



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

11º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO
DE CONDICIONANTES

CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

**Anexo 11.4.1-12/2017 – Medidas de Variação Nictemeral
– Projeto de Monitoramento Limnológico e de
Qualidade da Água Superficial da UHE Belo Monte**

No período entre 27 de junho e 8 de agosto de 2016, foram realizadas medidas de variação nictemeral com uso de sonda multi-paramétrica em pontos localizados em todas as áreas de monitoramento da UHE Belo Monte, como parte do Projeto de Monitoramento e de Qualidade da Água vigente. As seguintes variáveis de qualidade da água foram medidas: temperatura, condutividade, sólidos totais dissolvidos, profundidade, pH, potencial redox, turbidez, clorofila-a, saturação de oxigênio e oxigênio dissolvido. As medições foram realizadas com uma sonda multi-paramétrica marca YSI, modelo 6.600. Nos pontos localizados nos reservatórios, as medições foram realizadas ao longo da coluna de água.

Paralelamente às medidas de qualidade da água, foram realizadas medidas de radiação solar utilizando-se um Quanta-meter marca Li-Cor, modelo LI-93 (sensor esférico subaquático).

1. RESULTADOS DAS MEDIDAS DE VARIAÇÃO NICTEMERAL

Nos **Quadros - 1 a 11** estão apresentados os resultados das medidas de variação nictemeral realizadas nos pontos monitorados no período entre final de junho a início de agosto de 2016.

De uma forma geral, houve pouca alteração das variáveis de qualidade da água ao longo do ciclo diurno em todos os pontos monitorados, muito em função da dinâmica dos cursos de água, em geral, com elevada vazão durante o período monitorado.

Quadro - 1 – Variação nictemeral das variáveis da qualidade da água no ponto RX 19, localizado na área a Montante do Reservatório do Xingu

PONTO RX 19 - MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
27/6/2016	11:00	31,42	0,023	0,013	0,3	6,68	105,3	6,80	1,98	97,2	7,17	2458,58
27/6/2016	12:00	31,57	0,023	0,013	0,3	6,78	102,3	7,00	2,01	97,6	7,18	3010,89
27/6/2016	13:00	31,59	0,023	0,013	0,3	6,79	105,1	6,60	1,88	96,3	7,09	2965,36
27/6/2016	14:00	31,46	0,023	0,013	0,3	6,75	110,8	11,50	2,13	95,6	7,05	2854,33
27/6/2016	15:00	31,34	0,023	0,013	0,3	6,73	93,4	6,7	1,45	95,3	7,04	2654,54
27/6/2016	16:00	31,11	0,023	0,013	0,3	6,66	94,1	6,6	1,74	93,9	6,96	2354,15
27/6/2016	17:00	30,96	0,023	0,014	0,3	6,64	94,1	6,8	1,62	93,3	6,94	895,54
27/6/2016	18:00	30,65	0,023	0,014	0,3	6,57	94,6	6,3	1,1	91,4	6,83	654,58
27/6/2016	19:00	30,42	0,023	0,014	0,3	6,51	95,5	7	1,04	89,6	6,72	0,33
27/6/2016	20:00	30,29	0,023	0,013	0,3	6,5	95,6	6,1	1,02	89,1	6,7	0,00
27/6/2016	21:00	30,2	0,023	0,013	0,3	6,49	96,2	6,4	1,01	88,4	6,66	0,00
27/6/2016	22:00	30,16	0,023	0,013	0,3	6,47	96	5,7	0,89	88,3	6,65	0,00
27/6/2016	23:00	30,14	0,023	0,013	0,3	6,46	96,1	5,69	0,88	88,1	6,62	0,00
28/6/2016	00:00	30,12	0,022	0,013	0,3	6,49	99,2	6	0,81	88,7	6,69	0,00
28/6/2016	01:00	30,1	0,022	0,013	0,3	6,49	99,6	5,7	0,80	88,8	6,70	0,00
28/6/2016	02:00	30,08	0,022	0,013	0,3	6,50	100	5,4	0,78	89	6,72	0,00
28/6/2016	03:00	30,06	0,022	0,013	0,3	6,50	100,4	5,1	0,77	89,1	6,73	0,00
28/6/2016	04:00	30,05	0,022	0,013	0,3	6,48	100,3	5,9	0,76	89,3	6,76	0,00
28/6/2016	05:00	30,04	0,022	0,013	0,3	6,51	101,1	6,7	0,75	89,9	6,79	0,00
28/6/2016	06:00	30,07	0,022	0,013	0,3	6,41	100,8	6,3	0,81	90,2	6,81	0,00
28/6/2016	07:00	30,08	0,022	0,013	0,3	6,4	99,6	6,1	0,91	90,2	6,81	99,54
28/6/2016	08:00	30,19	0,022	0,013	0,3	6,44	101,2	6	1,05	91,4	6,88	1210,21
28/6/2016	09:00	30,22	0,022	0,013	0,3	6,51	100,8	5,88	1,1	91,8	6,91	1548,54
28/6/2016	10:00	30,29	0,022	0,013	0,3	6,61	102,2	6,2	1,12	92,4	7,01	2100,89

Quadro - 2 – Variação nictemeral das variáveis da qualidade da água no ponto Praia do Massanori, localizado no Reservatório do Xingu, a jusante da cidade de Altamira

PONTO PRAIA DO MASSANORI - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
5/7/2016	09:01	30,50	0,021	0,014	0,0	6,32	157,0	7,8	9,1	85,8	6,45	1365,20
5/7/2016	09:01	30,50	0,021	0,014	1,0	6,32	157,0	7,8	9,0	85,7	6,43	
5/7/2016	09:01	30,51	0,021	0,014	2,0	6,33	158,0	8,1	8,9	85,5	6,40	
5/7/2016	09:01	30,51	0,021	0,014	3,0	6,35	158,1	8,2	8,8	85,3	6,37	
5/7/2016	09:01	30,50	0,021	0,014	4,0	6,34	159,2	8,5	8,5	85,2	6,35	
5/7/2016	10:00	30,74	0,021	0,014	0,0	6,35	161,0	8,1	8,8	88,1	7,01	2214,37
5/7/2016	10:00	30,74	0,021	0,014	1,0	6,34	161,0	8,2	8,7	88,2	7,12	
5/7/2016	10:00	30,73	0,021	0,014	2,0	6,35	162,0	8,3	8,4	88,1	7,11	
5/7/2016	10:00	30,73	0,021	0,014	3,0	6,31	163,0	8,5	8,1	88,0	7,09	
5/7/2016	10:01	30,71	0,021	0,014	4,0	6,32	163,0	8,8	8,2	87,9	7,08	
5/7/2016	11:05	30,80	0,021	0,014	0,0	6,54	164,3	7,0	9,1	88,1	7,10	2745,39
5/7/2016	11:05	30,79	0,021	0,014	1,0	6,50	163,9	7,1	9,2	88,0	7,09	
5/7/2016	11:05	30,79	0,021	0,014	2,0	6,49	160,2	7,1	9,0	88,0	7,09	
5/7/2016	11:05	30,79	0,021	0,014	3,0	6,37	159,0	7,5	8,9	87,1	7,05	
5/7/2016	11:05	30,77	0,021	0,014	4,0	6,36	158,7	7,3	8,5	86,9	7,01	
5/7/2016	12:01	30,82	0,021	0,014	0,0	6,39	164,5	6,9	9,1	88,2	7,12	3014,28
5/7/2016	12:01	30,82	0,021	0,014	1,0	6,38	163,6	6,9	9,2	88,1	7,10	
5/7/2016	12:01	30,79	0,021	0,014	2,0	6,35	159,1	7,2	9,0	88,1	7,10	
5/7/2016	12:02	30,79	0,021	0,014	3,0	6,35	159,0	7,2	8,9	87,2	7,07	
5/7/2016	12:02	30,78	0,021	0,014	4,0	6,37	158,6	7,4	8,5	87,1	7,06	
5/7/2016	13:03	30,83	0,021	0,014	0,0	6,39	162,0	7,0	8,8	88,1	7,11	2298,54
5/7/2016	13:03	30,83	0,021	0,014	1,0	6,38	162,1	7,0	8,5	88,0	7,10	
5/7/2016	13:03	30,81	0,021	0,014	2,0	6,35	162,1	7,1	8,8	88,0	7,10	
5/7/2016	13:03	30,80	0,021	0,014	3,0	6,35	162,3	7,1	8,9	87,5	7,06	
5/7/2016	13:03	30,80	0,021	0,014	4,0	6,37	162,4	7,2	8,5	87,5	7,06	
5/7/2016	14:00	30,83	0,021	0,014	0,0	6,41	162,0	6,9	9,1	88,0	7,10	2654,25
5/7/2016	14:00	30,82	0,021	0,014	1,0	6,41	162,1	7,2	9,0	88,0	7,10	
5/7/2016	14:00	30,81	0,021	0,014	2,0	6,42	162,1	7,5	9,1	88,0	7,10	
5/7/2016	14:00	30,79	0,021	0,014	3,0	6,42	162,3	7,3	8,9	87,4	7,05	
5/7/2016	14:00	30,79	0,022	0,014	4,0	6,43	162,4	7,4	8,8	87,4	7,05	
5/7/2016	15:02	30,83	0,021	0,014	0,0	6,44	163,0	8,4	8,2	88,9	7,15	2584,25
5/7/2016	15:02	30,81	0,021	0,014	1,0	6,43	163,2	8,1	8,1	88,6	7,12	
5/7/2016	15:02	30,81	0,021	0,014	2,0	6,43	163,4	7,9	8,2	88,3	7,11	
5/7/2016	15:03	30,78	0,021	0,014	3,0	6,42	163,2	8,1	8,3	87,5	7,10	
5/7/2016	15:03	30,78	0,021	0,014	4,0	6,41	163,2	8,2	8,5	87,5	7,10	
5/7/2016	16:00	30,83	0,021	0,014	0,0	6,39	159,1	8,5	7,9	88,8	7,13	1214,21
5/7/2016	16:00	30,82	0,021	0,014	1,0	6,41	159,5	8,5	7,9	88,8	7,13	
5/7/2016	16:00	30,82	0,021	0,014	2,0	6,41	159,9	8,1	7,4	88,4	7,10	

PONTO PRAIA DO MASSANORI - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
5/7/2016	16:00	30,81	0,022	0,014	3,0	6,38	161,0	8,3	7,8	88,1	7,09	
5/7/2016	16:00	30,80	0,022	0,014	4,0	6,40	161,3	9,5	7,1	88,1	7,09	
5/7/2016	17:01	30,79	0,021	0,014	0,0	6,40	160,1	8,3	6,9	85,1	7,01	785,58
5/7/2016	17:01	30,79	0,021	0,014	1,0	6,41	160,1	8,1	6,5	85,1	7,01	
5/7/2016	17:02	30,77	0,021	0,014	2,0	6,41	161,1	8,1	6,4	84,4	6,99	
5/7/2016	17:02	30,77	0,021	0,014	3,0	6,40	161,2	8,2	6,4	84,4	6,99	
5/7/2016	17:02	30,76	0,022	0,014	4,0	6,39	161,3	8,7	6,3	84,3	6,98	
5/7/2016	18:05	30,71	0,021	0,014	0,0	6,51	164,1	6,5	5,6	85,1	6,99	547,54
5/7/2016	18:05	30,70	0,021	0,014	1,0	6,51	164,9	6,8	5,5	85,0	6,98	
5/7/2016	18:05	30,70	0,021	0,014	2,0	6,49	165,1	6,6	5,5	85,0	6,98	
5/7/2016	18:05	30,69	0,021	0,014	3,0	6,49	165,2	6,3	5,3	84,9	6,97	
5/7/2016	18:05	30,68	0,021	0,015	4,0	6,48	165,3	5,9	5,2	84,9	6,97	
5/7/2016	19:05	30,68	0,022	0,014	0,0	6,60	166,8	10,8	4,1	83,8	6,85	0,85
5/7/2016	19:05	30,67	0,022	0,014	1,0	6,61	167,2	8,8	4,0	83,7	6,84	
5/7/2016	19:05	30,66	0,021	0,014	2,0	6,59	167,3	9,1	3,9	83,7	6,84	
5/7/2016	19:05	30,65	0,022	0,014	3,0	6,59	167,5	9,5	3,8	83,5	6,83	
5/7/2016	19:06	30,64	0,022	0,015	4,0	6,58	167,7	9,9	3,5	83,4	6,81	
5/7/2016	20:01	30,57	0,021	0,014	0,0	6,50	167,1	11,4	3,9	80,1	6,55	0,00
5/7/2016	20:01	30,57	0,021	0,014	1,0	6,52	167,2	10,4	3,9	80,1	6,55	
5/7/2016	20:01	30,56	0,021	0,014	2,0	6,58	167,7	11,4	3,5	79,8	6,53	
5/7/2016	20:01	30,56	0,022	0,014	3,0	6,54	167,9	10,8	3,4	79,6	6,50	
5/7/2016	20:01	30,53	0,022	0,014	4,0	6,55	167,7	11,4	3,4	79,4	6,47	
5/7/2016	21:02	30,53	0,022	0,014	0,0	6,34	165,9	10,1	3,7	79,7	6,50	0,00
5/7/2016	21:02	30,52	0,022	0,014	1,0	6,35	166,1	10,2	3,6	79,6	6,49	
5/7/2016	21:02	30,50	0,022	0,014	2,0	6,37	166,5	10,1	3,5	79,1	6,45	
5/7/2016	21:02	30,49	0,022	0,014	3,0	6,40	167,1	9,9	3,3	78,8	6,46	
5/7/2016	21:02	30,48	0,022	0,014	4,0	6,41	167,2	9,9	3,3	78,4	6,42	
5/7/2016	22:00	30,50	0,022	0,014	0,0	6,37	166,0	10,0	3,5	79,5	6,49	0,00
5/7/2016	22:00	30,49	0,022	0,014	1,0	6,38	166,0	10,1	3,5	79,5	6,49	
5/7/2016	22:00	30,49	0,022	0,014	2,0	6,41	166,2	10,0	3,5	79,1	6,47	
5/7/2016	22:00	30,48	0,022	0,014	3,0	6,41	166,5	10,4	3,2	78,9	6,46	
5/7/2016	22:00	30,47	0,022	0,015	4,0	6,42	166,7	10,2	3,1	78,5	6,42	
5/7/2016	23:04	30,48	0,022	0,014	0,0	6,41	159,1	9,9	3,3	79,1	6,45	0,00
5/7/2016	23:04	30,48	0,022	0,014	1,0	6,41	159,3	9,9	3,3	79,2	6,45	
5/7/2016	23:04	30,47	0,022	0,014	2,0	6,42	159,9	9,9	3,3	78,9	6,44	
5/7/2016	23:04	30,45	0,022	0,014	3,0	6,43	162,3	10,1	3,1	78,7	6,41	
5/7/2016	23:04	30,44	0,022	0,015	4,0	6,43	163,1	10,1	3,0	78,6	6,40	
6/7/2016	00:01	30,44	0,022	0,014	0,0	6,48	160,1	10,3	3,2	78,7	6,39	0,00
6/7/2016	00:01	30,43	0,022	0,014	1,0	6,48	160,1	10,3	3,2	78,7	6,39	
6/7/2016	00:01	30,41	0,022	0,014	2,0	6,51	160,2	10,5	3,1	78,6	6,38	

PONTO PRAIA DO MASSANORI - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
6/7/2016	00:01	30,39	0,022	0,015	3,0	6,49	160,3	10,6	3,0	78,6	6,38	0,00
6/7/2016	00:01	30,38	0,022	0,015	4,0	6,45	162,1	10,5	3,0	78,5	6,37	
6/7/2016	01:00	30,42	0,022	0,015	0,0	6,49	162,1	9,8	2,9	78,4	6,34	
6/7/2016	01:00	30,42	0,022	0,015	1,0	6,49	162,2	10,2	2,9	78,3	6,33	
6/7/2016	01:00	30,39	0,022	0,015	2,0	6,49	162,4	10,9	2,8	78,3	6,33	
6/7/2016	01:00	30,38	0,022	0,015	3,0	6,52	162,9	10,8	2,8	78,3	6,33	
6/7/2016	01:00	30,37	0,022	0,015	4,0	6,53	163,1	10,6	2,8	78,1	6,31	
6/7/2016	02:03	30,41	0,022	0,015	0,0	6,50	161,1	11,0	2,9	78,4	6,34	0,00
6/7/2016	02:03	30,41	0,022	0,015	1,0	6,50	162,1	11,1	2,8	78,2	6,32	
6/7/2016	02:03	30,39	0,022	0,015	2,0	6,51	162,3	10,9	2,8	78,2	6,32	
6/7/2016	02:03	30,37	0,022	0,015	3,0	6,51	162,4	11,2	2,7	78,1	6,30	
6/7/2016	02:03	30,37	0,022	0,015	4,0	6,55	162,9	11,3	2,7	78,0	6,29	
6/7/2016	03:01	30,41	0,021	0,014	0,0	6,35	160,1	10,5	3,1	78,3	6,33	0,00
6/7/2016	03:01	30,41	0,021	0,014	1,0	6,37	160,6	10,6	2,9	78,3	6,33	
6/7/2016	03:01	30,39	0,021	0,014	2,0	6,41	161,2	10,6	2,9	78,1	6,31	
6/7/2016	03:01	30,37	0,021	0,014	3,0	6,52	161,8	10,9	2,9	78,1	6,31	
6/7/2016	03:01	30,37	0,021	0,015	4,0	6,49	161,9	11,3	2,7	77,8	6,28	
6/7/2016	04:00	30,39	0,021	0,014	0,0	6,45	160,0	10,9	2,7	78,0	6,30	0,00
6/7/2016	04:00	30,38	0,021	0,014	1,0	6,45	160,8	10,9	2,7	77,8	6,28	
6/7/2016	04:00	30,38	0,021	0,014	2,0	6,46	161,8	11,1	2,6	77,7	6,27	
6/7/2016	04:00	30,36	0,021	0,014	3,0	6,49	161,9	12,3	2,2	77,7	6,27	
6/7/2016	04:00	30,35	0,022	0,014	4,0	6,51	162,9	12,3	2,3	77,5	6,25	
6/7/2016	05:00	30,35	0,021	0,014	0,0	6,33	162,1	10,1	2,5	77,9	6,29	0,00
6/7/2016	05:00	30,35	0,021	0,014	1,0	6,35	162,1	10,0	2,5	77,8	6,28	
6/7/2016	05:00	30,35	0,021	0,014	2,0	6,34	162,8	10,2	2,4	77,6	6,26	
6/7/2016	05:00	30,34	0,021	0,014	3,0	6,39	162,9	10,2	2,3	77,4	6,24	
6/7/2016	05:00	30,31	0,021	0,014	4,0	6,41	163,1	11,1	2,2	77,3	6,23	
6/7/2016	06:02	30,37	0,021	0,014	0,0	6,45	160,2	9,9	3,5	78,1	6,33	0,00
6/7/2016	06:02	30,37	0,021	0,014	1,0	6,44	160,3	9,5	3,5	78,1	6,33	
6/7/2016	06:03	30,37	0,021	0,014	2,0	6,45	160,4	9,9	3,5	77,9	6,29	
6/7/2016	06:03	30,36	0,021	0,014	3,0	6,43	160,8	10,1	3,4	77,8	6,29	
6/7/2016	06:03	30,35	0,021	0,014	4,0	6,41	161,9	10,9	3,3	77,7	6,28	
6/7/2016	07:04	30,41	0,021	0,014	0,0	6,41	161,2	9,8	4,5	78,9	6,45	81,01
6/7/2016	07:04	30,40	0,021	0,014	1,0	6,41	161,1	9,8	4,6	78,8	6,44	
6/7/2016	07:04	30,40	0,021	0,014	2,0	6,42	161,3	10,1	4,3	78,7	6,43	
6/7/2016	07:04	30,39	0,021	0,014	3,0	6,43	161,4	10,3	4,4	78,7	6,43	
6/7/2016	07:04	30,39	0,022	0,015	4,0	6,45	161,5	10,5	4,3	78,5	6,41	
6/7/2016	08:05	30,45	0,021	0,014	0,0	6,51	163,1	9,9	5,9	79,2	6,42	854,25
6/7/2016	08:05	30,44	0,021	0,014	1,0	6,53	163,8	9,9	5,9	79,2	6,42	
6/7/2016	08:05	30,43	0,021	0,014	2,0	6,51	163,9	10,4	5,4	79,1	6,41	

PONTO PRAIA DO MASSANORI - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
6/7/2016	08:05	30,42	0,021	0,014	3,0	6,51	164,1	10,5	5,3	79,0	6,40	
6/7/2016	08:05	30,40	0,021	0,014	4,0	6,51	164,2	11,5	5,9	78,9	6,39	

Quadro - 3 – Variação nictemeral das variáveis da qualidade da água no ponto RX 03, localizado no Reservatório do Xingu, a montante da barragem Pimental

PONTO RX 03 - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
30/6/2016	10:10	30,62	0,023	0,013	0,0	6,14	86,3	4,2	8,2	78,7	5,84	2111,68
30/6/2016	10:10	30,63	0,023	0,013	1,0	6,26	88,4	4,2	8,1	76,2	5,70	
30/6/2016	10:10	30,58	0,023	0,013	2,0	6,25	88,8	4,3	8,0	75,6	5,66	
30/6/2016	10:10	30,56	0,023	0,013	3,0	6,24	89	4,3	8,0	75,6	5,66	
30/6/2016	10:10	30,54	0,023	0,013	4,0	6,23	89,6	4,4	7,9	75,4	5,65	
30/6/2016	10:10	30,51	0,023	0,013	5,0	6,22	90,1	4,5	7,8	76,3	5,72	
30/6/2016	10:10	30,50	0,023	0,013	6,0	6,22	90,5	4,4	7,8	76,6	5,74	
30/6/2016	10:10	30,48	0,023	0,013	7,0	6,23	90,8	4,5	7,6	77,3	5,80	
30/6/2016	10:10	30,47	0,023	0,013	8,0	6,23	91,3	4,5	7,6	77,4	5,81	
30/6/2016	10:11	30,46	0,023	0,013	9,0	6,23	91,7	4,5	7,5	77,1	5,78	
30/6/2016	10:11	30,46	0,023	0,013	10,0	6,23	91,8	4,5	7,4	76,6	5,74	
30/6/2016	10:11	30,46	0,023	0,013	11,0	6,22	92,1	4,6	7,5	75,2	5,64	
30/6/2016	10:11	30,46	0,023	0,013	12,0	6,21	92,3	4,6	7,4	74,6	5,60	
30/6/2016	10:11	30,46	0,023	0,013	13,0	6,21	92,5	4,7	7,3	74,1	5,56	
30/6/2016	10:11	30,45	0,023	0,013	14,0	6,20	92,7	4,7	7,2	73,7	5,70	
30/6/2016	10:11	30,45	0,023	0,013	15,0	6,20	92,8	4,7	7,1	73,4	5,50	
30/6/2016	10:12	30,45	0,023	0,013	16,0	6,19	92,8	4,9	7,0	72,8	5,46	
30/6/2016	10:12	30,45	0,023	0,013	17,0	6,19	93,1	5,1	7,0	72,2	5,42	
30/6/2016	10:12	30,45	0,023	0,013	18,0	6,18	93,3	5,1	6,9	71,8	5,39	
30/6/2016	10:12	30,45	0,023	0,013	19,0	6,18	93,5	5,2	6,8	71,7	5,38	
30/6/2016	10:12	30,45	0,023	0,013	20,0	6,18	93,6	5,3	6,7	71,3	5,35	
30/6/2016	10:12	30,45	0,023	0,013	21,0	6,17	93,8	5,3	6,6	70,9	5,27	
30/6/2016	11:00	30,70	0,023	0,013	0,0	6,10	82,2	4,1	7,8	77,1	5,68	2358,36
30/6/2016	11:00	30,69	0,023	0,013	1,0	6,11	82,2	4,1	7,9	75,6	5,74	
30/6/2016	11:00	30,71	0,023	0,013	2,0	6,10	83,0	4,1	8,1	76,5	5,68	
30/6/2016	11:00	30,70	0,023	0,013	3,0	6,12	83,1	4,2	8,5	75,8	5,62	
30/6/2016	11:00	30,73	0,023	0,013	4,0	6,14	83,4	4,2	8,0	74,5	5,56	
30/6/2016	11:00	30,72	0,023	0,013	5,0	6,12	84,1	4,3	8,0	75,3	5,84	
30/6/2016	11:01	30,75	0,023	0,013	6,0	6,13	83,3	4,3	7,7	77,5	5,47	
30/6/2016	11:01	30,75	0,023	0,013	7,0	6,17	84,8	4,4	7,6	76,1	5,81	
30/6/2016	11:01	30,74	0,023	0,013	8,0	6,20	84,7	4,5	7,5	77,5	5,77	
30/6/2016	11:01	30,68	0,023	0,013	9,0	6,19	86,5	4,5	7,1	77	5,65	

