	1,32	
	IG 03	27,15	0,008	0,005	6,19	105,3	6,6	6,35	80,0	0,0	1,0	TOTAL	2,06	32,63	1,15	1,05	5,71	7,47	<LD	0,18	<LD	1,39	<LD	0,02	0,30	0,58	4,70	1,22	2,00	1,50	5,50	0,86	
	IG 04	Inacessível	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IG 05	Inacessível	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IG 06	Inacessível	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IG 07	Inacessível	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA01	SECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA02	SECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA03	34,38	0,171	0,094	6,43	30,0	36,9	2,66	37,8	15,3	0,2	TOTAL	21,01	32,80	33,05	0,00	29,31	12,06	0,00	2,23	1,37	34,58	0,00	13,73	3,24	4,68	846,55	2,55	41,00	14,00	27,00	>115	
	LA04	SECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA05	Inacessível/SECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA06	SECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LA07	SECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lagoa do Noronha	SECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lagoa Ilha Grande																																	
IG 09	30,44	0,013	0,008	7,41	130,0	6,0	7,18	96,2	2,4	0,2	TOTAL	4,50	34,87	0,85	0,92	2,16	36,44	<LD	0,14	<LD	1,96	3,54	0,83	0,74	1,88	36,80	0,61	4,00	1,00	3,00	0,68		
IG 10	30,49	0,013	0,007	7,45	73,9	7,6	6,98	93,2	3,0	0,2	TOTAL	4,69	35,14	0,58	1,96	1,59	39,69	<LD	0,12	<LD	1,67	2,45	0,72	0,63	1,45	36,63	0,71	9,80	6,60	3,20	1,12		
Volta Grande do Xingu	TVR 01		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TVR 02	29,94	0,012	0,007	6,11	117,3	1,2	7,23	95,4	2,9	2,8	2,6	4,69	31,08	0,45	n.d.	1,59	26,75	n.d.	0,12	n.d.	1,34	2,45	0,77	0,61	1,39	40,36	0,51	1,00	0,00	1,00	1,11	
	TVR 03	30,13	0,012	0,007	7,20	92,6	2,9	7,05	93,4	5,0	2,0	1,8	3,94	42,57	0,77	1,29	1,59	14,51	<LD	0,11	<LD	1,49	0,19	0,64	0,57	1,29	34,53	0,31	1,40	0,40	1,00	1,72	
	TVR 04	31,25	0,016	0,009	7,76	72,6		7,49	100,0	2,8	0,2	TOTAL	5,07	35,77	0,62	0,21	2,59	16,11	<LD	0,13	<LD	2,38	7,92	0,81	0,85	1,81	11,97	0,20	1,40	0,40	1,00	1,10	
	TVR 05	29,86	0,015	0,009	5,99	122,7	4,1	7,51	98,8	0,7	0,8	TOTAL	4,69	41,01	1,66	<LD	<LD	38,54	<LD	0,12	<LD	2,44	9,62	0,86	0,61	1,42	45,56	0,71	4,80	2,20	2,80	0,60	
	TVR 10	31,59	0,013	0,008	7,66	87,8	2,0	7,68	102,0	3,6	0,6	TOTAL	4,13	35,50	0,49	2,11	1,59	31,24	<LD	0,17	<LD	1,88	2,45	0,51	0,60	1,48	14,40	0,61	1,30	0,40	0,90	0,18	
	IG 08	29,88	0,036	0,021	7,23	86,2	24,5	6,82	90,3	15,0	0,9	0,6	7,69	49,73	1,23	0,00	4,72	31,13	0,00	0,13	0,42	3,20	0,00	1,24	1,10	2,54	50,77	0,61	10,20	5,00	5,20	1,03	
	IG 11	31,56	0,058	0,033	7,92	42,8	16,6	7,55	101,2	5,2	0,6	TOTAL	17,07	74,45	0,77	0,11	3,01	17,57	<LD	0,14	<LD	2,22	1,13	0,56	1,10	2,11	52,37	1,83	7,00	3,50	3,50	1,65	
LA08	Inacessível	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jusante da Casa de Força	IG 12	31,51	0,014	0,008	7,07	113,9	5,8	8,20	108,9	11,4	2,3	1,2	5,07	47,68	0,35	3,06	2,73	1,52	<LD	0,10	<LD	2,10	54,68	0,63	0,74	1,66	34,33	0,41	25,40	21,20	4,20	1,13	
	IG 13	27,4	0,006	0,005	6,64	213,0	11,3	4,37	55,2	2,7	0,9	TOTAL	1,31	41,87	1,71	0,29	2,02	308,86	<LD	0,49	<LD	2,54	<LD	0,08	0,17	0,51	26,07	0,51	3,10	1,50	1,60	2,43	
	TVR 06	31,68	0,014	0,008	7,47	121,0	1,2	7,80	106,3	2,7	0,6	TOTAL	3,56	32,80	0,32	3,90	1,59	21,52	<LD	0,12	<LD	1,51	6,98	0,59	0,51	1,30	26,83	0,41	22,00	18,70	3,30	0,84	
	TVR 07	33,31	0,016	0,009	6,77	168,0	17,0	7,99	104,9	6,1	0,6	TOTAL	4,88	44,12	0,50	0,00	3,44	10,58	0,00	0,20	0,00	2,23	16,30	0,53	0,58	1,51	41,90	0,72	28,80	20,80	8,00	0,54	
	TVR 08	32,56	0,012	0,007	6,90	166,5	3,0	7,88	108,7	6,0	0,5	TOTAL	4,13	31,61	0,38	0,00	2,16	14,46	0,00	0,14	0,00	1,37	3,73	0,74	0,59	1,23	36,11	0,82	26,00	18,40	7,60	1,24	
TVR 09	32,65	0,010	0,006	7,05	187,0	6,4	7,34	101,5	2,5	0,8	TOTAL	3,00	28,50	0,94	0,00	4,15	54,10	0,00	0,23	0,00	1,53	17,00	0,38	0,33	0,72	39,09	0,82	3,18	0,80	2,38	1,27		
Reservatório Intermediário	DI 01	25,96	0,024	0,016	7,54	72,7	9,3	6,00	74,0	4,5	0,3	TOTAL	7,32	74,55	1,28	<LD	7,85	139,58	<LD	0,20	<LD	2,93	2,45	1,25	0,99	2,65	29,83	0,10	2,40	0,80	1,60	2,27	
	DI 02	26,68	0,017	0,010	6,79	67,0	28,4	6,40	80,0	6,3	2,0	1	7,32	76,50	5,13	<LD	9,69	229,17	<LD	0,19													

Quadro 5 – Campanha de novembro de 2012

Trecho	Ponto	OBS	Data	Hora	Chuva nas últimas 24 h	Temperatura (C)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos Totais Diss.(g/L)	pH	Potencial Redox (mV)	Turbidez (UNT)	OD (mg/L)	Sat. OD (%)	Clorofila (mg/L)	Profundidade (m)	Transp. Secchi (cm)	Alcalinidade (mg/L)	DBO (mg/L)		
Montante do Reservatório	RX 01		7/11/2012	10:55	NÃO	31,37	0,015	0,009	7,80	127,00	4,0	6,78	91,6	7,7	0,5	TOTAL	4,13	1,16		
	RX 02		7/11/2012	12:36	NÃO	31,82	0,014	0,008	6,21	180,70	9,2	7,33	100	8,4	3	TOTAL	e.a.	e.a.		
	RX 03	INACESSIVEL	7/11/2012		NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
	RX 04		7/11/2012	16:37	NÃO	32,27	0,015	5,000	6,47	216,70	3,9	7,59	104,4	5,5	0,6	TOTAL	e.a.	e.a.		
	RX 05	INACESSIVEL	9/11/2012		NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
	RX 06		9/11/2012	15:22	SIM	32,21	0,013	0,007	7,35	170,00	5,8	7	96,3	6,8	0,4	TOTAL	3,75	1,03		
Reservatório do Xingu	RX 07		9/11/2012	13:55	NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
	IG 01		7/11/2012	16:15	NÃO	28,22	0,012	0,007	6,61	146,00	12,6	5,99	76,8	3,4	0,9	0,4	2,44	0,57		
	IG 02		7/11/2012	15:15	NÃO	27,18	0,020	0,012	5,49	101,00	9,2	1,62	20,5	2,2	0,2	TOTAL	4,50	4,58		
	IG 03		7/11/2012	15:40	NÃO	27,93	0,080	0,005	4,81	261,30	8,8	6,07	78	2,6	1,5	0,8	1,69	1,65		
	IG 04		30/11/2012	10:10	NÃO	26,09	0,046	0,029	5,18	143,00	4,3	6,28	77,9	1,5	0,5	TOTAL	e.a.	e.a.		