PONTO RX 03 - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
30/6/2016	11:01	30,68	0,023	0,013	10,0	6,23	86,5	4,5	8,1	77,6	5,88	
30/6/2016	11:01	30,66	0,023	0,013	11,0	6,24	88,4	4,8	8,0	78,2	5,69	
30/6/2016	11:01	30,65	0,023	0,013	12,0	6,23	88,5	4,8	7,1	76,2	5,61	
30/6/2016	11:02	30,64	0,023	0,013	13,0	6,24	88,5	4,8	7,0	74,9	5,65	
30/6/2016	11:02	30,62	0,023	0,013	14,0	6,22	88,3	4,9	8,1	77,3	5,74	
30/6/2016	11:02	30,60	0,023	0,013	15,0	6,22	89,9	4,9	7,9	74,2	5,52	
30/6/2016	11:02	30,58	0,023	0,013	16,0	6,20	89,8	5,0	7,2	71,2	5,50	
30/6/2016	11:02	30,58	0,023	0,013	17,0	6,19	90,1	5,0	7,3	72,3	5,44	
30/6/2016	11:02	30,57	0,023	0,013	18,0	6,19	91,2	5,1	7,1	71,9	5,31	
30/6/2016	11:02	30,58	0,023	0,013	19,0	6,18	91,5	5,3	7,0	71,8	5,30	
30/6/2016	11:02	30,59	0,023	0,013	20,0	6,15	92,0	5,3	6,9	71,4	5,31	
30/6/2016	11:02	30,57	0,023	0,013	21,0	6,15	92,0	5,4	6,8	70,2	5,32	
30/6/2016	12:00	31,25	0,023	0,013	0,0	6,12	81,9	4,1	7,6	76	6,01	2958,38
30/6/2016	12:00	31,25	0,023	0,013	1,0	6,13	81,9	4,1	7,6	77	5,94	
30/6/2016	12:00	31,26	0,023	0,013	2,0	6,11	82,0	4,2	7,7	77,1	5,92	
30/6/2016	12:00	31,11	0,023	0,013	3,0	6,14	82,1	4,2	7,9	77,3	5,74	
30/6/2016	12:02	30,88	0,023	0,013	4,0	6,12	83,0	4,3	8,2	77,5	5,71	
30/6/2016	12:02	30,89	0,023	0,013	5,0	6,11	83,2	4,1	8,2	75,3	5,64	
30/6/2016	12:02	30,68	0,023	0,013	6,0	6,12	83,2	4,3	8,1	76,9	5,55	
30/6/2016	12:02	30,65	0,023	0,013	7,0	6,15	84	4,2	8,1	76,8	5,55	
30/6/2016	12:02	30,66	0,023	0,013	8,0	6,19	84,1	4,4	7,9	77	5,69	
30/6/2016	12:02	30,66	0,023	0,013	9,0	6,19	84,4	4,4	7,9	77,1	5,65	
30/6/2016	12:02	30,59	0,023	0,013	10,0	6,21	85,2	4,5	7,7	76,8	5,71	
30/6/2016	12:02	30,59	0,023	0,013	11,0	6,21	85,2	4,6	7,1	76,9	5,74	
30/6/2016	12:03	30,58	0,023	0,013	12,0	6,23	86,2	4,8	7,1	76,5	5,69	
30/6/2016	12:03	30,58	0,023	0,013	13,0	6,24	86,7	4,5	7,2	75,9	5,68	
30/6/2016	12:03	30,57	0,023	0,013	14,0	6,23	86,8	4,8	7,5	75,2	5,55	
30/6/2016	12:03	30,57	0,023	0,013	15,0	6,23	88,8	4,9	7,8	74,2	5,51	
30/6/2016	12:03	30,58	0,023	0,013	16,0	6,25	88,7	5,0	7,3	73,2	5,51	
30/6/2016	12:03	30,57	0,023	0,013	17,0	6,22	90,0	5,1	7,4	72,5	5,52	
30/6/2016	12:03	30,57	0,023	0,013	18,0	6,20	90,2	5,2	7,0	71,5	5,49	
30/6/2016	12:04	30,58	0,023	0,013	19,0	6,20	90,5	5,4	7,0	71,8	5,48	
30/6/2016	12:04	30,58	0,023	0,013	20,0	6,19	91,2	5,4	7,1	71,4	5,39	
30/6/2016	12:04	30,57	0,023	0,013	21,0	6,17	91,2	5,5	7,1	71,3	5,39	
30/6/2016	13:02	30,88	0,023	0,013	0,0	6,11	82,2	4,2	7,7	75	5,95	2547,35
30/6/2016	13:02	30,88	0,023	0,013	1,0	6,11	82,2	4,2	7,7	75,3	5,95	
30/6/2016	13:02	30,89	0,023	0,013	2,0	6,12	82,0	4,2	7,6	75,6	5,96	
30/6/2016	13:02	30,89	0,023	0,013	3,0	6,12	82,1	4,3	7,7	75,8	5,96	
30/6/2016	13:02	30,88	0,023	0,013	4,0	6,12	83,0	4,4	7,8	76,0	5,97	
30/6/2016	13:03	30,75	0,023	0,013	5,0	6,13	83,1	4,4	7,9	76,2	5,71	

PONTO RX 03 - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
30/6/2016	13:03	30,75	0,023	0,013	6,0	6,13	83,5	4,5	7,9	76,2	5,66	
30/6/2016	13:03	30,77	0,023	0,013	7,0	6,15	83,7	4,4	7,9	78,1	5,62	
30/6/2016	13:03	30,76	0,023	0,013	8,0	6,15	83,9	4,5	8,0	78,1	5,62	
30/6/2016	13:03	30,69	0,023	0,013	9,0	6,16	84,1	4,4	8,1	78,1	5,63	
30/6/2016	13:03	30,68	0,023	0,013	10,0	6,16	84,1	4,4	7,1	77,5	5,69	
30/6/2016	13:03	30,69	0,023	0,013	11,0	6,19	84,6	4,7	7,9	77,2	5,70	
30/6/2016	13:03	30,67	0,023	0,013	12,0	6,19	84,9	4,9	7,9	76,9	5,71	
30/6/2016	13:04	30,66	0,023	0,013	13,0	6,22	85,3	5,0	7,8	76,6	5,64	
30/6/2016	13:04	30,59	0,023	0,013	14,0	6,22	85,4	4,9	7,5	76,5	5,61	
30/6/2016	13:04	30,57	0,023	0,013	15,0	6,22	86,8	4,8	7,5	76,0	5,50	
30/6/2016	13:04	30,57	0,023	0,013	16,0	6,25	87,0	5,1	7,8	75,2	5,51	
30/6/2016	13:04	30,56	0,023	0,013	17,0	6,22	87,8	5,1	7,8	75,3	5,49	
30/6/2016	13:04	30,55	0,023	0,013	18,0	6,21	87,8	5,0	7,3	72,4	5,49	
30/6/2016	13:04	30,55	0,023	0,013	19,0	6,20	89,8	5,2	7,1	72,4	5,38	
30/6/2016	13:05	30,53	0,023	0,013	20,0	6,20	89,8	5,2	7,2	72,1	5,38	
30/6/2016	13:05	30,53	0,023	0,013	21,0	6,19	90,1	5,2	7,2	72,1	5,39	
30/6/2016	14:00	30,89	0,023	0,013	0,0	6,07	83,1	4,1	7,5	76,1	5,98	2285,85
30/6/2016	14:00	30,89	0,023	0,013	1,0	6,09	83,1	4,1	7,5	76,1	5,98	
30/6/2016	14:00	30,89	0,023	0,013	2,0	6,11	83,2	4,1	7,6	76,2	5,97	
30/6/2016	14:01	30,81	0,023	0,013	3,0	6,11	83,4	4,2	7,6	76	5,95	
30/6/2016	14:01	30,81	0,023	0,013	4,0	6,11	83,9	4,3	7,5	75,8	5,95	
30/6/2016	14:01	30,79	0,023	0,013	5,0	6,12	84,1	4,3	7,7	75,8	5,95	
30/6/2016	14:01	30,79	0,023	0,013	6,0	6,13	84,1	4,2	7,8	75,6	5,94	
30/6/2016	14:01	30,72	0,023	0,013	7,0	6,14	84,2	4,4	7,8	77,8	5,94	
30/6/2016	14:01	30,72	0,023	0,013	8,0	6,14	84,1	4,4	7,8	78,1	5,74	
30/6/2016	14:01	30,73	0,023	0,013	9,0	6,15	84,1	4,6	7,9	78,1	5,74	
30/6/2016	14:01	30,73	0,023	0,013	10,0	6,14	84,3	4,6	7,9	79,1	5,69	
30/6/2016	14:01	30,69	0,023	0,013	11,0	6,15	85,1	4,7	8,0	78,9	5,69	
30/6/2016	14:02	30,62	0,023	0,013	12,0	6,17	85,3	4,6	8,1	77,8	5,69	
30/6/2016	14:02	30,62	0,023	0,013	13,0	6,18	85,2	4,7	8,2	76,1	5,67	
30/6/2016	14:02	30,60	0,023	0,013	14,0	6,21	85,4	4,8	8,0	76,5	5,60	
30/6/2016	14:02	30,60	0,023	0,013	15,0	6,20	86,0	4,9	7,9	76,2	5,59	
30/6/2016	14:02	30,58	0,023	0,013	16,0	6,21	86,1	4,9	7,9	76,2	5,59	
30/6/2016	14:02	30,59	0,023	0,013	17,0	6,23	86,5	4,9	7,9	75,2	5,55	
30/6/2016	14:02	30,57	0,023	0,013	18,0	6,22	86,8	5,0	7,7	75,1	5,54	
30/6/2016	14:02	30,55	0,023	0,013	19,0	6,20	87,0	5,1	7,7	74,3	5,54	
30/6/2016	14:02	30,51	0,023	0,013	20,0	6,21	87,5	5,1	7,5	74,3	5,51	
30/6/2016	14:03	30,51	0,023	0,013	21,0	6,21	87,9	5,1	7,5	74,3	5,51	
30/6/2016	15:01	30,78	0,023	0,013	0,0	6,10	84,1	4	7,2	77	5,95	2458,58
30/6/2016	15:01	30,78	0,023	0,013	1,0	6,10	84,1	4,1	7,2	77,1	5,95	

PONTO RX 03 - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
30/6/2016	15:01	30,77	0,023	0,013	2,0	6,13	83,9	4,2	7,3	77,2	5,96	
30/6/2016	15:01	30,77	0,023	0,013	3,0	6,13	83,7	4,3	7,3	76,8	5,96	
30/6/2016	15:01	30,76	0,023	0,013	4,0	6,12	83,7	4,1	7,7	76,8	5,97	
30/6/2016	15:01	30,66	0,023	0,013	5,0	6,14	83,8	4,2	7,4	76,2	5,98	
30/6/2016	15:01	30,62	0,023	0,013	6,0	6,13	84,0	4,3	7,5	75,8	5,98	
30/6/2016	15:01	30,61	0,023	0,013	7,0	6,13	84	4,3	7,7	75,5	5,98	
30/6/2016	15:02	30,58	0,023	0,013	8,0	6,15	84,1	4,4	7,8	77,5	5,85	
30/6/2016	15:02	30,58	0,023	0,013	9,0	6,15	84,1	4,5	7,9	78	5,85	
30/6/2016	15:02	30,55	0,023	0,013	10,0	6,17	84,2	4,7	8,0	78,9	5,77	
30/6/2016	15:02	30,54	0,023	0,013	11,0	6,17	84,6	4,8	8,1	78,9	5,65	
30/6/2016	15:02	30,54	0,023	0,013	12,0	6,18	84,7	4,9	8,1	76,5	5,61	
30/6/2016	15:02	30,53	0,023	0,013	13,0	6,18	86,0	4,7	8,3	76,5	5,59	
30/6/2016	15:02	30,52	0,023	0,013	14,0	6,20	86,1	245	8,4	76,1	5,60	
30/6/2016	15:02	30,52	0,023	0,013	15,0	6,22	86,1	4,8	7,9	76,0	5,57	
30/6/2016	15:02	30,51	0,023	0,013	16,0	6,22	86,1	4,8	7,8	75,4	5,57	
30/6/2016	15:02	30,5	0,023	0,013	17,0	6,23	86,8	4,7	7,7	75,3	5,55	
30/6/2016	15:03	30,50	0,023	0,013	18,0	6,24	87,0	5,0	7,7	75,4	5,53	
30/6/2016	15:03	30,49	0,023	0,013	19,0	6,19	87,0	4,9	7,8	74,2	5,51	
30/6/2016	15:03	30,49	0,023	0,013	20,0	6,19	87,5	4,9	7,9	74,1	5,49	
30/6/2016	15:03	30,49	0,023	0,013	21,0	6,19	87,5	4,9	7,6	74	5,50	
30/6/2016	16:00	31,09	0,023	0,013	0,0	6,03	108,2	4,1	5,5	85,9	6,37	1952,78
30/6/2016	16:00	31,09	0,023	0,013	1,0	6,01	109,1	4,1	5,4	85,5	6,35	
30/6/2016	16:00	31,08	0,023	0,013	2,0	6,02	109,3	4,1	5,3	85,4	6,34	
30/6/2016	16:00	31,07	0,023	0,013	3,0	6,03	109,4	4,1	5,2	85,3	6,33	
30/6/2016	16:00	31,04	0,023	0,013	4,0	6,03	109,5	4,1	5,1	85,2	6,32	
30/6/2016	16:00	30,93	0,023	0,013	5,0	6,03	109,6	4,2	4,9	84,6	6,29	
30/6/2016	16:00	30,89	0,023	0,013	6,0	6,04	109,7	4,1	4,8	84,0	6,26	
30/6/2016	16:01	30,82	0,023	0,013	7,0	6,04	109,9	4,2	4,6	83,5	6,26	
30/6/2016	16:01	30,67	0,023	0,013	8,0	6,04	110,2	4,4	4,5	82	6,12	
30/6/2016	16:01	30,53	0,023	0,013	9,0	6,04	110,4	4,5	4,4	80,4	6,02	
30/6/2016	16:01	30,47	0,023	0,013	10,0	6,04	110,7	4,6	4,4	79,3	5,95	
30/6/2016	16:01	30,45	0,023	0,013	11,0	6,05	110,8	4,7	4,3	78,5	5,89	
30/6/2016	16:01	30,44	0,023	0,013	12,0	6,05	110,9	4,7	4,3	77,4	5,81	
30/6/2016	16:01	30,44	0,023	0,013	13,0	6,05	111,0	4,7	4,2	76,8	5,76	
30/6/2016	16:01	30,44	0,023	0,013	14,0	6,05	111,0	4,9	4,1	76,4	5,73	
30/6/2016	16:02	30,44	0,023	0,013	15,0	6,06	111,4	4,9	4,1	75,6	5,67	
30/6/2016	16:02	30,44	0,023	0,013	16,0	6,06	111,4	5	4,0	75,4	5,66	
30/6/2016	16:02	30,44	0,023	0,013	17,0	6,06	111,4	5	4,0	75,1	5,64	
30/6/2016	16:02	30,44	0,023	0,013	18,0	6,06	111,6	5,1	3,9	74,9	5,62	
30/6/2016	16:02	30,44	0,023	0,013	19,0	6,06	111,7	5,2	3,8	74,7	5,60	

PONTO RX 03 - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
30/6/2016	16:02	30,44	0,023	0,013	20,0	6,06	111,8	12,3	3,7	73,9	5,55	789,68
30/6/2016	16:02	30,44	0,023	0,013	21,0	6,07	112,4	15,9	3,6	73,6	5,52	
30/6/2016	17:01	30,88	0,023	0,013	0,0	6,00	105,2	4,2	5,3	85,4	6,32	
30/6/2016	17:01	30,91	0,023	0,013	1,0	6,02	105,2	4,2	5,4	85,3	6,32	
30/6/2016	17:01	30,91	0,023	0,013	2,0	6,03	105,0	4,1	5,5	85,3	6,33	
30/6/2016	17:01	30,88	0,023	0,013	3,0	6,01	106,2	4,2	5,4	85,5	6,34	
30/6/2016	17:01	30,81	0,023	0,013	4,0	6,02	106,2	4,2	5,3	85,3	6,35	
30/6/2016	17:01	30,77	0,023	0,013	5,0	6,04	107,1	4,3	5,3	84,9	6,33	
30/6/2016	17:02	30,75	0,023	0,013	6,0	6,03	107,1	4,4	4,9	84,8	6,29	
30/6/2016	17:02	30,74	0,023	0,013	7,0	6,05	108,2	4,2	4,8	84,3	6,28	
30/6/2016	17:02	30,62	0,023	0,013	8,0	6,03	108,2	4,3	4,7	83,2	6,29	
30/6/2016	17:02	30,6	0,023	0,013	9,0	6,04	108,2	4,5	4,7	81,6	6,00	
30/6/2016	17:02	30,55	0,023	0,013	10,0	6,05	107,9	4,7	4,5	81,7	6,01	
30/6/2016	17:02	30,55	0,023	0,013	11,0	6,07	107,4	4,2	4,6	80,9	6,01	
30/6/2016	17:02	30,41	0,023	0,013	12,0	6,07	107,9	4,1	4,2	80,4	5,99	
30/6/2016	17:02	30,41	0,023	0,013	13,0	6,05	108,0	4,3	4,1	80,1	5,98	
30/6/2016	17:03	30,44	0,023	0,013	14,0	6,04	109,3	4,4	4,0	78,6	5,99	
30/6/2016	17:03	30,45	0,023	0,013	15,0	6,04	111,3	4,5	4,0	78,6	5,87	
30/6/2016	17:03	30,42	0,023	0,013	16,0	6,07	111,2	4,8	4,2	75,4	5,85	
30/6/2016	17:03	30,42	0,023	0,013	17,0	6,06	110,1	4,7	4,1	75,4	5,77	
30/6/2016	17:03	30,39	0,023	0,013	18,0	6,07	110,8	4,9	4,0	74,3	5,75	
30/6/2016	17:03	30,39	0,023	0,013	19,0	6,05	110,5	4,9	3,8	74,6	5,74	
30/6/2016	17:03	30,40	0,023	0,013	20,0	6,05	110,5	4,8	3,9	74,5	5,74	
30/6/2016	17:03	30,41	0,023	0,013	21,0	6,06	110,6	5	3,9	74,5	5,74	
30/6/2016	18:01	30,93	0,023	0,013	0,0	6,03	103,3	4,1	5,2	86,1	6,33	625,35
30/6/2016	18:01	30,93	0,023	0,013	1,0	6,01	103,2	4,2	5,3	86,1	6,33	
30/6/2016	18:02	30,94	0,023	0,013	2,0	6,02	103,4	4,1	5,3	86,2	6,32	
30/6/2016	18:02	30,9	0,023	0,013	3,0	6,03	104,6	4,4	5,2	86,2	6,33	
30/6/2016	18:02	30,88	0,023	0,013	4,0	6,04	104,2	4,2	5,4	85,7	6,37	
30/6/2016	18:02	30,83	0,023	0,013	5,0	6,10	105,6	4,4	5,5	85,7	6,37	
30/6/2016	18:02	30,78	0,023	0,013	6,0	6,05	105,7	4,3	5,4	85,6	6,37	
30/6/2016	18:02	30,79	0,023	0,013	7,0	6,03	106,7	4,2	5,5	85,6	6,29	
30/6/2016	18:02	30,71	0,023	0,013	8,0	6,02	106,8	4,3	5,5	85,6	6,25	
30/6/2016	18:03	30,68	0,023	0,013	9,0	6,05	106,7	4,5	4,9	84,1	6,14	
30/6/2016	18:03	30,62	0,023	0,013	10,0	6,07	106,8	4,7	4,9	84,2	6,15	
30/6/2016	18:03	30,61	0,023	0,013	11,0	6,06	107,6	4,6	4,8	84,2	6,17	
30/6/2016	18:03	30,54	0,023	0,013	12,0	6,08	107,8	4,7	4,8	84,2	6,00	
30/6/2016	18:03	30,56	0,023	0,013	13,0	6,07	108,2	4,7	4,6	82,3	6,01	
30/6/2016	18:03	30,57	0,023	0,013	14,0	6,04	108,4	4,8	4,1	82,3	6,02	
30/6/2016	18:03	30,51	0,023	0,013	15,0	6,07	108,4	4,8	4,3	82,5	6,05	

PONTO RX 03 - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
30/6/2016	18:03	30,52	0,023	0,013	16,0	6,05	108,6	4,9	4,2	82,1	5,99	
30/6/2016	18:03	30,52	0,023	0,013	17,0	6,05	108,8	4,8	4,1	81,2	5,98	
30/6/2016	18:04	30,48	0,023	0,013	18,0	6,07	110,1	4,9	4,0	81,2	5,96	
30/6/2016	18:04	30,48	0,023	0,013	19,0	6,02	110,1	5	4,1	81	5,84	
30/6/2016	18:04	30,41	0,023	0,013	20,0	6,05	109,5	5,1	4,0	77,6	5,84	
30/6/2016	18:04	30,42	0,023	0,013	21,0	6,05	109,5	5	4,2	77,4	5,85	
30/6/2016	19:00	30,88	0,023	0,013	0,0	6,05	105,2	4,4	5,5	87,1	6,35	0,96
30/6/2016	19:00	30,87	0,023	0,013	1,0	6,05	105,2	4,5	5,6	87,2	6,35	
30/6/2016	19:00	30,87	0,023	0,013	2,0	6,04	105,3	4,4	5,5	87,2	6,34	
30/6/2016	19:00	30,75	0,023	0,013	3,0	6,03	106,2	4,4	5,5	86,4	6,32	
30/6/2016	19:00	30,75	0,023	0,013	4,0	6,00	106,3	4,5	5,7	86,3	6,33	
30/6/2016	19:00	30,71	0,023	0,013	5,0	6,00	106,4	4,2	5,7	85,0	6,34	
30/6/2016	19:00	30,71	0,023	0,013	6,0	6,04	107,4	4,3	5,6	86,2	6,34	
30/6/2016	19:00	30,69	0,023	0,013	7,0	6,08	107,2	4,3	5,6	85,6	6,31	
30/6/2016	19:00	30,68	0,023	0,013	8,0	6,07	107,3	4,6	5,5	85,6	6,30	
30/6/2016	19:03	30,65	0,023	0,013	9,0	6,09	107,4	4,4	5,5	84,3	6,25	
30/6/2016	19:03	30,62	0,023	0,013	10,0	6,05	107,4	4,5	5,2	84,1	6,23	
30/6/2016	19:03	30,61	0,023	0,013	11,0	6,07	107,3	4,6	5,1	84,3	6,23	
30/6/2016	19:03	30,58	0,023	0,013	12,0	6,08	107,3	4,8	5,0	83,9	6,12	
30/6/2016	19:03	30,57	0,023	0,013	13,0	6,02	107,3	4,8	5,0	83,5	6,17	
30/6/2016	19:03	30,54	0,023	0,013	14,0	6,04	108,0	4,9	5,0	83,7	6,17	
30/6/2016	19:03	30,56	0,023	0,013	15,0	6,02	108,1	4,9	4,9	83,1	6,18	
30/6/2016	19:03	30,54	0,023	0,013	16,0	6,04	108,5	4,5	4,5	82,3	6,00	
30/6/2016	19:04	30,51	0,023	0,013	17,0	6,06	108,6	4,5	4,6	82,1	5,99	
30/6/2016	19:04	30,48	0,023	0,013	18,0	6,05	108,5	4,6	4,4	82,2	5,98	
30/6/2016	19:04	30,49	0,023	0,013	19,0	6,03	109,1	5,1	4,2	81,0	5,95	
30/6/2016	19:04	30,45	0,023	0,013	20,0	6,04	109,5	4,9	4,1	81,1	5,95	
30/6/2016	19:04	30,44	0,023	0,013	21,0	6,08	109,3	4,9	4,0	81,1	5,95	
30/6/2016	20:00	30,79	0,023	0,013	0,0	6,17	106,5	4,5	5,7	87,7	6,37	0,00
30/6/2016	20:00	30,79	0,023	0,013	1,0	6,17	106,4	4,5	5,7	87,8	6,37	
30/6/2016	20:00	30,78	0,023	0,013	2,0	6,18	106,4	4,4	5,6	87,7	6,35	
30/6/2016	20:00	30,78	0,023	0,013	3,0	6,17	106,2	4,3	5,6	87,6	6,35	
30/6/2016	20:00	30,76	0,023	0,013	4,0	6,16	106,3	4,6	5,7	87,5	6,35	
30/6/2016	20:00	30,76	0,023	0,013	5,0	6,15	106,3	4,6	5,6	86,0	6,37	
30/6/2016	20:00	30,76	0,023	0,013	6,0	6,14	107,1	4,5	5,5	86,1	6,34	
30/6/2016	20:00	30,75	0,023	0,013	7,0	6,15	107,5	4,4	5,5	85,9	6,29	
30/6/2016	20:00	30,75	0,023	0,013	8,0	6,16	107,5	4,4	5,6	85,9	6,29	
30/6/2016	20:02	30,71	0,023	0,013	9,0	6,14	107,6	4,5	5,7	85,8	6,70	
30/6/2016	20:02	30,71	0,023	0,013	10,0	6,12	108,0	4,6	5,1	85,9	6,28	
30/6/2016	20:02	30,69	0,023	0,013	11,0	6,10	108,1	4,7	5,0	84,1	6,21	

PONTO RX 03 - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
30/6/2016	20:02	30,68	0,023	0,013	12,0	6,11	108,1	4,7	5,2	83,9	6,21	
30/6/2016	20:02	30,69	0,023	0,013	13,0	6,08	108,5	4,7	5,2	84,1	6,23	
30/6/2016	20:02	30,67	0,023	0,013	14,0	6,08	108,6	4,8	5,3	84,1	5,48	
30/6/2016	20:02	30,65	0,023	0,013	15,0	6,10	108,9	4,8	5,4	84,3	5,48	
30/6/2016	20:02	30,65	0,023	0,013	16,0	6,10	109,0	4,9	5,0	84,3	5,45	
30/6/2016	20:02	30,62	0,023	0,013	17,0	6,11	109,0	4,9	4,9	84,1	5,44	
30/6/2016	20:02	30,62	0,023	0,013	18,0	6,10	109,1	4,8	4,9	83,0	5,43	
30/6/2016	20:02	30,60	0,023	0,013	19,0	6,10	109,2	5,0	4,8	83,1	5,43	
30/6/2016	20:02	30,60	0,023	0,013	20,0	6,11	109,1	5,1	4,9	83,1	5,42	
30/6/2016	20:02	30,60	0,023	0,013	21,0	6,11	109,1	5,1	4,9	83,2	5,40	
30/6/2016	21:00	30,74	0,023	0,013	0,0	6,20	102,1	4,1	5,8	88,8	6,41	0,00
30/6/2016	21:00	30,74	0,023	0,013	1,0	6,21	102,1	4,1	5,8	88,9	6,41	
30/6/2016	21:00	30,73	0,023	0,013	2,0	6,20	102,3	4,2	5,8	88,7	6,40	
30/6/2016	21:00	30,73	0,023	0,013	3,0	6,19	103,1	4,2	5,7	88,5	6,39	
30/6/2016	21:00	30,71	0,023	0,013	4,0	6,18	103,5	4,1	5,5	88,4	6,34	
30/6/2016	21:00	30,3	0,023	0,013	5,0	6,19	103,5	4,3	5,4	88,2	6,34	
30/6/2016	21:00	30,72	0,023	0,013	6,0	6,18	104,5	4,4	5,6	88,0	6,30	
30/6/2016	21:00	30,7	0,023	0,013	7,0	6,17	104,1	4,5	5,4	87,5	6,31	
30/6/2016	21:00	30,69	0,023	0,013	8,0	6,15	104,6	4,3	5,1	87,6	6,32	
30/6/2016	21:01	30,69	0,023	0,013	9,0	6,12	104,7	4,5	5,0	87,3	6,33	
30/6/2016	21:01	30,68	0,023	0,013	10,0	6,10	105,0	4,4	5,2	86,9	6,30	
30/6/2016	21:01	30,62	0,023	0,013	11,0	6,11	105,1	4,4	5,2	86,4	6,28	
30/6/2016	21:01	30,61	0,023	0,013	12,0	6,13	105,0	4,5	5,1	86,2	6,28	
30/6/2016	21:01	30,59	0,023	0,013	13,0	6,10	105,8	4,6	5,0	85,8	6,24	
30/6/2016	21:01	30,58	0,023	0,013	14,0	6,11	105,6	4,8	4,9	85,4	6,24	
30/6/2016	21:01	30,59	0,023	0,013	15,0	6,09	106,8	4,9	4,9	85,3	6,20	
30/6/2016	21:02	30,58	0,023	0,013	16,0	6,11	106,7	4,9	4,8	85,2	5,58	
30/6/2016	21:02	30,58	0,023	0,013	17,0	6,12	106,8	5,0	4,8	85,0	5,59	
30/6/2016	21:02	30,55	0,023	0,013	18,0	6,10	106,8	5,1	4,8	84,5	5,52	
30/6/2016	21:02	30,56	0,023	0,013	19,0	6,12	106,9	5,1	4,7	84,5	5,49	
30/6/2016	21:02	30,56	0,023	0,013	20,0	6,10	107,1	5,2	4,7	84,3	5,48	
30/6/2016	21:02	30,55	0,023	0,013	21,0	6,10	107,5	5,3	4,7	84,1	5,49	
30/6/2016	22:00	30,7	0,023	0,013	0,0	6,69	86,3	3,6	4,1	90,7	6,77	0,00
30/6/2016	22:00	30,79	0,023	0,013	1,0	6,70	85,8	3,7	4,1	88,5	6,60	
30/6/2016	22:00	30,80	0,023	0,013	2,0	6,70	85,6	3,8	4,0	86,8	6,47	
30/6/2016	22:00	30,79	0,023	0,013	3,0	6,56	86,4	4,0	3,9	84,1	6,27	
30/6/2016	22:00	30,79	0,023	0,013	4,0	6,51	87,1	4	3,8	83	6,19	
30/6/2016	22:00	30,79	0,023	0,013	5,0	6,48	87,6	4	3,7	82,8	6,17	
30/6/2016	22:00	30,69	0,023	0,013	6,0	6,46	88,2	4,1	3,6	81,1	6,06	
30/6/2016	22:00	30,62	0,023	0,014	7,0	6,43	88,7	4,1	3,5	78,0	5,84	

PONTO RX 03 - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
30/6/2016	22:00	30,54	0,023	0,014	8,0	6,38	89,5	4,3	3,4	73,7	5,52	
30/6/2016	22:00	30,46	0,023	0,014	9,0	6,33	90,4	4,4	3,3	67,6	5,07	
30/6/2016	22:00	30,47	0,023	0,014	10,0	6,32	90,6	4,4	3,3	66,6	5,00	
30/6/2016	22:01	30,47	0,023	0,014	11,0	6,29	90,9	4,6	3,2	64,2	4,81	
30/6/2016	22:01	30,47	0,023	0,014	12,0	6,29	90,9	4,7	3,2	64,1	4,81	
30/6/2016	22:01	30,46	0,023	0,013	13,0	6,29	91,1	4,7	3,2	66,1	4,96	
30/6/2016	22:01	30,45	0,023	0,013	14,0	6,29	91,2	4,8	3,1	68,1	5,11	
30/6/2016	22:01	30,45	0,023	0,013	15,0	6,29	91,4	4,8	3,0	69,3	5,20	
30/6/2016	22:01	30,45	0,023	0,013	16,0	6,29	91,5	4,8	3,0	70,1	5,26	
30/6/2016	22:01	30,45	0,023	0,013	17,0	6,29	91,7	4,8	3,0	70,3	5,28	
30/6/2016	22:01	30,44	0,023	0,013	18,0	6,29	91,8	4,9	2,9	71,3	5,34	
30/6/2016	22:01	30,44	0,023	0,013	19,0	6,30	92,1	4,8	2,9	71,9	5,39	
30/6/2016	22:01	30,44	0,023	0,013	20,0	6,29	92,2	4,8	2,8	72	5,40	
30/6/2016	22:01	30,40	0,023	0,013	21,0	6,29	92,3	4,8	2,7	72	5,40	
30/6/2016	23:00	30,77	0,023	0,013	0,0	6,70	87,5	3,4	4,0	89,5	6,65	0,00
30/6/2016	23:00	30,77	0,023	0,013	1,0	6,71	87,5	3,4	4,1	89,5	6,64	
30/6/2016	23:00	30,78	0,023	0,013	2,0	6,69	87,3	3,5	4,0	89,6	6,65	
30/6/2016	23:00	30,77	0,023	0,013	3,0	6,69	87,1	3,6	4,2	89,2	6,61	
30/6/2016	23:00	30,79	0,023	0,013	4,0	6,65	87,0	3,6	4,1	89,1	6,48	
30/6/2016	23:00	30,8	0,023	0,013	5,0	6,60	87,6	3,8	4,0	88,4	6,49	
30/6/2016	23:00	30,65	0,023	0,013	6,0	6,59	87,8	3,9	3,9	88,1	6,37	
30/6/2016	23:00	30,62	0,023	0,014	7,0	6,52	88,5	4	3,8	87,3	6,32	
30/6/2016	23:01	30,61	0,023	0,014	8,0	6,56	88,6	4	3,9	87,3	6,30	
30/6/2016	23:01	30,52	0,023	0,014	9,0	6,49	88,8	4,2	3,5	86,8	6,28	
30/6/2016	23:01	30,50	0,023	0,014	10,0	6,45	89,1	4,4	3,5	86,5	6,25	
30/6/2016	23:01	30,51	0,023	0,014	11,0	6,42	89,6	4,6	3,2	86,4	5,14	
30/6/2016	23:01	30,48	0,023	0,014	12,0	6,41	89,4	4,8	3,3	86,2	5,16	
30/6/2016	23:02	30,49	0,023	0,013	13,0	6,40	89,7	4,8	3,4	85,2	5,16	
30/6/2016	23:02	30,48	0,023	0,013	14,0	6,38	90,5	4,8	3,4	85,1	5,09	
30/6/2016	23:02	30,44	0,023	0,013	15,0	6,35	90,8	4,9	3,2	85,0	5,07	
30/6/2016	23:02	30,42	0,023	0,013	16,0	6,32	90,6	4,9	3,1	83,1	5,08	
30/6/2016	23:02	30,41	0,023	0,013	17,0	6,29	91,5	4,7	3,1	83,5	5,04	
30/6/2016	23:02	30,40	0,023	0,013	18,0	6,28	91,6	4,8	2,8	83,4	5,04	
30/6/2016	23:02	30,41	0,023	0,013	19,0	6,25	91,6	4,7	2,8	82,1	5,02	
30/6/2016	23:02	30,42	0,023	0,013	20,0	6,26	92,5	4,5	2,3	82,1	5,02	
30/6/2016	23:02	30,41	0,023	0,013	21,0	6,25	92,5	4,4	2,3	82,0	5,05	
1/7/2016	00:00	30,64	0,023	0,013	0,0	6,69	88	3,3	4,3	88,8	6,62	0,00
1/7/2016	00:00	30,64	0,023	0,013	1,0	6,68	88,2	3,3	4,4	88,7	6,61	
1/7/2016	00:00	30,62	0,023	0,013	2,0	6,68	88,5	3,2	4,3	88,6	6,60	
1/7/2016	00:00	30,62	0,023	0,013	3,0	6,63	88,9	3,5	4,2	88,6	6,60	

PONTO RX 03 - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
1/7/2016	00:00	30,61	0,023	0,013	4,0	6,61	89,5	3,5	4,2	88,5	6,58	
1/7/2016	00:00	30,60	0,023	0,013	5,0	6,62	89,6	3,6	4,1	88,5	6,59	
1/7/2016	00:00	30,59	0,023	0,013	6,0	6,58	89,7	3,7	4,0	88,0	6,52	
1/7/2016	00:00	30,59	0,023	0,014	7,0	6,52	89,7	3,9	3,9	87,8	6,21	
1/7/2016	00:01	30,58	0,023	0,014	8,0	6,51	89,9	4,1	3,9	87,6	6,22	
1/7/2016	00:01	30,59	0,023	0,014	9,0	6,50	90,1	4,4	3,9	87,5	6,19	
1/7/2016	00:01	30,55	0,023	0,014	10,0	6,49	90,1	4,3	3,5	87,1	6,18	
1/7/2016	00:01	30,51	0,023	0,014	11,0	6,48	90,5	4,5	3,6	86,8	6,19	
1/7/2016	00:01	30,50	0,023	0,014	12,0	6,48	90,6	4,5	3,1	86,4	5,78	
1/7/2016	00:01	30,50	0,023	0,013	13,0	6,41	90,5	4,6	3,2	86,2	5,78	
1/7/2016	00:02	30,48	0,023	0,013	14,0	6,37	90,5	4,6	3,0	85,1	5,45	
1/7/2016	00:02	30,48	0,023	0,013	15,0	6,35	90,4	4,8	2,9	85,2	5,46	
1/7/2016	00:02	30,46	0,023	0,013	16,0	6,32	91,5	4,9	2,9	85,1	5,41	
1/7/2016	00:02	30,45	0,023	0,013	17,0	6,25	92,3	4,9	2,4	84,4	5,42	
1/7/2016	00:02	30,45	0,023	0,013	18,0	6,22	92,5	5,0	2,5	84,3	5,22	
1/7/2016	00:02	30,40	0,023	0,013	19,0	6,23	92,6	5,0	2,4	84,1	5,23	
1/7/2016	00:02	30,40	0,023	0,013	20,0	6,22	92,1	5,1	2,3	83,2	5,20	
1/7/2016	00:02	30,40	0,023	0,013	21,0	6,23	91,3	5,1	2,1	83,2	5,20	
1/7/2016	01:00	30,7	0,023	0,013	0,0	6,65	87,6	2,9	4,7	87,4	6,55	0,00
1/7/2016	01:00	30,68	0,023	0,013	1,0	6,66	87,6	2,8	4,7	87,5	6,52	
1/7/2016	01:00	30,67	0,023	0,013	2,0	6,66	87,5	3,0	4,6	87,5	6,52	
1/7/2016	01:00	30,67	0,023	0,013	3,0	6,61	87,8	3,2	4,5	87,4	6,53	
1/7/2016	01:00	30,65	0,023	0,013	4,0	6,61	88,1	3,3	4,4	87,4	6,50	
1/7/2016	01:00	30,60	0,023	0,013	5,0	6,60	88,1	3,4	4,3	87,2	6,49	
1/7/2016	01:01	30,54	0,023	0,013	6,0	6,62	88,2	3,5	4,4	87,1	6,48	
1/7/2016	01:01	30,55	0,023	0,014	7,0	6,58	88,4	3,6	4,3	86,8	6,48	
1/7/2016	01:01	30,52	0,023	0,014	8,0	6,55	88,6	3,6	4,2	86,4	6,47	
1/7/2016	01:01	30,51	0,023	0,014	9,0	6,51	89,6	3,7	4,1	86,5	6,45	
1/7/2016	01:01	30,47	0,023	0,014	10,0	6,49	89,6	3,8	4,0	86,5	6,44	
1/7/2016	01:01	30,46	0,023	0,014	11,0	6,49	89,7	4	3,8	86,5	6,41	
1/7/2016	01:01	30,42	0,023	0,014	12,0	6,41	90,1	4,1	3,7	85,9	6,40	
1/7/2016	01:01	30,41	0,023	0,013	13,0	6,42	90,4	4,1	3,5	85,9	6,40	
1/7/2016	01:02	30,41	0,023	0,013	14,0	6,41	90,3	4,1	3,5	85,7	6,22	
1/7/2016	01:02	30,4	0,023	0,013	15,0	6,37	90,7	4,2	3,5	85,8	6,21	
1/7/2016	01:02	30,39	0,023	0,013	16,0	6,34	91,2	4,3	2,8	85,8	5,17	
1/7/2016	01:02	30,38	0,023	0,013	17,0	6,31	91,3	4,6	2,8	85,4	5,18	
1/7/2016	01:02	30,35	0,023	0,013	18,0	6,25	91,8	5,0	2,4	85,2	5,20	
1/7/2016	01:02	30,35	0,023	0,013	19,0	6,25	91,7	5,5	2,1	85,3	5,22	
1/7/2016	01:02	30,30	0,023	0,013	20,0	6,26	91,8	5,3	2,0	84,7	5,20	
1/7/2016	01:02	30,30	0,023	0,013	21,0	6,24	91,2	5,5	2,1	84,7	5,21	

PONTO RX 03 - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
1/7/2016	02:01	30,67	0,023	0,013	0,0	6,70	87,3	3,1	4,8	88,4	6,5	0,00
1/7/2016	02:01	30,67	0,023	0,013	1,0	6,70	87,5	3,2	4,7	88,2	6,50	0,00
1/7/2016	02:01	30,65	0,023	0,013	2,0	6,68	87,7	3,1	4,6	88,0	6,49	0,00
1/7/2016	02:01	30,64	0,023	0,013	3,0	6,67	87,8	3,3	4,5	87,7	6,49	0,00
1/7/2016	02:01	30,64	0,023	0,013	4,0	6,67	88,0	3,5	4,4	87,5	6,48	0,00
1/7/2016	02:02	30,55	0,023	0,013	5,0	6,60	88,2	3,7	4,4	87,3	6,48	0,00
1/7/2016	02:02	30,54	0,023	0,013	6,0	6,62	88,3	3,6	4,3	87,1	6,47	0,00
1/7/2016	02:02	30,55	0,023	0,014	7,0	6,62	88,5	3,5	4,2	86,8	6,47	0,00
1/7/2016	02:02	30,56	0,023	0,014	8,0	6,54	88,7	3,6	4,1	86,6	6,46	0,00
1/7/2016	02:02	30,51	0,023	0,014	9,0	6,53	89,0	3,8	4,1	86,4	6,45	0,00
1/7/2016	02:02	30,52	0,023	0,014	10,0	6,50	89,3	3,9	4,0	86,1	6,35	0,00
1/7/2016	02:02	30,48	0,023	0,014	11,0	6,50	89,5	4	3,8	85,7	6,24	0,00
1/7/2016	02:02	30,49	0,023	0,014	12,0	6,48	89,8	4	3,6	85,6	6,14	0,00
1/7/2016	02:02	30,42	0,023	0,013	13,0	6,49	90,1	4,2	3,5	85,4	6,03	0,00
1/7/2016	02:02	30,41	0,023	0,013	14,0	6,49	90,3	4,3	3,3	85,2	5,93	0,00
1/7/2016	02:03	30,42	0,023	0,013	15,0	6,42	90,6	4,3	3,1	85,0	5,82	0,00
1/7/2016	02:03	30,40	0,023	0,013	16,0	6,41	90,9	4,4	3,0	84,8	5,72	0,00
1/7/2016	02:03	30,4	0,023	0,013	17,0	6,39	91,1	4,4	2,8	84,7	5,61	0,00
1/7/2016	02:03	30,36	0,023	0,013	18,0	6,34	91,4	5,1	2,6	84,5	5,51	0,00
1/7/2016	02:03	30,35	0,023	0,013	19,0	6,37	91,7	5,2	2,5	84,3	5,40	0,00
1/7/2016	02:03	30,30	0,023	0,013	20,0	6,32	91,9	5,1	2,3	84,1	5,30	0,00
1/7/2016	02:03	30,33	0,023	0,013	21,0	6,33	92,2	5,1	2,1	84,0	5,19	0,00
1/7/2016	03:01	30,62	0,023	0,013	0,0	6,74	88,3	2,9	5,1	89,1	6,52	0,00
1/7/2016	03:01	30,61	0,023	0,013	1,0	6,71	88,4	2,8	5,1	88,8	6,50	0,00
1/7/2016	03:01	30,60	0,023	0,013	2,0	6,70	88,5	2,9	5,0	88,5	6,48	0,00
1/7/2016	03:01	30,58	0,023	0,013	3,0	6,70	88,6	3,0	4,8	88,2	6,46	0,00
1/7/2016	03:01	30,57	0,023	0,013	4,0	6,69	88,6	3,1	4,7	87,9	6,44	0,00
1/7/2016	03:01	30,56	0,023	0,013	5,0	6,64	88,7	3,3	4,7	87,5	6,42	0,00
1/7/2016	03:02	30,55	0,023	0,013	6,0	6,61	88,8	3,4	4,7	87,2	6,40	0,00
1/7/2016	03:02	30,54	0,023	0,014	7,0	6,63	88,9	3,5	4,6	86,9	6,38	0,00
1/7/2016	03:02	30,52	0,023	0,014	8,0	6,60	89,0	4	4,2	86,6	6,36	0,00
1/7/2016	03:02	30,51	0,023	0,014	9,0	6,52	89,1	4,1	4,1	86,3	6,33	0,00
1/7/2016	03:02	30,50	0,023	0,014	10,0	6,52	89,1	4,2	3,5	85,9	6,31	0,00
1/7/2016	03:02	30,48	0,023	0,014	11,0	6,51	89,2	4,1	3,5	85,6	6,21	0,00
1/7/2016	03:02	30,47	0,023	0,014	12,0	6,49	89,5	4	3,6	85,0	6,11	0,00
1/7/2016	03:02	30,45	0,023	0,013	13,0	6,48	89,9	4	3,1	84,8	6,00	0,00
1/7/2016	03:02	30,44	0,023	0,013	14,0	6,49	90,3	4,1	3,2	84,6	5,89	0,00
1/7/2016	03:03	30,42	0,023	0,013	15,0	6,40	90,7	4,1	3,2	84,3	5,79	0,00
1/7/2016	03:03	30,40	0,023	0,013	16,0	6,39	91,1	4,4	2,9	84,1	5,68	0,00
1/7/2016	03:03	30,39	0,023	0,013	17,0	6,38	91,5	4,2	2,8	83,9	5,57	0,00