	IG 05		8/11/2012	10:29	NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
	IG 06	INACESSIVEL	8/11/2012		NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
	IG 07	INACESSIVEL	8/11/2012		NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
	LA 01	SECA	7/11/2012		NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
	LA 02	SECA	7/11/2012		NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
	LA 03	SECA	7/11/2012	15:30	NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
	LA 04	SECA	7/11/2012	13:28	NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
	LA 05	INACESSIVEL	7/11/2012		NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
	LA 06	APENAS VISUALISADA, NÃO ACESSIVEL PELA MARGEM	7/11/2012	17:30	NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
	LA 07	SECA	9/11/2012		NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
	Lagoa do Noreonha	SECA	7/11/2012		NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
	Lagoa Ilha Grande	SECA	7/11/2012	12:00	NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
	Lagoa Ilha Urubuquara	INACESSIVEL	7/11/2012			na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
	IG 09		9/11/2012	13:45	SIM	31,06	0,017	0,010	7,31	150,20	14,0	6,34	85,7	7,8	0,2	TOTAL	4,69	0,21		
	IG 10		9/11/2012	13:30	SIM	31,48	0,012	0,007	7,36	165,00	4,8	6,52	88	3,4	0,6	TOTAL	3,75	0,47		
	Volta Grande Do Xingu	TVR 01		9/11/2012	11:05	SIM	31,08	0,012	0,007	7,06	102,80	8,2	6,62	85,1	8,8	0,4	TOTAL	3,94	1,48	
		TVR 02		1/11/2012	09:14	NÃO	31,12	0,011	0,007	7,46	102,00	25,0	7,07	95,6	5,0	3,2	2,2	3,75	0,54	
		TVR 03		9/11/2012	10:00	SIM	30,89	0,012	0,007	7,05	147,00	3,0	6,41	85	4,8	0,6	TOTAL	3,56	2,30	
		TVR 04		8/11/2012	15:30	NÃO	31,89	0,013	0,007	8,28	132,00	8,8	7,25	87,7	0,4	0,3	TOTAL	3,56	0,95	
TVR 05			6/11/2012	10:10	NÃO	31,15	0,022	0,012	8,81	148,00	9,5	7,17	87,9	6,7	0,8	TOTAL	4,13	0,41		
TVR 10			8/11/2012	16:20	NÃO	31,43	0,012	0,007	7,36	147,50	5,0	6,86	92,9	6,0	0,25	TOTAL	3,94	1,77		
IG 08			28/11/2012	09:14	NÃO	29,97	0,014	0,008	6,60	82,00	13,8	0,7	78,6	62,0	1,4	0,7	e.a.	e.a.		
IG 11			8/11/2012	14:20	NÃO	31,76	0,065	0,038	8,90	91,50	18,0	8,43	112	17,5	0,2	TOTAL	17,82	0,89		
LA 08		INACESSIVEL	9/11/2012		NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Jusante da Casa de Força		IG 12		10/11/2012	12:26	NÃO	31,81	0,012	0,007	7,06	91,40	3,8	7,97	108	3,6	1,8	1,7	3,38	0,30	
		IG 13		10/11/2012	15:17	NÃO	29,31	0,008	0,005	6,99	143,00	7,4	6,68	87,5	1,2	0,9	TOTAL	0,94	1,70	
	TVR 06		10/11/2012	12:00	NÃO	31,4	0,012	0,007	7,50	88,70	2,5	7,97	108	1,4	0,4	TOTAL	3,38	1,15		
	TVR 07		10/11/2012	13:38	NÃO	33,3	0,016	0,009	7,48	86,40	10,0	8,55	120	10,1	0,6	TOTAL	e.a.	e.a.		
	TVR 08		10/11/2012	14:06	NÃO	32,58	0,013	0,007	7,65	83,40	5,7	8,29	114,6	3,2	1	TOTAL	e.a.	e.a.		
	TVR 09		10/11/2012	15:00	NÃO	32,67	0,013	0,007	7,21	151,00	3,3	7,85	108,7	3,8	0,3	TOTAL	e.a.	e.a.		
Reservatório Intermediário	DI 01	SECO	14/11/2012	11:30	NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
	DI 02		6/11/2012	12:35	NÃO	27,36	0,051	0,032	7,05	104,00	46,5	2,14	27	13,3	0,5	0,2	14,82	1,24		
	DI 03		6/11/2012	11:36	NÃO	27,4	0,075	0,047	6,53	-6,20	23,6	2,37	29,9	8,3	0,5	0,2	e.a.	e.a.		
	DI 04	SECO	6/11/2012		NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
	DI 05		6/11/2012	10:43	NÃO	26,73	0,068	0,042	7,56	137,10	23,7	2,46	31,1	8,2	0,6	TOTAL	19,51	1,50		
	Lagoa próximo ao Paçuçamba	PARCIALMENTE SECA	29/11/2012	13:00	NÃO	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	

Legenda: e.a. - em análise; n.a - não avaliada/amostrada