PONTO RX 03 - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
1/7/2016	03:03	30,37	0,023	0,013	18,0	6,35	91,9	4,6	2,1	83,7	5,46	
1/7/2016	03:03	30,35	0,023	0,013	19,0	6,33	92,2	4,5	2,3	83,5	5,36	
1/7/2016	03:03	30,34	0,023	0,013	20,0	6,32	92,6	5	2,1	83,3	5,25	
1/7/2016	03:03	30,32	0,023	0,013	21,0	6,33	93,0	5,1	2,0	83,1	5,14	
1/7/2016	04:00	30,60	0,023	0,013	0,0	6,70	88,4	3	5,3	89,5	6,49	0,00
1/7/2016	04:00	30,61	0,023	0,013	1,0	6,70	88,5	3,2	5,3	89,1	6,48	
1/7/2016	04:00	30,59	0,023	0,013	2,0	6,71	88,6	3,1	5,2	88,7	6,48	
1/7/2016	04:00	30,58	0,023	0,013	3,0	6,70	88,7	3,3	5,2	88,3	6,49	
1/7/2016	04:00	30,56	0,023	0,013	4,0	6,69	88,8	3,4	5,1	87,9	6,40	
1/7/2016	04:00	30,55	0,023	0,013	5,0	6,61	88,9	3,5	5,0	87,5	6,41	
1/7/2016	04:00	30,53	0,023	0,013	6,0	6,62	89,0	3,6	4,8	87,1	6,39	
1/7/2016	04:00	30,50	0,023	0,014	7,0	6,60	89,0	3,8	4,8	86,7	6,38	
1/7/2016	04:00	30,49	0,023	0,014	8,0	6,58	89,1	4	4,9	86,3	6,38	
1/7/2016	04:00	30,48	0,023	0,014	9,0	6,54	89,2	4,1	4,6	85,9	6,31	
1/7/2016	04:00	30,49	0,023	0,014	10,0	6,52	89,5	4,2	4,5	85,5	6,33	
1/7/2016	04:01	30,47	0,023	0,014	11,0	6,53	89,8	4,5	4,0	85,1	6,28	
1/7/2016	04:01	30,46	0,023	0,014	12,0	6,41	90,2	4,9	3,9	85,0	6,29	
1/7/2016	04:01	30,44	0,023	0,013	13,0	6,41	90,6	5	3,5	84,7	6,22	
1/7/2016	04:01	30,42	0,023	0,013	14,0	6,43	91,0	5,1	3,7	84,5	5,45	
1/7/2016	04:01	30,40	0,023	0,013	15,0	6,39	91,4	5,1	3,0	84,3	5,41	
1/7/2016	04:01	30,34	0,023	0,013	16,0	6,34	91,7	5,3	3,1	84,1	5,35	
1/7/2016	04:01	30,34	0,023	0,013	17,0	6,33	92,1	5,2	2,9	83,9	5,32	
1/7/2016	04:02	30,33	0,023	0,013	18,0	6,35	92,5	5,3	2,8	83,7	5,32	
1/7/2016	04:02	30,32	0,023	0,013	19,0	6,31	92,9	5,4	2,9	83,5	5,21	
1/7/2016	04:02	30,32	0,023	0,013	20,0	6,33	93,3	5,2	2,5	83,3	5,21	
1/7/2016	04:02	30,31	0,023	0,013	21,0	6,30	93,7	5,2	2,3	83,1	5,20	
1/7/2016	05:00	30,59	0,023	0,013	0,0	6,69	84,7	2,9	5,4	89,0	6,50	0,00
1/7/2016	05:00	30,57	0,023	0,013	1,0	6,67	85,2	3,1	5,3	88,7	6,48	
1/7/2016	05:00	30,56	0,023	0,013	2,0	6,65	85,7	3,2	5,1	88,3	6,46	
1/7/2016	05:00	30,54	0,023	0,013	3,0	6,62	86,1	3,4	5,0	88,0	6,44	
1/7/2016	05:00	30,52	0,023	0,013	4,0	6,60	86,6	3,5	4,8	87,6	6,42	
1/7/2016	05:00	30,51	0,023	0,013	5,0	6,58	87,1	3,7	4,7	87,3	6,40	
1/7/2016	05:00	30,49	0,023	0,013	6,0	6,56	87,5	3,9	4,6	87,0	6,39	
1/7/2016	05:00	30,48	0,023	0,014	7,0	6,53	88,0	4,0	4,4	86,6	6,37	
1/7/2016	05:00	30,46	0,023	0,014	8,0	6,51	88,5	4,2	4,3	86,3	6,35	
1/7/2016	05:02	30,44	0,023	0,014	9,0	6,49	88,9	4,3	4,2	85,9	6,33	
1/7/2016	05:02	30,43	0,023	0,014	10,0	6,47	89,4	4,5	4,0	85,6	6,31	
1/7/2016	05:02	30,41	0,023	0,014	11,0	6,44	89,9	4,6	3,9	85,2	6,29	
1/7/2016	05:02	30,40	0,023	0,014	12,0	6,42	90,3	4,8	3,7	84,9	6,27	
1/7/2016	05:02	30,39	0,023	0,013	13,0	6,40	90,8	4,9	3,6	84,7	6,25	

PONTO RX 03 - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
1/7/2016	05:02	30,38	0,023	0,013	14,0	6,39	91,0	5,0	3,0	84,5	6,10	
1/7/2016	05:02	30,36	0,023	0,013	15,0	6,38	91,3	5,0	2,9	84,3	5,94	
1/7/2016	05:02	30,35	0,023	0,013	16,0	6,36	91,6	5,1	2,8	84,1	5,79	
1/7/2016	05:02	30,34	0,023	0,013	17,0	6,35	91,9	5,1	2,7	83,9	5,63	
1/7/2016	05:03	30,33	0,023	0,013	18,0	6,34	92,2	5,2	2,5	83,7	5,48	
1/7/2016	05:03	30,31	0,023	0,013	19,0	6,33	92,4	5,2	2,4	83,5	5,32	
1/7/2016	05:03	30,30	0,023	0,013	20,0	6,31	92,7	5,3	2,3	83,3	5,17	
1/7/2016	05:03	30,29	0,023	0,013	21,0	6,30	93,0	5,3	2,2	83,1	5,01	
1/7/2016	06:02	30,55	0,023	0,013	0,0	6,65	85,0	3,0	5,5	89,2	6,45	0,11
1/7/2016	06:02	30,54	0,023	0,013	1,0	6,63	85,4	3,2	5,4	88,8	6,43	
1/7/2016	06:02	30,52	0,023	0,013	2,0	6,60	85,8	3,3	5,2	88,4	6,41	
1/7/2016	06:02	30,51	0,023	0,013	3,0	6,58	86,2	3,5	5,1	88,0	6,38	
1/7/2016	06:02	30,49	0,023	0,013	4,0	6,56	86,6	3,6	5,0	87,6	6,36	
1/7/2016	06:02	30,48	0,023	0,013	5,0	6,53	87,0	3,8	4,8	87,2	6,34	
1/7/2016	06:02	30,47	0,023	0,013	6,0	6,51	87,4	3,9	4,7	86,8	6,32	
1/7/2016	06:02	30,45	0,023	0,014	7,0	6,49	87,8	4,1	4,6	86,5	6,30	
1/7/2016	06:02	30,44	0,023	0,014	8,0	6,47	88,2	4,3	4,5	86,1	6,27	
1/7/2016	06:02	30,42	0,023	0,014	9,0	6,44	88,6	4,4	4,3	85,7	6,25	
1/7/2016	06:02	30,41	0,023	0,014	10,0	6,42	89,0	4,6	4,2	85,3	6,23	
1/7/2016	06:03	30,39	0,023	0,014	11,0	6,40	89,4	4,7	4,1	84,9	6,21	
1/7/2016	06:03	30,38	0,023	0,014	12,0	6,37	89,8	4,9	3,9	84,5	6,18	
1/7/2016	06:03	30,35	0,023	0,013	13,0	6,35	90,2	5,0	3,8	84,1	6,16	
1/7/2016	06:03	30,34	0,023	0,013	14,0	6,33	90,6	5,2	3,6	84,0	6,14	
1/7/2016	06:03	30,33	0,023	0,013	15,0	6,32	91,0	5,2	3,4	83,8	5,98	
1/7/2016	06:03	30,31	0,023	0,013	16,0	6,30	91,4	5,3	3,1	83,7	5,81	
1/7/2016	06:03	30,30	0,023	0,013	17,0	6,28	91,9	5,3	2,9	83,5	5,65	
1/7/2016	06:04	30,29	0,023	0,013	18,0	6,26	92,3	5,3	2,7	83,4	5,48	
1/7/2016	06:04	30,28	0,023	0,013	19,0	6,25	92,7	5,3	2,5	83,2	5,32	
1/7/2016	06:04	30,26	0,023	0,013	20,0	6,23	93,1	5,4	2,2	83,1	5,15	
1/7/2016	06:04	30,25	0,023	0,013	21,0	6,21	93,5	5,4	2,0	82,9	4,99	
1/7/2016	07:02	30,49	0,023	0,013	0,0	6,60	85,9	3,1	5,5	89,0	6,75	88,47
1/7/2016	07:02	30,48	0,023	0,013	1,0	6,58	86,3	3,3	5,4	88,6	6,74	
1/7/2016	07:02	30,46	0,023	0,013	2,0	6,56	86,7	3,4	5,2	88,2	6,70	
1/7/2016	07:02	30,45	0,023	0,013	3,0	6,53	87,1	3,6	5,1	87,8	6,61	
1/7/2016	07:02	30,43	0,023	0,013	4,0	6,51	87,6	3,8	5,0	87,4	6,52	
1/7/2016	07:02	30,42	0,023	0,013	5,0	6,49	88,0	3,9	4,8	87,0	6,44	
1/7/2016	07:02	30,40	0,023	0,013	6,0	6,47	88,4	4,1	4,7	86,6	6,41	
1/7/2016	07:02	30,39	0,023	0,014	7,0	6,44	88,8	4,3	4,6	86,1	6,38	
1/7/2016	07:02	30,37	0,023	0,014	8,0	6,42	89,2	4,5	4,5	85,7	6,35	
1/7/2016	07:02	30,36	0,023	0,014	9,0	6,40	89,6	4,6	4,3	85,3	6,34	

PONTO RX 03 - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
1/7/2016	07:03	30,34	0,023	0,014	10,0	6,38	90,1	4,8	4,2	84,9	6,30	
1/7/2016	07:03	30,33	0,023	0,014	11,0	6,35	90,5	5,0	4,1	84,5	6,28	
1/7/2016	07:03	30,32	0,023	0,014	12,0	6,33	90,9	5,1	3,9	84,1	6,27	
1/7/2016	07:03	30,30	0,023	0,013	13,0	6,31	91,3	5,3	3,8	83,9	6,25	
1/7/2016	07:03	30,29	0,023	0,013	14,0	6,29	91,6	5,4	3,6	83,6	6,22	
1/7/2016	07:03	30,28	0,023	0,013	15,0	6,28	92,0	5,4	3,4	83,4	6,19	
1/7/2016	07:03	30,27	0,023	0,013	16,0	6,26	92,3	5,5	3,1	83,1	5,75	
1/7/2016	07:03	30,26	0,023	0,013	17,0	6,24	92,7	5,5	2,9	82,9	5,73	
1/7/2016	07:03	30,25	0,023	0,013	18,0	6,22	93,0	5,6	2,7	82,6	5,71	
1/7/2016	07:04	30,23	0,023	0,013	19,0	6,21	93,3	5,6	2,5	82,4	5,69	
1/7/2016	07:04	30,22	0,023	0,013	20,0	6,19	93,7	5,7	2,2	82,1	5,54	
1/7/2016	07:04	30,21	0,023	0,013	21,0	6,17	94,0	5,7	2,0	81,9	5,20	
1/7/2016	08:04	30,37	0,023	0,013	0,0	6,54	86,2	2,8	5,2	88,4	6,66	689,89
1/7/2016	08:04	30,35	0,023	0,013	1,0	6,52	86,6	3,0	5,1	88,0	6,62	
1/7/2016	08:04	30,30	0,023	0,013	2,0	6,50	87,0	3,2	5,0	87,6	6,58	
1/7/2016	08:04	30,28	0,023	0,013	3,0	6,48	87,4	3,3	4,9	87,2	6,54	
1/7/2016	08:04	30,27	0,023	0,013	4,0	6,45	87,8	3,5	4,8	86,8	6,50	
1/7/2016	08:04	30,25	0,023	0,013	5,0	6,43	88,2	3,7	4,7	86,4	6,46	
1/7/2016	08:04	30,20	0,023	0,013	6,0	6,41	88,6	3,9	4,6	86,0	6,42	
1/7/2016	08:04	30,19	0,023	0,014	7,0	6,39	89,0	4,0	4,5	85,6	6,38	
1/7/2016	08:04	30,15	0,023	0,014	8,0	6,37	89,4	4,2	4,4	85,2	6,34	
1/7/2016	08:04	30,14	0,023	0,014	9,0	6,35	89,8	4,4	4,3	84,8	6,30	
1/7/2016	08:04	30,11	0,023	0,014	10,0	6,32	90,2	4,6	4,2	84,4	6,26	
1/7/2016	08:04	30,08	0,023	0,014	11,0	6,30	90,6	4,7	4,1	84,0	6,22	
1/7/2016	08:07	30,05	0,023	0,014	12,0	6,28	91,0	4,9	4,0	83,8	6,12	
1/7/2016	08:07	30,01	0,023	0,013	13,0	6,27	91,3	5,0	3,9	83,6	6,01	
1/7/2016	08:07	29,75	0,023	0,013	14,0	6,25	91,6	5,1	3,7	83,5	5,91	
1/7/2016	08:07	29,72	0,023	0,013	15,0	6,24	91,9	5,2	3,5	83,3	5,80	
1/7/2016	08:07	29,68	0,023	0,013	16,0	6,22	92,2	5,3	3,3	83,1	5,70	
1/7/2016	08:07	29,65	0,023	0,013	17,0	6,21	92,6	5,4	3,1	82,9	5,60	
1/7/2016	08:07	29,55	0,023	0,013	18,0	6,19	92,9	5,5	2,8	82,7	5,49	
1/7/2016	08:07	29,54	0,023	0,013	19,0	6,18	93,2	5,6	2,6	82,6	5,39	
1/7/2016	08:07	29,51	0,023	0,013	20,0	6,16	93,5	5,7	2,4	82,4	5,28	
1/7/2016	08:07	29,44	0,023	0,013	21,0	6,15	93,8	5,8	2,2	82,2	5,18	
1/7/2016	09:00	30,41	0,023	0,013	0,0	6,48	87,1	3,1	4,5	89,2	6,51	1589,68
1/7/2016	09:00	30,39	0,023	0,013	1,0	6,45	87,5	3,3	4,6	88,6	6,42	
1/7/2016	09:00	30,36	0,023	0,013	2,0	6,43	88,0	3,4	4,6	87,9	6,34	
1/7/2016	09:00	30,34	0,023	0,013	3,0	6,40	88,4	3,6	4,7	87,3	6,25	
1/7/2016	09:00	30,31	0,023	0,013	4,0	6,38	88,8	3,8	4,7	86,6	6,16	
1/7/2016	09:00	30,29	0,023	0,013	5,0	6,35	89,2	3,9	4,8	86,0	6,08	

PONTO RX 03 - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
1/7/2016	09:00	30,26	0,023	0,013	6,0	6,33	89,7	4,1	4,8	85,3	5,99	
1/7/2016	09:02	30,24	0,023	0,014	7,0	6,30	90,1	4,3	4,9	84,7	5,90	
1/7/2016	09:02	30,21	0,023	0,014	8,0	6,27	90,5	4,4	4,9	84,0	5,82	
1/7/2016	09:02	30,19	0,023	0,014	9,0	6,25	90,9	4,6	5,0	83,4	5,73	
1/7/2016	09:02	30,16	0,023	0,014	10,0	6,22	91,4	4,7	5,0	82,7	5,64	
1/7/2016	09:02	30,14	0,023	0,014	11,0	6,20	91,8	4,9	5,1	82,1	5,56	
1/7/2016	09:02	30,11	0,023	0,014	12,0	6,17	92,2	5,1	4,9	82,1	5,47	
1/7/2016	09:02	30,10	0,023	0,013	13,0	6,13	92,4	5,2	4,8	82,1	5,43	
1/7/2016	09:02	30,08	0,023	0,013	14,0	6,08	92,7	5,4	4,6	82,0	5,39	
1/7/2016	09:03	30,07	0,023	0,013	15,0	6,04	92,9	5,5	4,4	82,0	5,36	
1/7/2016	09:03	30,06	0,023	0,013	16,0	6,00	93,1	5,5	4,3	82,0	5,32	
1/7/2016	09:03	30,04	0,023	0,013	17,0	5,95	93,4	5,6	4,1	82,0	5,28	
1/7/2016	09:03	30,03	0,023	0,013	18,0	5,91	93,6	5,7	3,9	82,0	5,24	
1/7/2016	09:03	30,02	0,023	0,013	19,0	5,87	93,8	5,8	3,7	81,9	5,21	
1/7/2016	09:03	30,00	0,023	0,013	20,0	5,82	94,1	5,8	3,6	81,9	5,17	
1/7/2016	09:03	29,99	0,023	0,013	21,0	5,78	94,3	5,9	3,4	81,9	5,13	

Quadro - 4 – Variação nictemeral das variáveis da qualidade da água no ponto RX 21, localizado no Trecho de Vazão Reduzida, a jusante da barragem Pimental

PONTO RX 21 - RESERVATÓRIO DO XINGU												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
2/7/2016	13:00	31,04	0,025	0,015	0,7	6,15	85,3	1,90	6,70	114,5	8,50	2632,32
2/7/2016	14:00	30,96	0,025	0,014	0,7	6,17	73,9	1,40	6,55	113,2	8,41	2541,98
2/7/2016	15:00	31,15	0,025	0,014	0,7	6,27	70,7	0,60	6,33	113,8	8,44	2745,21
2/7/2016	16:00	31,19	0,025	0,014	0,7	6,27	72,5	0,90	6,30	114,2	8,46	1369,35
2/7/2016	17:00	31,21	0,025	0,015	0,7	6,29	72,6	0,7	6,29	113,9	8,43	885,36
2/7/2016	18:00	31,22	0,025	0,015	0,7	6,3	71,7	0,9	6,18	113,1	8,37	638,35
2/7/2016	19:00	31,24	0,025	0,015	0,7	6,25	77,2	0,7	5,85	111,9	8,28	0,29
2/7/2016	20:00	31,24	0,025	0,015	0,7	6,24	76,7	0,9	5,8	110,6	8,19	0,00
2/7/2016	21:00	31,24	0,025	0,015	0,7	6,24	77	0,7	5,77	109,9	8,14	0,00
2/7/2016	22:00	31,19	0,025	0,015	0,7	6,25	76,7	0,7	5,66	109,1	8,08	0,00
2/7/2016	23:00	31,05	0,025	0,015	0,7	6,23	77,5	1	5,61	107,9	8,01	0,00
3/7/2016	00:00	30,98	0,025	0,015	0,7	6,22	79,2	0,6	5,44	107,2	7,97	0,00
3/7/2016	01:00	30,9	0,025	0,015	0,7	6,22	79,1	0,5	5,41	107,1	7,98	0,00
3/7/2016	02:00	30,81	0,025	0,015	0,7	6,20	80	0,8	5,33	106,8	7,96	0,00
3/7/2016	03:00	30,69	0,025	0,015	0,7	6,20	79,8	0,9	5,30	106,2	7,93	0,00
3/7/2016	04:00	30,59	0,025	0,015	0,7	6,21	79	0,7	5,28	106,1	7,94	0,00
3/7/2016	05:00	30,47	0,025	0,015	0,7	6,18	82	0,6	5,28	105	7,87	0,00
3/7/2016	06:00	30,42	0,025	0,015	0,7	6,15	87,5	0,9	5,5	105	7,92	0,00
3/7/2016	07:00	30,37	0,025	0,015	0,7	6,2	80,6	1,1	5,61	105,5	7,92	74,25
3/7/2016	08:00	30,37	0,025	0,015	0,7	6,21	80,6	1,4	5,61	106,2	7,97	811,22
3/7/2016	09:00	30,42	0,025	0,015	0,7	6,17	84,5	1,1	5,8	107,1	8,04	1354,35
3/7/2016	10:00	30,61	0,025	0,015	0,7	6,2	84,1	1,4	5,88	107,6	8,09	2774,52
3/7/2016	11:00	30,74	0,025	0,015	0,7	6,21	85,4	1,9	5,89	107,2	8,05	2832,41
3/7/2016	12:00	30,88	0,025	0,015	0,7	6,19	85,6	2,1	5,99	107,4	8,07	3114,21

Quadro - 5 – Variação nictemeral das variáveis da qualidade da água no ponto Ilha do Caju, localizado no Trecho de Vazão Reduzida

PONTO ILHA DO CAJU - TRECHO DE VAZÃO REDUZIDA												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
30/6/2016	12:00	31,02	0,023	0,014	0,2	6,38	90,9	5,0	4,9	85,4	6,34	2958,38
30/6/2016	13:00	30,81	0,023	0,014	0,2	6,33	95,3	5,1	4,9	83,8	6,25	2547,35
30/6/2016	14:00	30,75	0,023	0,013	0,2	6,60	97,8	5,0	5,1	86,4	6,45	2285,85
30/6/2016	15:00	30,68	0,023	0,013	0,2	6,55	96,1	8,3	4,3	88,9	6,65	2458,58
30/6/2016	16:00	30,62	0,023	0,013	0,2	6,51	99,8	8,4	4,8	91,5	6,84	1952,78
30/6/2016	17:00	30,55	0,023	0,014	0,2	6,52	105,0	4,5	4,8	94,0	7,04	789,68
30/6/2016	18:00	30,27	0,023	0,014	0,2	6,07	100,4	3,4	4,7	94,1	7,08	625,35
30/6/2016	19:00	30,31	0,023	0,014	0,2	6,19	94,0	3,9	4,5	92,1	6,84	0,96
30/6/2016	20:00	30,35	0,023	0,014	0,2	6,54	91,0	3,9	4,6	90	6,60	0,00
30/6/2016	21:00	30,35	0,023	0,014	0,2	6,68	88,4	4,8	4,5	90,4	6,80	0,00
30/6/2016	22:00	30,40	0,023	0,014	0,2	6,23	91,8	3,9	4,4	80,0	6,01	0,00
30/6/2016	23:00	30,37	0,023	0,013	0,2	6,33	94,2	4,1	4,1	81,8	6,15	0,00
30/6/2016	00:00	30,34	0,023	0,013	0,2	6,41	94,1	6,2	3,9	83,6	6,29	0,00
1/7/2016	01:00	30,31	0,022	0,013	0,2	6,34	96,1	6,3	3,4	85,4	6,42	0,00
1/7/2016	02:00	30,28	0,022	0,013	0,2	6,37	94,2	6,4	3,2	87,2	6,56	0,00
1/7/2016	03:00	30,24	0,022	0,013	0,2	6,41	95,9	6,8	3,1	88,9	6,70	0,00
1/7/2016	04:00	30,21	0,022	0,013	0,2	6,44	92,3	6,9	3,1	90,7	6,84	0,00
1/7/2016	05:00	30,18	0,022	0,013	0,2	6,43	91,9	6,1	3,0	92,5	6,97	0,00
1/7/2016	06:00	30,15	0,023	0,013	0,2	6,61	92,0	4,4	3,1	94,3	7,11	0,11
1/7/2016	07:00	30,16	0,023	0,013	0,2	6,36	85,1	6,5	3,2	94,9	7,15	88,47
1/7/2016	08:00	30,29	0,023	0,014	0,2	6,28	83,1	4,3	3,1	80,1	7,10	689,89
1/7/2016	09:00	30,3	0,022	0,013	0,2	6,49	84,8	4,8	3,0	88,5	7,01	1589,68
1/7/2016	10:00	30,29	0,022	0,013	0,2	6,38	85,6	6,8	2,8	87,1	7,05	2399,68
1/7/2016	11:00	30,28	0,022	0,013	0,2	6,27	97,8	7,1	2,1	8,1	7,03	2501,32

Quadro - 6 – Variação nictemeral das variáveis da qualidade da água no ponto Ponte do Travessão 27 no Canal de Derivação, Reservatório Intermediário

PONTO PONTE DO TRAVESSÃO 27 - CANAL DE DERIVAÇÃO - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
3/8/2016	10:00	30,61	0,024	0,014	0,20	6,71	175,2	6,0	8,0	96,9	6,79	2142,35
3/8/2016	10:00	30,59	0,024	0,014	1,00	6,68	173,5	6,0	7,7	94,8	6,64	
3/8/2016	10:00	30,57	0,024	0,014	2,00	6,64	171,8	5,9	7,4	92,7	6,49	
3/8/2016	10:00	30,55	0,024	0,014	3,00	6,61	170,1	5,8	7,1	90,6	6,34	
3/8/2016	10:00	30,53	0,024	0,014	4,00	6,58	168,4	5,8	6,7	88,5	6,19	
3/8/2016	10:00	30,51	0,024	0,014	5,00	6,55	166,7	5,7	6,4	86,4	6,04	
3/8/2016	10:00	30,49	0,024	0,014	6,00	6,51	165,0	5,6	6,1	84,4	5,90	
3/8/2016	10:01	30,47	0,023	0,014	7,00	6,48	163,3	5,6	5,8	82,3	5,75	
3/8/2016	10:01	30,45	0,022	0,014	8,00	6,45	161,6	5,5	5,5	80,2	5,60	
3/8/2016	10:01	30,43	0,023	0,014	9,00	6,42	159,9	5,4	5,2	78,1	5,45	
3/8/2016	10:01	30,41	0,023	0,014	10,00	6,38	158,2	5,4	4,9	76,0	5,30	
3/8/2016	10:01	30,39	0,024	0,014	11,00	6,35	156,5	5,3	4,6	73,9	5,15	
3/8/2016	10:01	30,36	0,024	0,014	12,00	6,32	154,8	5,2	4,3	71,8	5,00	
3/8/2016	10:01	30,34	0,024	0,013	13,00	6,28	153,1	5,2	4,0	69,8	4,85	
3/8/2016	10:01	30,32	0,024	0,013	14,00	6,25	151,4	5,1	3,7	67,7	4,70	
3/8/2016	10:01	30,30	0,024	0,014	15,00	6,22	149,7	5,0	3,4	65,6	4,55	
3/8/2016	10:02	30,28	0,024	0,014	16,00	6,19	148,1	5,0	3,1	63,5	4,40	
3/8/2016	10:02	30,26	0,024	0,014	17,00	6,15	146,4	4,9	2,7	61,4	4,26	
3/8/2016	10:02	30,24	0,024	0,014	18,00	6,12	144,7	4,8	2,4	59,3	4,11	
3/8/2016	10:02	30,22	0,024	0,014	19,00	6,09	143,0	4,8	2,1	57,2	3,96	
3/8/2016	10:02	30,20	0,024	0,014	20,00	6,06	141,3	4,7	1,8	55,2	3,81	
3/8/2016	10:02	30,18	0,024	0,014	21,00	6,02	139,6	4,6	1,5	53,1	3,66	
3/8/2016	10:02	30,16	0,022	0,014	22,00	5,99	137,9	4,6	1,2	51,0	3,51	
3/8/2016	11:03	30,69	0,024	0,014	0,20	6,70	175,1	6,1	7,9	96,8	6,70	2432,17
3/8/2016	11:03	30,67	0,024	0,014	1,00	6,66	173,4	6,0	7,6	94,7	6,54	
3/8/2016	11:03	30,65	0,024	0,014	2,00	6,63	171,7	6,0	7,3	92,6	6,39	
3/8/2016	11:03	30,63	0,024	0,014	3,00	6,59	169,9	5,9	7,0	90,5	6,23	
3/8/2016	11:03	30,61	0,024	0,014	4,00	6,55	168,2	5,8	6,7	88,4	6,08	
3/8/2016	11:03	30,59	0,024	0,014	5,00	6,52	166,5	5,7	6,4	86,3	5,92	
3/8/2016	11:03	30,57	0,024	0,014	6,00	6,48	164,8	5,6	6,1	84,2	5,77	
3/8/2016	11:03	30,55	0,023	0,014	7,00	6,44	163,1	5,6	5,8	82,1	5,61	
3/8/2016	11:03	30,53	0,022	0,014	8,00	6,41	161,3	5,5	5,5	80,1	5,46	
3/8/2016	11:04	30,51	0,023	0,014	9,00	6,37	159,6	5,4	5,2	78,0	5,30	
3/8/2016	11:04	30,49	0,023	0,014	10,00	6,33	157,9	5,3	4,9	75,9	5,15	
3/8/2016	11:04	30,47	0,024	0,014	11,00	6,30	156,2	5,3	4,6	73,8	4,99	
3/8/2016	11:04	30,45	0,024	0,014	12,00	6,26	154,4	5,2	4,3	71,7	4,83	
3/8/2016	11:04	30,43	0,024	0,013	13,00	6,22	152,7	5,1	4,0	69,6	4,68	
3/8/2016	11:04	30,41	0,024	0,013	14,00	6,18	151,0	5,0	3,7	67,5	4,52	
3/8/2016	11:04	30,39	0,024	0,014	15,00	6,15	149,3	4,9	3,4	65,5	4,37	

PONTO PONTE DO TRAVESSÃO 27 - CANAL DE DERIVAÇÃO - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
3/8/2016	11:04	30,37	0,024	0,014	16,00	6,11	147,6	4,9	3,1	63,4	4,21	2985,35
3/8/2016	11:04	30,35	0,024	0,014	17,00	6,07	145,8	4,8	2,8	61,3	4,06	
3/8/2016	11:05	30,33	0,024	0,014	18,00	6,04	144,1	4,7	2,4	59,2	3,90	
3/8/2016	11:05	30,31	0,024	0,014	19,00	6,00	142,4	4,6	2,1	57,1	3,75	
3/8/2016	11:05	30,29	0,024	0,014	20,00	5,96	140,7	4,5	1,8	55,0	3,59	
3/8/2016	11:05	30,27	0,024	0,014	21,00	5,93	139,0	4,5	1,5	52,9	3,44	
3/8/2016	11:05	30,25	0,022	0,014	22,00	5,89	137,2	4,4	1,2	50,8	3,28	
3/8/2016	12:02	30,70	0,024	0,014	0,20	6,65	175,0	6,2	7,8	96,5	6,70	
3/8/2016	12:02	30,68	0,024	0,014	1,00	6,61	173,2	6,1	7,5	94,4	6,53	
3/8/2016	12:02	30,66	0,024	0,014	2,00	6,57	171,5	6,0	7,2	92,3	6,36	
3/8/2016	12:02	30,65	0,024	0,014	3,00	6,53	169,7	5,9	6,9	90,2	6,19	
3/8/2016	12:02	30,63	0,024	0,014	4,00	6,48	168,0	5,9	6,6	88,1	6,02	
3/8/2016	12:02	30,61	0,024	0,014	5,00	6,44	166,2	5,8	6,3	86,0	5,85	
3/8/2016	12:02	30,59	0,024	0,014	6,00	6,40	164,5	5,7	6,1	83,9	5,69	
3/8/2016	12:02	30,57	0,023	0,014	7,00	6,36	162,7	5,6	5,8	81,8	5,52	
3/8/2016	12:02	30,55	0,022	0,014	8,00	6,32	161,0	5,5	5,5	79,7	5,35	
3/8/2016	12:03	30,54	0,023	0,014	9,00	6,28	159,2	5,4	5,2	77,6	5,18	
3/8/2016	12:03	30,52	0,023	0,014	10,00	6,24	157,5	5,3	4,9	75,5	5,01	
3/8/2016	12:03	30,50	0,024	0,014	11,00	6,20	155,8	5,2	4,6	73,4	4,84	
3/8/2016	12:03	30,48	0,024	0,014	12,00	6,15	154,0	5,2	4,3	71,3	4,67	
3/8/2016	12:03	30,46	0,024	0,013	13,00	6,11	152,3	5,1	4,0	69,3	4,50	
3/8/2016	12:03	30,45	0,024	0,013	14,00	6,07	150,5	5,0	3,7	67,2	4,33	
3/8/2016	12:03	30,43	0,024	0,014	15,00	6,03	148,8	4,9	3,4	65,1	4,16	
3/8/2016	12:03	30,41	0,024	0,014	16,00	5,99	147,0	4,8	3,1	63,0	3,99	
3/8/2016	12:03	30,39	0,024	0,014	17,00	5,95	145,3	4,7	2,8	60,9	3,83	
3/8/2016	12:03	30,37	0,024	0,014	18,00	5,91	143,5	4,6	2,5	58,8	3,66	
3/8/2016	12:04	30,35	0,024	0,014	19,00	5,86	141,8	4,5	2,2	56,7	3,49	
3/8/2016	12:04	30,34	0,024	0,014	20,00	5,82	140,0	4,5	1,9	54,6	3,32	
3/8/2016	12:04	30,32	0,024	0,014	21,00	5,78	138,3	4,4	1,6	52,5	3,15	
3/8/2016	12:04	30,30	0,022	0,014	22,00	5,74	136,6	4,3	1,3	50,4	2,98	
3/8/2016	13:03	31,24	0,024	0,014	0,20	6,67	175,0	6,2	7,9	96,5	6,68	
3/8/2016	13:03	31,21	0,024	0,014	1,00	6,63	173,3	6,1	7,6	94,4	6,52	
3/8/2016	13:03	31,18	0,024	0,014	2,00	6,59	171,5	6,0	7,3	92,4	6,37	
3/8/2016	13:03	31,15	0,024	0,014	3,00	6,55	169,8	5,9	7,0	90,3	6,21	
3/8/2016	13:03	31,11	0,024	0,014	4,00	6,50	168,1	5,8	6,7	88,2	6,06	
3/8/2016	13:03	31,08	0,024	0,014	5,00	6,46	166,4	5,8	6,4	86,1	5,90	
3/8/2016	13:04	31,05	0,024	0,014	6,00	6,42	164,6	5,7	6,1	84,0	5,74	
3/8/2016	13:04	31,02	0,023	0,014	7,00	6,38	162,9	5,6	5,8	81,9	5,59	
3/8/2016	13:04	30,99	0,022	0,014	8,00	6,34	161,2	5,5	5,5	79,8	5,43	
3/8/2016	13:04	30,96	0,023	0,014	9,00	6,30	159,5	5,4	5,2	77,7	5,28	
												2547,14

PONTO PONTE DO TRAVESSÃO 27 - CANAL DE DERIVAÇÃO - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
3/8/2016	13:04	30,93	0,023	0,014	10,00	6,26	157,7	5,3	4,9	75,6	5,12	
3/8/2016	13:04	30,90	0,024	0,014	11,00	6,22	156,0	5,3	4,6	73,5	4,97	
3/8/2016	13:04	30,86	0,024	0,014	12,00	6,17	154,3	5,2	4,3	71,5	4,81	
3/8/2016	13:04	30,83	0,024	0,013	13,00	6,13	152,6	5,1	4,0	69,4	4,65	
3/8/2016	13:04	30,80	0,024	0,013	14,00	6,09	150,8	5,0	3,7	67,3	4,50	
3/8/2016	13:04	30,77	0,024	0,014	15,00	6,05	149,1	4,9	3,4	65,2	4,34	
3/8/2016	13:05	30,74	0,024	0,014	16,00	6,01	147,4	4,8	3,1	63,1	4,19	
3/8/2016	13:05	30,71	0,024	0,014	17,00	5,97	145,7	4,7	2,8	61,0	4,03	
3/8/2016	13:05	30,68	0,024	0,014	18,00	5,93	143,9	4,7	2,5	58,9	3,87	
3/8/2016	13:05	30,64	0,024	0,014	19,00	5,88	142,2	4,6	2,2	56,8	3,72	
3/8/2016	13:05	30,61	0,024	0,014	20,00	5,84	140,5	4,5	1,9	54,7	3,56	
3/8/2016	13:05	30,58	0,024	0,014	21,00	5,80	138,8	4,4	1,6	52,6	3,41	
3/8/2016	13:05	30,55	0,022	0,014	22,00	5,76	137,0	4,3	1,3	50,5	3,25	
3/8/2016	14:03	31,33	0,024	0,014	0,20	6,70	174,8	6,2	7,6	96,2	6,49	2354,35
3/8/2016	14:03	31,30	0,024	0,014	1,00	6,65	173,0	6,1	7,3	95,7	6,35	
3/8/2016	14:03	31,27	0,024	0,014	2,00	6,60	171,2	6,0	7,0	95,2	6,21	
3/8/2016	14:03	31,24	0,024	0,014	3,00	6,56	169,3	6,0	6,7	94,6	6,06	
3/8/2016	14:03	31,21	0,024	0,014	4,00	6,51	167,5	5,9	6,5	94,1	5,92	
3/8/2016	14:03	31,18	0,024	0,014	5,00	6,46	165,7	5,8	6,2	93,5	5,78	
3/8/2016	14:03	31,15	0,024	0,014	6,00	6,41	163,9	5,7	5,9	93,0	5,64	
3/8/2016	14:03	31,12	0,023	0,014	7,00	6,36	162,0	5,6	5,6	92,4	5,50	
3/8/2016	14:04	31,09	0,022	0,014	8,00	6,31	160,2	5,5	5,3	91,9	5,36	
3/8/2016	14:04	31,06	0,023	0,014	9,00	6,27	158,4	5,4	5,0	91,3	5,21	
3/8/2016	14:04	31,03	0,023	0,014	10,00	6,22	156,5	5,4	4,7	90,8	5,07	
3/8/2016	14:04	31,01	0,024	0,014	11,00	6,17	154,7	5,3	4,4	90,2	4,93	
3/8/2016	14:04	30,98	0,024	0,014	12,00	6,12	152,9	5,2	4,1	89,7	4,79	
3/8/2016	14:04	30,95	0,024	0,013	13,00	6,07	151,1	5,1	3,9	89,2	4,65	
3/8/2016	14:04	30,92	0,024	0,013	14,00	6,03	149,2	5,0	3,6	88,6	4,50	
3/8/2016	14:04	30,89	0,024	0,014	15,00	5,98	147,4	4,9	3,3	88,1	4,36	
3/8/2016	14:04	30,86	0,024	0,014	16,00	5,93	145,6	4,8	3,0	87,5	4,22	
3/8/2016	14:05	30,83	0,024	0,014	17,00	5,88	143,8	4,8	2,7	87,0	4,08	
3/8/2016	14:05	30,80	0,024	0,014	18,00	5,83	141,9	4,7	2,4	86,4	3,94	
3/8/2016	14:05	30,77	0,024	0,014	19,00	5,78	140,1	4,6	2,1	85,9	3,80	
3/8/2016	14:05	30,74	0,024	0,014	20,00	5,74	138,3	4,5	1,8	85,3	3,65	
3/8/2016	14:05	30,71	0,024	0,014	21,00	5,69	136,4	4,4	1,5	84,8	3,51	
3/8/2016	14:05	30,68	0,022	0,014	22,00	5,64	134,6	4,3	1,3	84,3	3,37	
3/8/2016	15:05	31,29	0,024	0,014	0,20	6,64	174,6	6,2	7,5	96,2	6,47	2685,65
3/8/2016	15:05	31,26	0,024	0,014	1,00	6,59	172,7	6,1	7,3	95,7	6,33	
3/8/2016	15:05	31,23	0,024	0,014	2,00	6,54	170,9	6,1	7,0	95,1	6,19	
3/8/2016	15:05	31,20	0,024	0,014	3,00	6,49	169,1	6,0	6,7	94,6	6,05	

PONTO PONTE DO TRAVESSÃO 27 - CANAL DE DERIVAÇÃO - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
3/8/2016	15:05	31,17	0,024	0,014	4,00	6,44	167,2	5,9	6,4	94,0	5,90	
3/8/2016	15:05	31,14	0,024	0,014	5,00	6,39	165,4	5,8	6,1	93,5	5,76	
3/8/2016	15:05	31,12	0,024	0,014	6,00	6,33	163,6	5,7	5,8	92,9	5,62	
3/8/2016	15:05	31,09	0,023	0,014	7,00	6,28	161,7	5,6	5,6	92,4	5,48	
3/8/2016	15:05	31,06	0,022	0,014	8,00	6,23	159,9	5,5	5,3	91,8	5,34	
3/8/2016	15:05	31,03	0,023	0,014	9,00	6,18	158,1	5,4	5,0	91,3	5,20	
3/8/2016	15:05	31,00	0,023	0,014	10,00	6,13	156,2	5,4	4,7	90,7	5,06	
3/8/2016	15:05	30,97	0,024	0,014	11,00	6,08	154,4	5,3	4,4	90,2	4,92	
3/8/2016	15:06	30,94	0,024	0,014	12,00	6,03	152,6	5,2	4,1	89,7	4,77	
3/8/2016	15:06	30,91	0,024	0,013	13,00	5,98	150,7	5,1	3,9	89,1	4,63	
3/8/2016	15:06	30,88	0,024	0,013	14,00	5,93	148,9	5,0	3,6	88,6	4,49	
3/8/2016	15:06	30,85	0,024	0,014	15,00	5,88	147,1	4,9	3,3	88,0	4,35	
3/8/2016	15:06	30,82	0,024	0,014	16,00	5,83	145,2	4,8	3,0	87,5	4,21	
3/8/2016	15:06	30,80	0,024	0,014	17,00	5,77	143,4	4,7	2,7	86,9	4,07	
3/8/2016	15:06	30,77	0,024	0,014	18,00	5,72	141,6	4,7	2,4	86,4	3,93	
3/8/2016	15:06	30,74	0,024	0,014	19,00	5,67	139,7	4,6	2,2	85,8	3,78	
3/8/2016	15:06	30,71	0,024	0,014	20,00	5,62	137,9	4,5	1,9	85,3	3,64	
3/8/2016	15:06	30,68	0,024	0,014	21,00	5,57	136,0	4,4	1,6	84,7	3,50	
3/8/2016	15:06	30,65	0,022	0,014	22,00	5,52	134,2	4,3	1,3	84,2	3,36	
3/8/2016	16:02	31,19	0,024	0,014	0,20	6,60	174,3	6,0	7,3	95,8	6,45	1258,35
3/8/2016	16:02	31,15	0,024	0,014	1,00	6,55	172,4	5,9	7,0	95,3	6,31	
3/8/2016	16:02	31,10	0,024	0,014	2,00	6,50	170,6	5,8	6,8	94,8	6,17	
3/8/2016	16:02	31,06	0,024	0,014	3,00	6,45	168,7	5,7	6,5	94,2	6,03	
3/8/2016	16:02	31,02	0,024	0,014	4,00	6,40	166,8	5,7	6,2	93,7	5,89	
3/8/2016	16:02	30,97	0,024	0,014	5,00	6,35	165,0	5,6	6,0	93,2	5,75	
3/8/2016	16:02	30,93	0,024	0,014	6,00	6,30	163,1	5,5	5,7	92,7	5,61	
3/8/2016	16:02	30,89	0,023	0,014	7,00	6,25	161,3	5,4	5,4	92,1	5,47	
3/8/2016	16:02	30,84	0,022	0,014	8,00	6,20	159,4	5,3	5,2	91,6	5,33	
3/8/2016	16:03	30,80	0,023	0,014	9,00	6,15	157,5	5,2	4,9	91,1	5,19	
3/8/2016	16:03	30,76	0,023	0,014	10,00	6,10	155,7	5,1	4,6	90,6	5,05	
3/8/2016	16:03	30,72	0,024	0,014	11,00	6,05	153,8	5,1	4,4	90,1	4,92	
3/8/2016	16:03	30,67	0,024	0,014	12,00	6,00	151,9	5,0	4,1	89,5	4,78	
3/8/2016	16:03	30,63	0,024	0,013	13,00	5,95	150,1	4,9	3,8	89,0	4,64	
3/8/2016	16:03	30,59	0,024	0,013	14,00	5,90	148,2	4,8	3,5	88,5	4,50	
3/8/2016	16:03	30,54	0,024	0,014	15,00	5,85	146,3	4,7	3,3	88,0	4,36	
3/8/2016	16:04	30,50	0,024	0,014	16,00	5,80	144,5	4,6	3,0	87,4	4,22	
3/8/2016	16:04	30,46	0,024	0,014	17,00	5,75	142,6	4,5	2,7	86,9	4,08	
3/8/2016	16:04	30,41	0,024	0,014	18,00	5,70	140,8	4,4	2,5	86,4	3,94	
3/8/2016	16:04	30,37	0,024	0,014	19,00	5,65	138,9	4,4	2,2	85,9	3,80	
3/8/2016	16:04	30,33	0,024	0,014	20,00	5,60	137,0	4,3	1,9	85,3	3,66	

PONTO PONTE DO TRAVESSÃO 27 - CANAL DE DERIVAÇÃO - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
3/8/2016	16:04	30,28	0,024	0,014	21,00	5,55	135,2	4,2	1,7	84,8	3,52	1101,09
3/8/2016	16:04	30,24	0,022	0,014	22,00	5,50	133,3	4,1	1,4	84,3	3,38	
3/8/2016	17:03	30,74	0,024	0,014	0,20	6,63	174,1	6,2	7,1	95,7	6,42	
3/8/2016	17:03	30,73	0,024	0,014	1,00	6,58	172,2	6,1	6,8	95,2	6,28	
3/8/2016	17:03	30,71	0,024	0,014	2,00	6,52	170,3	6,0	6,6	94,6	6,14	
3/8/2016	17:03	30,70	0,024	0,014	3,00	6,47	168,5	5,9	6,3	94,1	6,00	
3/8/2016	17:03	30,68	0,024	0,014	4,00	6,42	166,6	5,8	6,0	93,6	5,86	
3/8/2016	17:03	30,67	0,024	0,014	5,00	6,37	164,7	5,7	5,8	93,1	5,72	
3/8/2016	17:03	30,65	0,024	0,014	6,00	6,31	162,8	5,6	5,5	92,5	5,58	
3/8/2016	17:04	30,64	0,023	0,014	7,00	6,26	161,0	5,5	5,2	92,0	5,44	
3/8/2016	17:04	30,62	0,022	0,014	8,00	6,21	159,1	5,4	5,0	91,5	5,30	
3/8/2016	17:04	30,61	0,023	0,014	9,00	6,16	157,2	5,3	4,7	91,0	5,16	
3/8/2016	17:04	30,59	0,023	0,014	10,00	6,10	155,3	5,2	4,4	90,4	5,02	
3/8/2016	17:04	30,58	0,024	0,014	11,00	6,05	153,5	5,1	4,2	89,9	4,88	
3/8/2016	17:04	30,56	0,024	0,014	12,00	6,00	151,6	5,0	3,9	89,4	4,73	
3/8/2016	17:04	30,55	0,024	0,013	13,00	5,94	149,7	4,9	3,6	88,8	4,59	
3/8/2016	17:04	30,53	0,024	0,013	14,00	5,89	147,8	4,8	3,3	88,3	4,45	
3/8/2016	17:04	30,52	0,024	0,014	15,00	5,84	145,9	4,7	3,1	87,8	4,31	
3/8/2016	17:05	30,50	0,024	0,014	16,00	5,79	144,1	4,6	2,8	87,3	4,17	
3/8/2016	17:05	30,49	0,024	0,014	17,00	5,73	142,2	4,5	2,5	86,7	4,03	
3/8/2016	17:05	30,47	0,024	0,014	18,00	5,68	140,3	4,4	2,3	86,2	3,89	
3/8/2016	17:05	30,46	0,024	0,014	19,00	5,63	138,4	4,3	2,0	85,7	3,75	
3/8/2016	17:05	30,44	0,024	0,014	20,00	5,58	136,6	4,2	1,7	85,2	3,61	
3/8/2016	17:05	30,43	0,024	0,014	21,00	5,52	134,7	4,1	1,5	84,6	3,47	
3/8/2016	17:05	30,41	0,022	0,014	22,00	5,47	132,8	4,0	1,2	84,1	3,33	
3/8/2016	18:01	30,68	0,024	0,014	0,20	6,62	174,2	6,3	6,9	96,1	6,41	528,49
3/8/2016	18:01	30,67	0,024	0,014	1,00	6,57	172,3	6,2	6,6	95,6	6,27	
3/8/2016	18:01	30,65	0,024	0,014	2,00	6,51	170,4	6,1	6,4	95,0	6,13	
3/8/2016	18:01	30,64	0,024	0,014	3,00	6,46	168,5	6,0	6,1	94,5	5,99	
3/8/2016	18:01	30,62	0,024	0,014	4,00	6,40	166,6	5,9	5,9	94,0	5,84	
3/8/2016	18:01	30,61	0,024	0,014	5,00	6,35	164,7	5,8	5,6	93,4	5,70	
3/8/2016	18:01	30,59	0,024	0,014	6,00	6,29	162,8	5,6	5,4	92,9	5,56	
3/8/2016	18:02	30,58	0,023	0,014	7,00	6,24	160,9	5,5	5,1	92,3	5,42	
3/8/2016	18:02	30,56	0,022	0,014	8,00	6,18	159,0	5,4	4,9	91,8	5,28	
3/8/2016	18:02	30,55	0,023	0,014	9,00	6,13	157,1	5,3	4,6	91,3	5,14	
3/8/2016	18:02	30,53	0,023	0,014	10,00	6,07	155,2	5,2	4,4	90,7	5,00	
3/8/2016	18:02	30,52	0,024	0,014	11,00	6,02	153,4	5,1	4,1	90,2	4,86	
3/8/2016	18:02	30,50	0,024	0,014	12,00	5,96	151,5	5,0	3,8	89,7	4,71	
3/8/2016	18:02	30,49	0,024	0,013	13,00	5,91	149,6	4,9	3,6	89,1	4,57	
3/8/2016	18:02	30,47	0,024	0,013	14,00	5,85	147,7	4,8	3,3	88,6	4,43	

PONTO PONTE DO TRAVESSÃO 27 - CANAL DE DERIVAÇÃO - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
3/8/2016	18:02	30,46	0,024	0,014	15,00	5,80	145,8	4,7	3,1	88,1	4,29	
3/8/2016	18:02	30,44	0,024	0,014	16,00	5,74	143,9	4,6	2,8	87,5	4,15	
3/8/2016	18:03	30,43	0,024	0,014	17,00	5,69	142,0	4,4	2,6	87,0	4,01	
3/8/2016	18:03	30,41	0,024	0,014	18,00	5,63	140,1	4,3	2,3	86,4	3,87	
3/8/2016	18:03	30,40	0,024	0,014	19,00	5,58	138,2	4,2	2,1	85,9	3,72	
3/8/2016	18:03	30,38	0,024	0,014	20,00	5,52	136,3	4,1	1,8	85,4	3,58	
3/8/2016	18:03	30,37	0,024	0,014	21,00	5,47	134,4	4,0	1,6	84,8	3,44	
3/8/2016	18:03	30,35	0,022	0,014	22,00	5,41	132,5	3,9	1,3	84,3	3,30	
3/8/2016	19:01	30,54	0,024	0,014	0,20	6,60	174,1	6,0	6,4	95,8	6,35	1,08
3/8/2016	19:01	30,53	0,024	0,014	1,00	6,55	175,1	5,9	6,2	95,2	6,21	
3/8/2016	19:01	30,52	0,024	0,014	2,00	6,50	176,1	5,8	5,9	94,6	6,07	
3/8/2016	19:01	30,51	0,024	0,014	3,00	6,45	177,1	5,6	5,7	94,1	5,93	
3/8/2016	19:01	30,50	0,024	0,014	4,00	6,39	178,1	5,5	5,4	93,5	5,78	
3/8/2016	19:01	30,49	0,024	0,014	5,00	6,34	179,1	5,4	5,2	92,9	5,64	
3/8/2016	19:01	30,48	0,024	0,014	6,00	6,29	180,1	5,3	5,0	92,3	5,50	
3/8/2016	19:02	30,47	0,023	0,014	7,00	6,24	181,1	5,2	4,7	91,8	5,36	
3/8/2016	19:02	30,46	0,022	0,014	8,00	6,19	182,1	5,1	4,5	91,2	5,22	
3/8/2016	19:02	30,45	0,023	0,014	9,00	6,14	183,1	4,9	4,2	90,6	5,08	
3/8/2016	19:02	30,44	0,023	0,014	10,00	6,09	184,1	4,8	4,0	90,0	4,94	
3/8/2016	19:02	30,43	0,024	0,014	11,00	6,04	185,1	4,7	3,8	89,5	4,80	
3/8/2016	19:02	30,41	0,024	0,014	12,00	5,98	186,1	4,6	3,5	88,9	4,65	
3/8/2016	19:02	30,40	0,024	0,013	13,00	5,93	187,1	4,5	3,3	88,3	4,51	
3/8/2016	19:02	30,39	0,024	0,013	14,00	5,88	188,1	4,3	3,0	87,7	4,37	
3/8/2016	19:02	30,38	0,024	0,014	15,00	5,83	189,1	4,2	2,8	87,1	4,23	
3/8/2016	19:02	30,37	0,024	0,014	16,00	5,78	190,1	4,1	2,5	86,6	4,09	
3/8/2016	19:03	30,36	0,024	0,014	17,00	5,73	191,1	4,0	2,3	86,0	3,95	
3/8/2016	19:03	30,35	0,024	0,014	18,00	5,68	192,1	3,9	2,1	85,4	3,81	
3/8/2016	19:03	30,34	0,024	0,014	19,00	5,62	193,1	3,8	1,8	84,8	3,66	
3/8/2016	19:03	30,33	0,024	0,014	20,00	5,57	194,1	3,6	1,6	84,3	3,52	
3/8/2016	19:03	30,32	0,024	0,014	21,00	5,52	195,1	3,5	1,3	83,7	3,38	
3/8/2016	19:03	30,31	0,022	0,014	22,00	5,47	131,6	3,4	1,1	83,1	3,24	
3/8/2016	20:00	30,70	0,024	0,014	0,20	6,74	159,3	6,3	7,7	98,2	6,87	0,00
3/8/2016	20:00	30,68	0,024	0,014	1,00	6,81	158,2	6,2	7,4	96,0	6,72	
3/8/2016	20:00	30,66	0,024	0,014	2,00	6,72	157,1	6,0	7,1	93,9	6,57	
3/8/2016	20:00	30,63	0,024	0,014	3,00	6,61	156,0	5,9	6,8	91,7	6,42	
3/8/2016	20:00	30,61	0,024	0,014	4,00	6,51	154,9	5,7	6,6	89,5	6,26	
3/8/2016	20:00	30,59	0,024	0,014	5,00	6,44	153,8	5,6	6,3	87,4	6,11	
3/8/2016	20:00	30,57	0,024	0,014	6,00	6,38	152,7	5,5	6,0	85,2	5,96	
3/8/2016	20:00	30,55	0,023	0,014	7,00	6,29	151,6	5,3	5,7	83,1	5,81	
3/8/2016	20:00	30,53	0,022	0,014	8,00	6,16	150,5	5,2	5,4	80,9	5,66	

PONTO PONTE DO TRAVESSÃO 27 - CANAL DE DERIVAÇÃO - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
3/8/2016	20:00	30,50	0,023	0,014	9,00	6,14	149,4	5,0	5,1	78,7	5,51	
3/8/2016	20:00	30,48	0,023	0,014	10,00	6,13	148,3	4,9	4,8	76,6	5,36	
3/8/2016	20:00	30,46	0,024	0,014	11,00	6,10	147,2	4,8	4,6	74,4	5,21	
3/8/2016	20:00	30,44	0,024	0,014	12,00	6,09	146,0	4,6	4,3	72,2	5,05	
3/8/2016	20:00	30,42	0,024	0,013	13,00	6,08	144,9	4,5	4,0	70,1	4,90	
3/8/2016	20:00	30,39	0,024	0,013	14,00	6,07	143,8	4,3	3,7	67,9	4,75	
3/8/2016	20:00	30,37	0,024	0,014	15,00	6,04	142,7	4,2	3,4	65,7	4,60	
3/8/2016	20:00	30,35	0,024	0,014	16,00	6,05	141,6	4,0	3,1	63,6	4,45	
3/8/2016	20:00	30,33	0,024	0,014	17,00	6,03	140,5	3,9	2,8	61,4	4,30	
3/8/2016	20:00	30,31	0,024	0,014	18,00	6,02	139,4	3,8	2,5	59,3	4,15	
3/8/2016	20:00	30,29	0,024	0,014	19,00	6,02	138,3	3,6	2,3	57,1	3,99	
3/8/2016	20:00	30,26	0,024	0,014	20,00	6,01	137,2	3,5	2,0	54,9	3,84	
3/8/2016	20:00	30,24	0,024	0,014	21,00	6,01	136,1	3,3	1,7	52,8	3,69	
3/8/2016	20:00	30,22	0,022	0,014	22,00	6,00	135,0	3,2	1,4	50,6	3,54	
3/8/2016	21:00	30,63	0,024	0,014	0,20	6,68	158,5	6,5	8,3	97,5	7,14	0,00
3/8/2016	21:00	30,62	0,024	0,014	1,00	6,65	157,3	6,3	8,2	96,5	7,08	
3/8/2016	21:00	30,61	0,024	0,014	2,00	6,63	156,2	6,0	8,0	96,3	6,77	
3/8/2016	21:00	30,60	0,024	0,014	3,00	6,60	155,0	5,8	7,9	88,9	6,55	
3/8/2016	21:00	30,59	0,024	0,014	4,00	6,58	153,9	5,6	7,6	83,1	6,15	
3/8/2016	21:00	30,58	0,024	0,014	5,00	6,55	152,8	5,3	7,5	81,1	6,01	
3/8/2016	21:00	30,57	0,024	0,014	6,00	6,53	151,6	5,1	6,3	75,8	5,60	
3/8/2016	21:00	30,56	0,023	0,014	7,00	6,50	150,5	4,8	6,2	69,0	5,13	
3/8/2016	21:00	30,55	0,022	0,014	8,00	6,48	149,4	4,6	5,8	72,1	5,42	
3/8/2016	21:00	30,54	0,023	0,014	9,00	6,45	148,2	4,4	5,6	66,4	4,96	
3/8/2016	21:01	30,53	0,023	0,014	10,00	6,43	147,1	4,1	4,3	65,2	4,87	
3/8/2016	21:01	30,52	0,024	0,014	11,00	6,40	146,0	3,9	4,3	64,3	4,79	
3/8/2016	21:01	30,51	0,024	0,014	12,00	6,37	144,8	3,7	4,1	63,2	4,73	
3/8/2016	21:01	30,50	0,024	0,013	13,00	6,35	143,7	3,4	3,9	63,1	4,71	
3/8/2016	21:01	30,49	0,024	0,013	14,00	6,32	142,6	3,2	3,7	62,8	4,69	
3/8/2016	21:01	30,48	0,024	0,014	15,00	6,30	141,4	3,0	3,4	62,4	4,67	
3/8/2016	21:01	30,47	0,024	0,014	16,00	6,27	140,3	2,7	2,7	61,6	4,65	
3/8/2016	21:01	30,46	0,024	0,014	17,00	6,25	139,2	2,5	2,4	60,5	4,64	
3/8/2016	21:02	30,45	0,024	0,014	18,00	6,22	138,0	2,2	2,2	59,6	4,61	
3/8/2016	21:02	30,44	0,024	0,014	19,00	6,20	136,9	2,0	2,2	58,0	4,39	
3/8/2016	21:02	30,43	0,024	0,014	20,00	6,17	135,8	1,8	1,8	57,4	4,32	
3/8/2016	21:02	30,42	0,024	0,014	21,00	6,15	134,6	1,5	1,5	54,2	4,10	
3/8/2016	21:02	30,41	0,022	0,014	22,00	6,12	133,5	1,3	1,2	51,2	3,97	
3/8/2016	22:00	30,60	0,024	0,014	0,20	6,65	157,0	6,3	7,8	96,2	6,85	0,00
3/8/2016	22:00	30,59	0,024	0,014	1,00	6,63	155,9	6,1	7,5	94,1	6,69	
3/8/2016	22:00	30,58	0,024	0,014	2,00	6,60	154,7	5,8	7,2	92,1	6,54	

PONTO PONTE DO TRAVESSÃO 27 - CANAL DE DERIVAÇÃO - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
3/8/2016	22:00	30,56	0,024	0,014	3,00	6,58	153,6	5,6	6,9	90,0	6,38	
3/8/2016	22:00	30,55	0,024	0,014	4,00	6,55	152,5	5,4	6,6	87,9	6,22	
3/8/2016	22:00	30,54	0,024	0,014	5,00	6,53	151,3	5,1	6,3	85,8	6,07	
3/8/2016	22:00	30,53	0,024	0,014	6,00	6,50	150,2	4,9	6,0	83,8	5,91	
3/8/2016	22:00	30,51	0,023	0,014	7,00	6,48	149,1	4,6	5,7	81,7	5,76	
3/8/2016	22:00	30,50	0,022	0,014	8,00	6,45	147,9	4,4	5,4	79,6	5,60	
3/8/2016	22:01	30,49	0,023	0,014	9,00	6,43	146,8	4,2	5,1	77,5	5,44	
3/8/2016	22:01	30,48	0,023	0,014	10,00	6,40	145,7	3,9	4,8	75,5	5,29	
3/8/2016	22:01	30,47	0,024	0,014	11,00	6,38	144,6	3,7	4,4	73,4	5,13	
3/8/2016	22:01	30,45	0,024	0,014	12,00	6,35	143,4	3,5	4,1	71,3	4,97	
3/8/2016	22:01	30,44	0,024	0,013	13,00	6,33	142,3	3,2	3,8	69,3	4,82	
3/8/2016	22:01	30,43	0,024	0,013	14,00	6,30	141,2	3,0	3,5	67,2	4,66	
3/8/2016	22:01	30,42	0,024	0,014	15,00	6,28	140,0	2,8	3,2	65,1	4,50	
3/8/2016	22:01	30,40	0,024	0,014	16,00	6,25	138,9	2,5	2,9	63,0	4,35	
3/8/2016	22:01	30,39	0,024	0,014	17,00	6,23	137,8	2,3	2,6	61,0	4,19	
3/8/2016	22:02	30,38	0,024	0,014	18,00	6,20	136,6	2,0	2,3	58,9	4,04	
3/8/2016	22:02	30,37	0,024	0,014	19,00	6,18	135,5	1,8	2,0	56,8	3,88	
3/8/2016	22:02	30,35	0,024	0,014	20,00	6,15	134,4	1,6	1,7	54,7	3,72	
3/8/2016	22:02	30,34	0,024	0,014	21,00	6,13	133,2	1,3	1,4	52,7	3,57	
3/8/2016	22:02	30,33	0,022	0,014	22,00	6,10	132,1	1,1	1,1	50,6	3,41	
3/8/2016	23:01	30,54	0,024	0,014	0,20	6,62	157,2	6,1	7,5	96,0	6,80	0,00
3/8/2016	23:01	30,53	0,024	0,014	1,00	6,60	156,1	5,9	7,2	93,9	6,64	
3/8/2016	23:01	30,51	0,024	0,014	2,00	6,58	155,0	5,7	6,9	91,9	6,49	
3/8/2016	23:01	30,50	0,024	0,014	3,00	6,56	153,9	5,4	6,7	89,8	6,33	
3/8/2016	23:01	30,48	0,024	0,014	4,00	6,54	152,8	5,2	6,4	87,7	6,17	
3/8/2016	23:01	30,47	0,024	0,014	5,00	6,52	151,7	5,0	6,1	85,7	6,02	
3/8/2016	23:01	30,45	0,024	0,014	6,00	6,50	150,6	4,8	5,8	83,6	5,86	
3/8/2016	23:01	30,44	0,023	0,014	7,00	6,48	149,5	4,5	5,5	81,6	5,70	
3/8/2016	23:01	30,42	0,022	0,014	8,00	6,46	148,4	4,3	5,2	79,5	5,55	
3/8/2016	23:01	30,41	0,023	0,014	9,00	6,44	147,3	4,1	5,0	77,4	5,39	
3/8/2016	23:01	30,39	0,023	0,014	10,00	6,42	146,2	3,9	4,7	75,4	5,23	
3/8/2016	23:02	30,38	0,024	0,014	11,00	6,40	145,2	3,7	4,4	73,3	5,08	
3/8/2016	23:02	30,37	0,024	0,014	12,00	6,38	144,1	3,4	4,1	71,2	4,92	
3/8/2016	23:02	30,35	0,024	0,013	13,00	6,36	143,0	3,2	3,8	69,2	4,76	
3/8/2016	23:02	30,34	0,024	0,013	14,00	6,34	141,9	3,0	3,6	67,1	4,60	
3/8/2016	23:02	30,32	0,024	0,014	15,00	6,32	140,8	2,8	3,3	65,0	4,45	
3/8/2016	23:02	30,31	0,024	0,014	16,00	6,30	139,7	2,5	3,0	63,0	4,29	
3/8/2016	23:02	30,29	0,024	0,014	17,00	6,28	138,6	2,3	2,7	60,9	4,13	
3/8/2016	23:02	30,28	0,024	0,014	18,00	6,26	137,5	2,1	2,4	58,9	3,98	
3/8/2016	23:02	30,26	0,024	0,014	19,00	6,24	136,4	1,9	2,1	56,8	3,82	

PONTO PONTE DO TRAVESSÃO 27 - CANAL DE DERIVAÇÃO - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
3/8/2016	23:02	30,25	0,024	0,014	20,00	6,22	135,3	1,6	1,9	54,7	3,66	
3/8/2016	23:02	30,23	0,024	0,014	21,00	6,20	134,2	1,4	1,6	52,7	3,51	
3/8/2016	23:02	30,22	0,022	0,014	22,00	6,18	133,1	1,2	1,3	50,6	3,35	
4/8/2016	00:03	30,50	0,024	0,014	0,20	6,60	156,2	5,9	7,1	95,8	6,78	0,00
4/8/2016	00:03	30,49	0,024	0,014	1,00	6,58	155,0	5,7	6,8	93,8	6,63	
4/8/2016	00:03	30,47	0,024	0,014	2,00	6,56	153,8	5,5	6,6	91,7	6,47	
4/8/2016	00:03	30,46	0,024	0,014	3,00	6,53	152,6	5,3	6,3	89,7	6,32	
4/8/2016	00:03	30,45	0,024	0,014	4,00	6,51	151,4	5,1	6,1	87,7	6,17	
4/8/2016	00:03	30,43	0,024	0,014	5,00	6,49	150,2	4,9	5,8	85,7	6,02	
4/8/2016	00:03	30,42	0,024	0,014	6,00	6,47	149,0	4,7	5,6	83,6	5,86	
4/8/2016	00:03	30,40	0,023	0,014	7,00	6,45	147,8	4,5	5,3	81,6	5,71	
4/8/2016	00:03	30,39	0,022	0,014	8,00	6,43	146,6	4,3	5,1	79,6	5,56	
4/8/2016	00:04	30,38	0,023	0,014	9,00	6,40	145,4	4,1	4,8	77,6	5,41	
4/8/2016	00:04	30,36	0,023	0,014	10,00	6,38	144,2	3,9	4,6	75,5	5,25	
4/8/2016	00:04	30,35	0,024	0,014	11,00	6,36	143,0	3,7	4,3	73,5	5,10	
4/8/2016	00:04	30,34	0,024	0,014	12,00	6,34	141,8	3,4	4,0	71,5	4,95	
4/8/2016	00:04	30,32	0,024	0,013	13,00	6,32	140,6	3,2	3,8	69,4	4,79	
4/8/2016	00:04	30,31	0,024	0,013	14,00	6,29	139,4	3,0	3,5	67,4	4,64	
4/8/2016	00:04	30,30	0,024	0,014	15,00	6,27	138,2	2,8	3,3	65,4	4,49	
4/8/2016	00:04	30,28	0,024	0,014	16,00	6,25	137,0	2,6	3,0	63,4	4,34	
4/8/2016	00:04	30,27	0,024	0,014	17,00	6,23	135,8	2,4	2,8	61,3	4,18	
4/8/2016	00:04	30,25	0,024	0,014	18,00	6,21	134,6	2,2	2,5	59,3	4,03	
4/8/2016	00:05	30,24	0,024	0,014	19,00	6,19	133,4	2,0	2,3	57,3	3,88	
4/8/2016	00:05	30,23	0,024	0,014	20,00	6,16	132,2	1,8	2,0	55,3	3,73	
4/8/2016	00:05	30,21	0,024	0,014	21,00	6,14	131,0	1,6	1,8	53,2	3,57	
4/8/2016	00:05	30,20	0,022	0,014	22,00	6,12	129,8	1,4	1,5	51,2	3,42	
4/8/2016	01:01	30,48	0,024	0,014	0,20	6,58	155,8	5,7	6,8	96,8	6,79	0,00
4/8/2016	01:01	30,47	0,024	0,014	1,00	6,55	154,6	5,5	6,6	94,7	6,63	
4/8/2016	01:01	30,46	0,024	0,014	2,00	6,52	153,4	5,3	6,3	92,6	6,46	
4/8/2016	01:01	30,44	0,024	0,014	3,00	6,49	152,1	5,1	6,1	90,5	6,30	
4/8/2016	01:01	30,43	0,024	0,014	4,00	6,45	150,9	5,0	5,8	88,3	6,13	
4/8/2016	01:01	30,42	0,024	0,014	5,00	6,42	149,7	4,8	5,6	86,2	5,97	
4/8/2016	01:01	30,41	0,024	0,014	6,00	6,39	148,5	4,6	5,3	84,1	5,81	
4/8/2016	01:02	30,40	0,023	0,014	7,00	6,36	147,2	4,4	5,1	82,0	5,64	
4/8/2016	01:02	30,39	0,022	0,014	8,00	6,33	146,0	4,2	4,8	79,9	5,48	
4/8/2016	01:02	30,37	0,023	0,014	9,00	6,30	144,8	4,0	4,6	77,8	5,31	
4/8/2016	01:02	30,36	0,023	0,014	10,00	6,27	143,6	3,8	4,3	75,7	5,15	
4/8/2016	01:02	30,35	0,024	0,014	11,00	6,24	142,4	3,7	4,1	73,6	4,99	
4/8/2016	01:02	30,34	0,024	0,014	12,00	6,20	141,1	3,5	3,8	71,4	4,82	
4/8/2016	01:02	30,33	0,024	0,013	13,00	6,17	139,9	3,3	3,6	69,3	4,66	

PONTO PONTE DO TRAVESSÃO 27 - CANAL DE DERIVAÇÃO - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
4/8/2016	01:02	30,31	0,024	0,013	14,00	6,14	138,7	3,1	3,3	67,2	4,49	
4/8/2016	01:02	30,30	0,024	0,014	15,00	6,11	137,5	2,9	3,1	65,1	4,33	
4/8/2016	01:02	30,29	0,024	0,014	16,00	6,08	136,2	2,7	2,8	63,0	4,16	
4/8/2016	01:02	30,28	0,024	0,014	17,00	6,05	135,0	2,5	2,6	60,9	4,00	
4/8/2016	01:03	30,27	0,024	0,014	18,00	6,02	133,8	2,3	2,3	58,8	3,84	
4/8/2016	01:03	30,26	0,024	0,014	19,00	5,98	132,6	2,2	2,1	56,6	3,67	
4/8/2016	01:03	30,24	0,024	0,014	20,00	5,95	131,3	2,0	1,8	54,5	3,51	
4/8/2016	01:03	30,23	0,024	0,014	21,00	5,92	130,1	1,8	1,6	52,4	3,34	
4/8/2016	01:03	30,22	0,022	0,014	22,00	5,89	128,9	1,6	1,3	50,3	3,18	
4/8/2016	02:00	30,45	0,024	0,014	0,20	6,55	155,4	5,5	6,5	95,5	6,58	0,00
4/8/2016	02:00	30,44	0,024	0,014	1,00	6,51	154,1	5,3	6,3	93,4	6,43	
4/8/2016	02:00	30,43	0,024	0,014	2,00	6,48	152,9	5,1	6,0	91,3	6,28	
4/8/2016	02:00	30,42	0,024	0,014	3,00	6,44	151,6	5,0	5,8	89,3	6,13	
4/8/2016	02:00	30,40	0,024	0,014	4,00	6,40	150,3	4,8	5,6	87,2	5,97	
4/8/2016	02:00	30,39	0,024	0,014	5,00	6,37	149,1	4,6	5,3	85,2	5,82	
4/8/2016	02:00	30,38	0,024	0,014	6,00	6,33	147,8	4,4	5,1	83,1	5,67	
4/8/2016	02:00	30,37	0,023	0,014	7,00	6,29	146,6	4,3	4,9	81,0	5,52	
4/8/2016	02:00	30,36	0,022	0,014	8,00	6,26	145,3	4,1	4,6	79,0	5,37	
4/8/2016	02:01	30,35	0,023	0,014	9,00	6,22	144,0	3,9	4,4	76,9	5,22	
4/8/2016	02:01	30,34	0,023	0,014	10,00	6,18	142,8	3,7	4,2	74,8	5,07	
4/8/2016	02:01	30,33	0,024	0,014	11,00	6,15	141,5	3,6	4,0	72,8	4,92	
4/8/2016	02:01	30,31	0,024	0,014	12,00	6,11	140,2	3,4	3,7	70,7	4,76	
4/8/2016	02:01	30,30	0,024	0,013	13,00	6,07	139,0	3,2	3,5	68,7	4,61	
4/8/2016	02:01	30,29	0,024	0,013	14,00	6,03	137,7	3,0	3,3	66,6	4,46	
4/8/2016	02:01	30,28	0,024	0,014	15,00	6,00	136,4	2,8	3,0	64,5	4,31	
4/8/2016	02:01	30,27	0,024	0,014	16,00	5,96	135,2	2,7	2,8	62,5	4,16	
4/8/2016	02:03	30,26	0,024	0,014	17,00	5,92	133,9	2,5	2,6	60,4	4,01	
4/8/2016	02:03	30,25	0,024	0,014	18,00	5,89	132,7	2,3	2,3	58,3	3,86	
4/8/2016	02:03	30,23	0,024	0,014	19,00	5,85	131,4	2,1	2,1	56,3	3,70	
4/8/2016	02:03	30,22	0,024	0,014	20,00	5,81	130,1	2,0	1,9	54,2	3,55	
4/8/2016	02:03	30,21	0,024	0,014	21,00	5,78	128,9	1,8	1,6	52,2	3,40	
4/8/2016	02:03	30,20	0,022	0,014	22,00	5,74	127,6	1,6	1,4	50,1	3,25	
4/8/2016	03:01	30,44	0,024	0,014	0,20	6,53	156,0	5,2	6,4	95,3	6,55	0,00
4/8/2016	03:01	30,43	0,024	0,014	1,00	6,49	154,7	5,0	6,2	93,3	6,40	
4/8/2016	03:01	30,42	0,024	0,014	2,00	6,46	153,4	4,9	5,9	91,2	6,25	
4/8/2016	03:01	30,41	0,024	0,014	3,00	6,42	152,2	4,7	5,7	89,2	6,10	
4/8/2016	03:01	30,40	0,024	0,014	4,00	6,38	150,9	4,5	5,4	87,1	5,95	
4/8/2016	03:01	30,39	0,024	0,014	5,00	6,34	149,6	4,4	5,2	85,1	5,80	
4/8/2016	03:01	30,38	0,024	0,014	6,00	6,31	148,3	4,2	5,0	83,0	5,65	
4/8/2016	03:01	30,37	0,023	0,014	7,00	6,27	147,0	4,0	4,7	81,0	5,50	

PONTO PONTE DO TRAVESSÃO 27 - CANAL DE DERIVAÇÃO - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
4/8/2016	03:01	30,36	0,022	0,014	8,00	6,23	145,7	3,9	4,5	78,9	5,35	
4/8/2016	03:01	30,35	0,023	0,014	9,00	6,19	144,5	3,7	4,2	76,9	5,20	
4/8/2016	03:01	30,34	0,023	0,014	10,00	6,16	143,2	3,5	4,0	74,8	5,05	
4/8/2016	03:02	30,33	0,024	0,014	11,00	6,12	141,9	3,4	3,8	72,8	4,90	
4/8/2016	03:02	30,32	0,024	0,014	12,00	6,08	140,6	3,2	3,5	70,8	4,76	
4/8/2016	03:02	30,31	0,024	0,013	13,00	6,05	139,3	3,0	3,3	68,7	4,61	
4/8/2016	03:02	30,30	0,024	0,013	14,00	6,01	138,1	2,8	3,0	66,7	4,46	
4/8/2016	03:02	30,29	0,024	0,014	15,00	5,97	136,8	2,7	2,8	64,6	4,31	
4/8/2016	03:02	30,28	0,024	0,014	16,00	5,93	135,5	2,5	2,5	62,6	4,16	
4/8/2016	03:02	30,27	0,024	0,014	17,00	5,90	134,2	2,3	2,3	60,5	4,01	
4/8/2016	03:02	30,26	0,024	0,014	18,00	5,86	132,9	2,2	2,1	58,5	3,86	
4/8/2016	03:02	30,25	0,024	0,014	19,00	5,82	131,6	2,0	1,8	56,4	3,71	
4/8/2016	03:02	30,24	0,024	0,014	20,00	5,78	130,4	1,8	1,6	54,4	3,56	
4/8/2016	03:02	30,23	0,024	0,014	21,00	5,75	129,1	1,7	1,3	52,3	3,41	
4/8/2016	03:02	30,22	0,022	0,014	22,00	5,71	127,8	1,5	1,1	50,3	3,26	
4/8/2016	04:00	30,42	0,024	0,014	0,20	6,50	155,4	5,1	6,1	96,1	6,51	0,00
4/8/2016	04:00	30,41	0,024	0,014	1,00	6,46	154,1	4,9	5,9	94,0	6,36	
4/8/2016	04:00	30,40	0,024	0,014	2,00	6,42	152,8	4,8	5,7	92,0	6,21	
4/8/2016	04:00	30,39	0,024	0,014	3,00	6,38	151,5	4,6	5,5	89,9	6,06	
4/8/2016	04:00	30,38	0,024	0,014	4,00	6,34	150,2	4,4	5,3	87,9	5,91	
4/8/2016	04:00	30,37	0,024	0,014	5,00	6,30	148,9	4,2	5,1	85,8	5,76	
4/8/2016	04:00	30,36	0,024	0,014	6,00	6,26	147,6	4,1	4,8	83,8	5,61	
4/8/2016	04:00	30,35	0,023	0,014	7,00	6,22	146,3	3,9	4,6	81,7	5,46	
4/8/2016	04:00	30,34	0,022	0,014	8,00	6,18	145,0	3,7	4,4	79,7	5,31	
4/8/2016	04:00	30,33	0,023	0,014	9,00	6,14	143,7	3,5	4,2	77,6	5,16	
4/8/2016	04:01	30,32	0,023	0,014	10,00	6,10	142,4	3,4	4,0	75,6	5,01	
4/8/2016	04:01	30,31	0,024	0,014	11,00	6,06	141,1	3,2	3,8	73,5	4,86	
4/8/2016	04:01	30,30	0,024	0,014	12,00	6,02	139,8	3,0	3,6	71,4	4,71	
4/8/2016	04:01	30,29	0,024	0,013	13,00	5,98	138,5	2,9	3,4	69,4	4,56	
4/8/2016	04:01	30,28	0,024	0,013	14,00	5,94	137,2	2,7	3,2	67,3	4,41	
4/8/2016	04:01	30,27	0,024	0,014	15,00	5,90	135,9	2,5	3,0	65,3	4,26	
4/8/2016	04:01	30,26	0,024	0,014	16,00	5,86	134,6	2,3	2,8	63,2	4,11	
4/8/2016	04:01	30,25	0,024	0,014	17,00	5,82	133,3	2,2	2,5	61,2	3,96	
4/8/2016	04:01	30,24	0,024	0,014	18,00	5,78	132,0	2,0	2,3	59,1	3,81	
4/8/2016	04:01	30,23	0,024	0,014	19,00	5,74	130,7	1,8	2,1	57,1	3,66	
4/8/2016	04:02	30,22	0,024	0,014	20,00	5,70	129,4	1,6	1,9	55,0	3,51	
4/8/2016	04:02	30,21	0,024	0,014	21,00	5,66	128,1	1,5	1,7	53,0	3,36	
4/8/2016	04:02	30,20	0,022	0,014	22,00	5,62	126,8	1,3	1,5	50,9	3,21	
4/8/2016	05:00	30,48	0,024	0,014	0,20	6,47	154,6	4,9	5,8	95,8	6,49	0,00
4/8/2016	05:00	30,47	0,024	0,014	1,00	6,46	153,3	4,7	5,6	93,8	6,34	

PONTO PONTE DO TRAVESSÃO 27 - CANAL DE DERIVAÇÃO - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
4/8/2016	05:00	30,46	0,024	0,014	2,00	6,45	152,0	4,5	5,4	91,7	6,19	
4/8/2016	05:00	30,44	0,024	0,014	3,00	6,45	150,7	4,4	5,2	89,7	6,04	
4/8/2016	05:00	30,43	0,024	0,014	4,00	6,44	149,3	4,2	5,0	87,6	5,90	
4/8/2016	05:00	30,42	0,024	0,014	5,00	6,43	148,0	4,0	4,8	85,6	5,75	
4/8/2016	05:00	30,41	0,024	0,014	6,00	6,42	146,7	3,8	4,6	83,5	5,60	
4/8/2016	05:00	30,39	0,023	0,014	7,00	6,42	145,4	3,6	4,4	81,5	5,45	
4/8/2016	05:01	30,38	0,022	0,014	8,00	6,41	144,1	3,4	4,2	79,4	5,30	
4/8/2016	05:01	30,37	0,023	0,014	9,00	6,40	142,8	3,3	4,0	77,4	5,15	
4/8/2016	05:01	30,36	0,023	0,014	10,00	6,39	141,5	3,1	3,8	75,3	5,00	
4/8/2016	05:01	30,35	0,024	0,014	11,00	6,39	140,2	2,9	3,5	73,3	4,86	
4/8/2016	05:01	30,33	0,024	0,014	12,00	6,38	138,8	2,7	3,3	71,2	4,71	
4/8/2016	05:01	30,32	0,024	0,013	13,00	6,37	137,5	2,5	3,1	69,2	4,56	
4/8/2016	05:01	30,31	0,024	0,013	14,00	6,36	136,2	2,4	2,9	67,1	4,41	
4/8/2016	05:01	30,30	0,024	0,014	15,00	6,35	134,9	2,2	2,7	65,1	4,26	
4/8/2016	05:01	30,28	0,024	0,014	16,00	6,35	133,6	2,0	2,5	63,0	4,11	
4/8/2016	05:01	30,27	0,024	0,014	17,00	6,34	132,3	1,8	2,3	61,0	3,96	
4/8/2016	05:02	30,26	0,024	0,014	18,00	6,33	131,0	1,6	2,1	58,9	3,81	
4/8/2016	05:02	30,25	0,024	0,014	19,00	6,32	129,6	1,4	1,9	56,9	3,67	
4/8/2016	05:02	30,23	0,024	0,014	20,00	6,32	128,3	1,3	1,7	54,8	3,52	
4/8/2016	05:02	30,22	0,024	0,014	21,00	6,31	127,0	1,1	1,5	52,8	3,37	
4/8/2016	05:02	30,21	0,022	0,014	22,00	6,30	125,7	0,9	1,3	50,7	3,22	
4/8/2016	06:02	30,50	0,024	0,014	0,20	6,48	153,8	4,5	5,5	94,6	6,45	0,00
4/8/2016	06:02	30,49	0,024	0,014	1,00	6,47	152,5	4,4	5,3	92,6	6,31	
4/8/2016	06:02	30,49	0,024	0,014	2,00	6,46	151,3	4,2	5,2	90,6	6,16	
4/8/2016	06:02	30,48	0,024	0,014	3,00	6,45	150,0	4,1	5,0	88,6	6,02	
4/8/2016	06:02	30,47	0,024	0,014	4,00	6,45	148,8	3,9	4,8	86,7	5,87	
4/8/2016	06:02	30,47	0,024	0,014	5,00	6,44	147,5	3,8	4,6	84,7	5,73	
4/8/2016	06:03	30,46	0,024	0,014	6,00	6,43	146,2	3,6	4,5	82,7	5,59	
4/8/2016	06:03	30,45	0,023	0,014	7,00	6,42	145,0	3,5	4,3	80,7	5,44	
4/8/2016	06:03	30,45	0,022	0,014	8,00	6,41	143,7	3,3	4,1	78,7	5,30	
4/8/2016	06:03	30,44	0,023	0,014	9,00	6,40	142,5	3,2	3,9	76,7	5,15	
4/8/2016	06:03	30,43	0,023	0,014	10,00	6,39	141,2	3,0	3,8	74,7	5,01	
4/8/2016	06:03	30,43	0,024	0,014	11,00	6,39	140,0	2,9	3,6	72,8	4,87	
4/8/2016	06:03	30,42	0,024	0,014	12,00	6,38	138,7	2,8	3,4	70,8	4,72	
4/8/2016	06:03	30,41	0,024	0,013	13,00	6,37	137,4	2,6	3,3	68,8	4,58	
4/8/2016	06:03	30,40	0,024	0,013	14,00	6,36	136,2	2,5	3,1	66,8	4,43	
4/8/2016	06:03	30,40	0,024	0,014	15,00	6,35	134,9	2,3	2,9	64,8	4,29	
4/8/2016	06:04	30,39	0,024	0,014	16,00	6,34	133,7	2,2	2,7	62,8	4,14	
4/8/2016	06:04	30,38	0,024	0,014	17,00	6,33	132,4	2,0	2,6	60,8	4,00	
4/8/2016	06:04	30,38	0,024	0,014	18,00	6,32	131,1	1,9	2,4	58,8	3,86	

PONTO PONTE DO TRAVESSÃO 27 - CANAL DE DERIVAÇÃO - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
4/8/2016	06:04	30,37	0,024	0,014	19,00	6,32	129,9	1,7	2,2	56,9	3,71	
4/8/2016	06:04	30,36	0,024	0,014	20,00	6,31	128,6	1,6	2,0	54,9	3,57	
4/8/2016	06:04	30,36	0,024	0,014	21,00	6,30	127,4	1,4	1,9	52,9	3,42	
4/8/2016	06:04	30,35	0,022	0,014	22,00	6,29	126,1	1,3	1,7	50,9	3,28	
4/8/2016	07:00	30,68	0,024	0,014	0,20	6,50	153,4	4,8	5,8	94,2	6,50	71,20
4/8/2016	07:00	30,67	0,024	0,014	1,00	6,49	152,2	4,7	5,6	92,2	6,35	
4/8/2016	07:00	30,65	0,024	0,014	2,00	6,48	150,9	4,5	5,4	90,3	6,21	
4/8/2016	07:00	30,64	0,024	0,014	3,00	6,47	149,7	4,4	5,2	88,3	6,06	
4/8/2016	07:00	30,62	0,024	0,014	4,00	6,47	148,4	4,2	5,0	86,3	5,92	
4/8/2016	07:00	30,61	0,024	0,014	5,00	6,46	147,2	4,1	4,8	84,4	5,77	
4/8/2016	07:00	30,59	0,024	0,014	6,00	6,45	145,9	3,9	4,7	82,4	5,63	
4/8/2016	07:00	30,58	0,023	0,014	7,00	6,44	144,7	3,8	4,5	80,5	5,48	
4/8/2016	07:00	30,56	0,022	0,014	8,00	6,43	143,4	3,6	4,3	78,5	5,34	
4/8/2016	07:00	30,55	0,023	0,014	9,00	6,42	142,2	3,5	4,1	76,5	5,19	
4/8/2016	07:00	30,53	0,023	0,014	10,00	6,41	140,9	3,3	3,9	74,6	5,05	
4/8/2016	07:01	30,52	0,024	0,014	11,00	6,41	139,7	3,2	3,7	72,6	4,90	
4/8/2016	07:01	30,51	0,024	0,014	12,00	6,40	138,4	3,1	3,5	70,6	4,75	
4/8/2016	07:01	30,49	0,024	0,013	13,00	6,39	137,2	2,9	3,3	68,7	4,61	
4/8/2016	07:01	30,48	0,024	0,013	14,00	6,38	135,9	2,8	3,1	66,7	4,46	
4/8/2016	07:01	30,46	0,024	0,014	15,00	6,37	134,7	2,6	2,9	64,7	4,32	
4/8/2016	07:01	30,45	0,024	0,014	16,00	6,36	133,4	2,5	2,7	62,8	4,17	
4/8/2016	07:01	30,43	0,024	0,014	17,00	6,35	132,2	2,3	2,6	60,8	4,03	
4/8/2016	07:01	30,42	0,024	0,014	18,00	6,34	130,9	2,2	2,4	58,9	3,88	
4/8/2016	07:01	30,40	0,024	0,014	19,00	6,34	129,7	2,0	2,2	56,9	3,74	
4/8/2016	07:01	30,39	0,024	0,014	20,00	6,33	128,4	1,9	2,0	54,9	3,59	
4/8/2016	07:01	30,37	0,024	0,014	21,00	6,32	127,2	1,7	1,8	53,0	3,45	
4/8/2016	07:01	30,36	0,022	0,014	22,00	6,31	125,9	1,6	1,6	51,0	3,30	
4/8/2016	08:02	30,76	0,024	0,014	0,20	6,53	154,1	4,9	5,5	93,9	6,48	812,30
4/8/2016	08:02	30,74	0,024	0,014	1,00	6,52	152,8	4,7	5,3	91,9	6,34	
4/8/2016	08:02	30,73	0,024	0,014	2,00	6,51	151,6	4,6	5,1	90,0	6,19	
4/8/2016	08:02	30,71	0,024	0,014	3,00	6,50	150,3	4,4	4,9	88,0	6,05	
4/8/2016	08:02	30,69	0,024	0,014	4,00	6,49	149,0	4,2	4,7	86,1	5,91	
4/8/2016	08:02	30,68	0,024	0,014	5,00	6,48	147,7	4,1	4,5	84,1	5,77	
4/8/2016	08:02	30,66	0,024	0,014	6,00	6,47	146,5	3,9	4,3	82,2	5,62	
4/8/2016	08:02	30,65	0,023	0,014	7,00	6,46	145,2	3,8	4,1	80,2	5,48	
4/8/2016	08:02	30,63	0,022	0,014	8,00	6,45	143,9	3,6	3,9	78,3	5,34	
4/8/2016	08:02	30,61	0,023	0,014	9,00	6,44	142,6	3,4	3,7	76,3	5,20	
4/8/2016	08:02	30,60	0,023	0,014	10,00	6,43	141,4	3,3	3,5	74,4	5,05	
4/8/2016	08:02	30,58	0,024	0,014	11,00	6,42	140,1	3,1	3,3	72,4	4,91	
4/8/2016	08:03	30,56	0,024	0,014	12,00	6,40	138,8	2,9	3,1	70,4	4,77	

PONTO PONTE DO TRAVESSÃO 27 - CANAL DE DERIVAÇÃO - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
4/8/2016	08:03	30,55	0,024	0,013	13,00	6,39	137,6	2,8	2,9	68,5	4,62	
4/8/2016	08:03	30,53	0,024	0,013	14,00	6,38	136,3	2,6	2,7	66,5	4,48	
4/8/2016	08:03	30,51	0,024	0,014	15,00	6,37	135,0	2,4	2,5	64,6	4,34	
4/8/2016	08:03	30,50	0,024	0,014	16,00	6,36	133,7	2,3	2,3	62,6	4,20	
4/8/2016	08:03	30,48	0,024	0,014	17,00	6,35	132,5	2,1	2,1	60,7	4,05	
4/8/2016	08:03	30,47	0,024	0,014	18,00	6,34	131,2	2,0	1,9	58,7	3,91	
4/8/2016	08:03	30,45	0,024	0,014	19,00	6,33	129,9	1,8	1,7	56,8	3,77	
4/8/2016	08:03	30,43	0,024	0,014	20,00	6,32	128,6	1,6	1,5	54,8	3,63	
4/8/2016	08:03	30,42	0,024	0,014	21,00	6,31	127,4	1,5	1,3	52,9	3,48	
4/8/2016	08:03	30,40	0,022	0,014	22,00	6,30	126,1	1,3	1,1	50,9	3,34	
4/8/2016	09:03	30,82	0,024	0,014	0,20	6,55	155,2	5,1	5,4	94,5	6,50	1652,10
4/8/2016	09:03	30,80	0,024	0,014	1,00	6,54	153,9	4,9	5,2	92,5	6,35	
4/8/2016	09:03	30,78	0,024	0,014	2,00	6,53	152,7	4,8	5,1	90,6	6,21	
4/8/2016	09:03	30,76	0,024	0,014	3,00	6,52	151,4	4,6	4,9	88,6	6,06	
4/8/2016	09:03	30,75	0,024	0,014	4,00	6,51	150,2	4,5	4,7	86,6	5,92	
4/8/2016	09:03	30,73	0,024	0,014	5,00	6,50	148,9	4,3	4,5	84,7	5,77	
4/8/2016	09:03	30,71	0,024	0,014	6,00	6,49	147,6	4,2	4,4	82,7	5,62	
4/8/2016	09:03	30,69	0,023	0,014	7,00	6,48	146,4	4,0	4,2	80,7	5,48	
4/8/2016	09:03	30,67	0,022	0,014	8,00	6,47	145,1	3,9	4,0	78,8	5,33	
4/8/2016	09:04	30,65	0,023	0,014	9,00	6,46	143,9	3,7	3,8	76,8	5,19	
4/8/2016	09:04	30,63	0,023	0,014	10,00	6,45	142,6	3,6	3,7	74,8	5,04	
4/8/2016	09:04	30,62	0,024	0,014	11,00	6,44	141,4	3,4	3,5	72,9	4,90	
4/8/2016	09:04	30,60	0,024	0,014	12,00	6,43	140,1	3,2	3,3	70,9	4,75	
4/8/2016	09:04	30,58	0,024	0,013	13,00	6,42	138,8	3,1	3,2	68,9	4,60	
4/8/2016	09:04	30,56	0,024	0,013	14,00	6,41	137,6	2,9	3,0	66,9	4,46	
4/8/2016	09:04	30,54	0,024	0,014	15,00	6,40	136,3	2,8	2,8	65,0	4,31	
4/8/2016	09:04	30,52	0,024	0,014	16,00	6,39	135,1	2,6	2,6	63,0	4,17	
4/8/2016	09:04	30,50	0,024	0,014	17,00	6,38	133,8	2,5	2,5	61,0	4,02	
4/8/2016	09:05	30,48	0,024	0,014	18,00	6,37	132,5	2,3	2,3	59,1	3,87	
4/8/2016	09:05	30,47	0,024	0,014	19,00	6,36	131,3	2,2	2,1	57,1	3,73	
4/8/2016	09:05	30,45	0,024	0,014	20,00	6,35	130,0	2,0	1,9	55,1	3,58	
4/8/2016	09:05	30,43	0,024	0,014	21,00	6,34	128,8	1,9	1,8	53,2	3,44	
4/8/2016	09:05	30,41	0,022	0,014	22,00	6,33	127,5	1,7	1,6	51,2	3,29	

Quadro - 7 – Variação nictemeral das variáveis da qualidade da água no ponto CN-01, localizado no Reservatório Intermediário

PONTO CN-01 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
2/8/2016	10:00	30,66	0,024	0,014	0,0	6,74	163	6,2	9,1	74,7	5,53	2253,47
2/8/2016	10:00	30,62	0,024	0,014	1,0	6,81	163	6,2	9,0	73,9	5,48	
2/8/2016	10:00	30,58	0,024	0,014	2,0	6,72	163	6,1	8,2	73,2	5,46	
2/8/2016	10:00	30,54	0,024	0,014	3,0	6,61	163	6,2	7,9	72,6	5,42	
2/8/2016	10:00	30,50	0,024	0,014	4,0	6,51	163	6,3	7,7	72,0	5,38	
2/8/2016	10:00	30,46	0,024	0,014	5,0	6,44	163	7,1	7,4	71,4	5,34	
2/8/2016	10:00	30,42	0,024	0,014	6,0	6,38	163	7,2	7,1	70,8	5,30	
2/8/2016	10:00	30,39	0,024	0,014	7,0	6,29	164	7,2	6,8	70,2	5,25	
2/8/2016	10:00	30,35	0,024	0,014	8,0	6,16	164	7,2	6,6	69,8	5,22	
2/8/2016	10:00	30,31	0,024	0,014	9,0	6,14	164	7,5	6,3	69,3	5,19	
2/8/2016	10:00	30,27	0,024	0,014	10,0	6,13	164	7,5	5,8	69,1	5,17	
2/8/2016	10:01	30,23	0,024	0,014	11,0	6,10	164	7,1	5,2	68,7	5,14	
2/8/2016	10:01	30,19	0,024	0,014	12,0	6,09	164	7,3	4,7	68,5	5,13	
2/8/2016	10:01	30,15	0,024	0,014	13,0	6,08	164	7,9	4,2	68,4	5,12	
2/8/2016	10:01	30,11	0,024	0,014	14,0	6,07	164	8,1	3,6	68,4	5,12	
2/8/2016	10:01	30,08	0,024	0,014	15,0	6,04	164	8,2	3,1	68,2	5,11	
2/8/2016	10:01	30,05	0,024	0,014	16,0	6,05	164	8,1	2,9	68,1	5,10	
2/8/2016	10:01	30,02	0,024	0,014	17,0	6,03	164	8,0	2,7	68,2	5,11	
2/8/2016	10:01	30,00	0,024	0,014	18,0	6,02	163	8,3	2,5	67,8	5,08	
2/8/2016	10:01	29,97	0,024	0,014	19,0	6,02	163	8,3	2,3	67,6	5,07	
2/8/2016	10:01	29,94	0,024	0,014	20,0	6,01	163	9,2	2,1	67,6	5,07	
2/8/2016	10:01	29,91	0,024	0,014	21,0	6,01	163	10,5	1,9	67,4	5,05	
2/8/2016	10:01	29,88	0,024	0,014	22,0	6,00	163	11,3	1,4	67,0	5,01	
2/8/2016	11:03	30,69	0,024	0,014	0,0	6,58	163	6,4	9,0	75,9	5,88	2568,35
2/8/2016	11:03	30,65	0,024	0,014	1,0	6,55	163	6,5	8,6	75,5	5,83	
2/8/2016	11:03	30,61	0,024	0,014	2,0	6,51	163	6,6	8,3	75,1	5,79	
2/8/2016	11:03	30,57	0,024	0,014	3,0	6,48	163	6,7	7,9	74,6	5,74	
2/8/2016	11:03	30,53	0,024	0,014	4,0	6,45	163	6,8	7,5	74,2	5,70	
2/8/2016	11:03	30,49	0,024	0,014	5,0	6,41	163	6,9	7,1	73,8	5,65	
2/8/2016	11:03	30,45	0,024	0,014	6,0	6,38	163	7,0	6,8	73,4	5,61	
2/8/2016	11:03	30,41	0,024	0,014	7,0	6,35	163	7,0	6,4	73,0	5,56	
2/8/2016	11:03	30,37	0,024	0,014	8,0	6,31	163	7,1	6,0	72,6	5,52	
2/8/2016	11:03	30,33	0,024	0,014	9,0	6,28	163	7,2	5,6	72,1	5,47	
2/8/2016	11:03	30,29	0,024	0,014	10,0	6,24	163	7,3	5,3	71,7	5,42	
2/8/2016	11:03	30,25	0,024	0,014	11,0	6,21	163	7,4	4,9	71,3	5,38	
2/8/2016	11:04	30,21	0,024	0,014	12,0	6,18	163	7,7	4,5	70,9	5,33	
2/8/2016	11:04	30,17	0,024	0,014	13,0	6,14	163	8,0	4,1	70,5	5,29	
2/8/2016	11:04	30,13	0,024	0,014	14,0	6,11	163	8,3	3,8	70,0	5,24	
2/8/2016	11:04	30,11	0,024	0,014	15,0	6,08	163	8,6	3,4	69,6	5,20	

PONTO CN-01 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
2/8/2016	11:04	30,08	0,024	0,014	16,0	6,04	163	9,0	3,0	69,2	5,15	
2/8/2016	11:04	30,06	0,024	0,014	17,0	6,01	163	9,3	2,6	68,9	5,14	
2/8/2016	11:04	30,04	0,024	0,014	18,0	6,01	163	9,6	2,3	68,6	5,12	
2/8/2016	11:04	30,01	0,024	0,014	19,0	6,00	163	9,9	1,9	68,3	5,11	
2/8/2016	11:04	29,99	0,024	0,014	20,0	6,00	163	10,2	1,9	68,0	5,09	
2/8/2016	11:04	29,96	0,024	0,014	21,0	5,99	163	10,5	1,8	67,7	5,08	
2/8/2016	11:04	29,94	0,024	0,014	22,0	5,99	163	10,8	1,8	67,4	5,06	
2/8/2016	12:04	30,74	0,024	0,014	0,0	6,47	165	5,9	8,7	76,2	5,91	3021,05
2/8/2016	12:04	30,70	0,024	0,014	1,0	6,45	165	6,2	8,4	75,9	5,86	
2/8/2016	12:04	30,67	0,024	0,014	2,0	6,42	165	6,4	8,1	75,6	5,82	
2/8/2016	12:04	30,63	0,024	0,014	3,0	6,40	165	6,7	7,8	75,2	5,77	
2/8/2016	12:04	30,59	0,024	0,014	4,0	6,38	165	6,9	7,5	74,9	5,73	
2/8/2016	12:04	30,56	0,024	0,014	5,0	6,36	165	7,2	7,1	74,6	5,68	
2/8/2016	12:04	30,52	0,024	0,014	6,0	6,33	165	7,4	6,8	74,3	5,64	
2/8/2016	12:04	30,48	0,024	0,014	7,0	6,31	165	7,7	6,5	74,0	5,59	
2/8/2016	12:04	30,45	0,024	0,014	8,0	6,29	165	7,9	6,2	73,6	5,55	
2/8/2016	12:04	30,41	0,024	0,014	9,0	6,26	165	8,2	5,9	73,3	5,50	
2/8/2016	12:04	30,37	0,024	0,014	10,0	6,24	165	8,4	5,6	73,0	5,46	
2/8/2016	12:05	30,33	0,024	0,014	11,0	6,22	165	8,7	5,3	72,7	5,41	
2/8/2016	12:05	30,30	0,024	0,014	12,0	6,20	165	8,9	5,0	72,4	5,37	
2/8/2016	12:05	30,26	0,024	0,014	13,0	6,17	167	9,2	4,6	72,0	5,32	
2/8/2016	12:05	30,22	0,024	0,014	14,0	6,15	167	9,4	4,3	71,7	5,28	
2/8/2016	12:05	30,19	0,024	0,014	15,0	6,13	167	9,4	4,0	71,4	5,23	
2/8/2016	12:05	30,15	0,024	0,014	16,0	6,12	167	9,5	3,7	70,8	5,20	
2/8/2016	12:05	30,13	0,024	0,014	17,0	6,10	167	9,5	3,3	70,2	5,17	
2/8/2016	12:05	30,10	0,024	0,014	18,0	6,08	167	9,5	2,8	69,6	5,14	
2/8/2016	12:05	30,08	0,024	0,014	19,0	6,06	167	9,5	2,4	68,9	5,10	
2/8/2016	12:05	30,06	0,024	0,014	20,0	6,05	167	9,6	2,0	68,3	5,07	
2/8/2016	12:05	30,03	0,025	0,015	21,0	6,03	167	9,6	1,5	67,7	5,04	
2/8/2016	12:05	30,01	0,025	0,015	22,0	6,01	167	9,6	1,1	67,1	5,01	
2/8/2016	13:05	30,77	0,024	0,014	0,0	6,33	162	6,1	8,5	76,9	5,99	2452,67
2/8/2016	13:05	30,73	0,024	0,014	1,0	6,31	162	6,3	8,1	76,5	5,94	
2/8/2016	13:05	30,70	0,024	0,014	2,0	6,30	162	6,5	7,8	76,1	5,89	
2/8/2016	13:05	30,66	0,024	0,014	3,0	6,28	162	6,7	7,4	75,8	5,84	
2/8/2016	13:05	30,62	0,024	0,014	4,0	6,26	162	6,9	7,0	75,4	5,79	
2/8/2016	13:05	30,58	0,024	0,014	5,0	6,25	162	7,1	6,7	75,0	5,74	
2/8/2016	13:05	30,55	0,024	0,014	6,0	6,23	162	7,3	6,3	74,6	5,69	
2/8/2016	13:05	30,51	0,024	0,014	7,0	6,21	162	7,5	5,9	74,2	5,64	
2/8/2016	13:05	30,47	0,024	0,014	8,0	6,20	162	7,7	5,6	73,8	5,59	
2/8/2016	13:05	30,43	0,024	0,014	9,0	6,18	162	7,9	5,2	73,5	5,55	

PONTO CN-01 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
2/8/2016	13:05	30,40	0,024	0,014	10,0	6,17	162	8,1	4,8	73,1	5,50	
2/8/2016	13:05	30,36	0,024	0,014	11,0	6,15	162	8,3	4,5	72,7	5,45	
2/8/2016	13:05	30,32	0,024	0,014	12,0	6,13	162	8,5	4,1	72,3	5,40	
2/8/2016	13:05	30,28	0,024	0,014	13,0	6,12	162	8,7	3,7	71,9	5,35	
2/8/2016	13:06	30,25	0,024	0,014	14,0	6,10	164	8,9	3,4	71,5	5,30	
2/8/2016	13:06	30,21	0,024	0,014	15,0	6,08	164	9,1	3,0	71,2	5,25	
2/8/2016	13:06	30,17	0,024	0,014	16,0	6,07	164	9,3	2,6	70,8	5,20	
2/8/2016	13:06	30,16	0,024	0,014	17,0	6,05	164	9,4	2,3	69,8	5,06	
2/8/2016	13:06	30,14	0,024	0,014	18,0	6,04	164	9,6	1,9	68,9	4,92	
2/8/2016	13:06	30,13	0,024	0,014	19,0	6,03	164	9,7	1,7	67,9	4,78	
2/8/2016	13:06	30,12	0,024	0,014	20,0	6,01	164	9,8	1,4	66,9	4,65	
2/8/2016	13:06	30,10	0,025	0,015	21,0	6,00	164	10,0	1,2	66,0	4,51	
2/8/2016	13:06	30,09	0,025	0,015	22,0	5,99	167	10,1	0,9	65,0	4,37	
2/8/2016	14:01	30,84	0,024	0,014	0,0	6,27	165	7,4	8,7	77,3	6,05	2513,27
2/8/2016	14:01	30,81	0,024	0,014	1,0	6,26	165	7,5	8,3	76,9	6,00	
2/8/2016	14:01	30,77	0,024	0,014	2,0	6,24	165	7,7	7,9	76,5	5,95	
2/8/2016	14:01	30,74	0,024	0,014	3,0	6,23	165	7,8	7,5	76,2	5,90	
2/8/2016	14:01	30,70	0,024	0,014	4,0	6,22	165	8,0	7,1	75,8	5,85	
2/8/2016	14:01	30,67	0,024	0,014	5,0	6,20	165	8,1	6,7	75,4	5,79	
2/8/2016	14:01	30,63	0,024	0,014	6,0	6,19	165	8,3	6,3	75,0	5,74	
2/8/2016	14:01	30,60	0,024	0,014	7,0	6,18	165	8,4	5,9	74,6	5,69	
2/8/2016	14:01	30,56	0,024	0,014	8,0	6,16	165	8,6	5,5	74,3	5,64	
2/8/2016	14:01	30,53	0,024	0,014	9,0	6,15	165	8,7	5,2	73,9	5,59	
2/8/2016	14:01	30,50	0,024	0,014	10,0	6,14	165	8,9	4,8	73,5	5,54	
2/8/2016	14:01	30,46	0,024	0,014	11,0	6,13	165	9,0	4,4	73,1	5,49	
2/8/2016	14:01	30,43	0,024	0,014	12,0	6,11	165	9,2	4,0	72,7	5,44	
2/8/2016	14:01	30,39	0,024	0,014	13,0	6,10	169	9,3	3,6	72,3	5,38	
2/8/2016	14:02	30,36	0,024	0,014	14,0	6,09	169	9,5	3,2	72,0	5,33	
2/8/2016	14:02	30,32	0,024	0,014	15,0	6,07	169	9,6	2,8	71,6	5,28	
2/8/2016	14:02	30,29	0,024	0,014	16,0	6,06	169	9,8	2,4	71,2	5,23	
2/8/2016	14:02	30,25	0,024	0,014	17,0	6,05	169	9,9	2,0	69,9	5,03	
2/8/2016	14:02	30,22	0,024	0,014	18,0	6,03	169	9,9	1,7	68,6	4,82	
2/8/2016	14:02	30,18	0,024	0,014	19,0	6,02	169	9,9	1,4	67,3	4,62	
2/8/2016	14:02	30,15	0,024	0,014	20,0	6,01	169	9,9	1,2	66,0	4,42	
2/8/2016	14:02	30,13	0,024	0,014	21,0	6,01	171	9,9	0,9	64,7	4,21	
2/8/2016	14:02	30,11	0,025	0,015	22,0	6,00	171	9,9	0,6	63,4	4,01	
2/8/2016	15:05	30,88	0,024	0,014	0,0	6,37	167	8,1	9,1	78,2	6,15	2422,28
2/8/2016	15:05	30,84	0,024	0,014	1,0	6,35	167	8,2	8,7	77,9	6,09	
2/8/2016	15:05	30,81	0,024	0,014	2,0	6,33	167	8,2	8,2	77,5	6,04	
2/8/2016	15:05	30,77	0,024	0,014	3,0	6,30	167	8,3	7,8	77,2	5,98	

PONTO CN-01 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
2/8/2016	15:05	30,74	0,024	0,014	4,0	6,28	167	8,3	7,4	76,8	5,92	
2/8/2016	15:05	30,70	0,024	0,014	5,0	6,26	167	8,4	7,0	76,5	5,87	
2/8/2016	15:05	30,66	0,024	0,014	6,0	6,24	167	8,5	6,5	76,2	5,81	
2/8/2016	15:05	30,63	0,024	0,014	7,0	6,21	167	8,5	6,1	75,8	5,75	
2/8/2016	15:05	30,59	0,024	0,014	8,0	6,19	167	8,6	5,7	75,5	5,70	
2/8/2016	15:05	30,56	0,024	0,014	9,0	6,17	167	8,7	5,2	75,1	5,64	
2/8/2016	15:05	30,52	0,024	0,014	10,0	6,15	167	8,7	4,8	74,8	5,58	
2/8/2016	15:05	30,48	0,024	0,014	11,0	6,12	167	8,8	4,4	74,5	5,53	
2/8/2016	15:06	30,45	0,024	0,014	12,0	6,10	167	8,8	3,9	74,1	5,47	
2/8/2016	15:06	30,41	0,024	0,014	13,0	6,08	167	8,9	3,5	73,8	5,41	
2/8/2016	15:06	30,38	0,024	0,014	14,0	6,06	168	9,0	3,1	73,4	5,36	
2/8/2016	15:06	30,34	0,024	0,014	15,0	6,03	168	9,2	2,7	73,1	5,30	
2/8/2016	15:06	30,31	0,024	0,014	16,0	6,01	168	9,3	2,2	71,7	5,11	
2/8/2016	15:06	30,28	0,024	0,014	17,0	6,01	168	9,4	1,8	70,2	4,93	
2/8/2016	15:06	30,25	0,024	0,014	18,0	6,00	168	9,6	1,6	68,8	4,74	
2/8/2016	15:06	30,22	0,024	0,014	19,0	6,00	168	9,7	1,4	67,4	4,55	
2/8/2016	15:06	30,19	0,024	0,014	20,0	6,00	174	9,8	1,3	66,0	4,36	
2/8/2016	15:06	30,16	0,024	0,014	21,0	5,99	174	10,0	1,1	64,5	4,18	
2/8/2016	15:06	30,13	0,024	0,014	22,0	5,99	174	10,1	0,9	63,1	3,99	
2/8/2016	16:01	31,01	0,024	0,014	0,0	6,41	167	8,1	9,3	78,8	6,21	989,35
2/8/2016	16:01	30,96	0,024	0,014	1,0	6,38	167	8,2	8,9	78,3	6,13	
2/8/2016	16:01	30,92	0,024	0,014	2,0	6,35	167	8,2	8,4	77,9	6,06	
2/8/2016	16:01	30,87	0,024	0,014	3,0	6,32	167	8,3	8,0	77,4	5,98	
2/8/2016	16:01	30,83	0,024	0,014	4,0	6,30	167	8,3	7,6	77,0	5,91	
2/8/2016	16:01	30,78	0,024	0,014	5,0	6,27	167	8,4	7,1	76,5	5,83	
2/8/2016	16:01	30,74	0,024	0,014	6,0	6,24	167	8,5	6,7	76,1	5,75	
2/8/2016	16:01	30,69	0,024	0,014	7,0	6,21	167	8,5	6,2	75,6	5,68	
2/8/2016	16:01	30,65	0,024	0,014	8,0	6,18	167	8,6	5,8	75,2	5,60	
2/8/2016	16:01	30,60	0,024	0,014	9,0	6,15	167	8,7	5,4	74,7	5,52	
2/8/2016	16:02	30,55	0,024	0,014	10,0	6,12	167	8,7	4,9	74,2	5,45	
2/8/2016	16:02	30,51	0,024	0,014	11,0	6,10	167	8,8	4,5	73,8	5,37	
2/8/2016	16:02	30,46	0,024	0,014	12,0	6,07	167	8,8	4,1	73,3	5,30	
2/8/2016	16:02	30,42	0,024	0,014	13,0	6,04	167	8,9	3,6	72,9	5,22	
2/8/2016	16:02	30,37	0,024	0,014	14,0	6,01	168	9,0	3,2	72,4	5,14	
2/8/2016	16:02	30,33	0,024	0,014	15,0	6,01	168	9,2	2,7	72,0	5,07	
2/8/2016	16:02	30,28	0,024	0,014	16,0	6,00	168	9,3	2,3	71,5	4,99	
2/8/2016	16:02	30,24	0,024	0,014	17,0	6,00	168	9,4	1,9	70,2	4,93	
2/8/2016	16:02	30,19	0,024	0,014	18,0	6,00	168	9,6	1,4	69,0	4,72	
2/8/2016	16:03	30,17	0,024	0,014	19,0	5,99	168	9,7	1,0	67,7	4,51	
2/8/2016	16:03	30,16	0,024	0,014	20,0	5,99	174	9,8	1,0	66,5	4,30	

PONTO CN-01 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
2/8/2016	16:03	30,14	0,025	0,015	21,0	5,98	174	10,0	0,9	65,2	4,09	752,21
2/8/2016	16:03	30,12	0,025	0,015	22,0	5,98	174	10,1	0,9	64,0	3,88	
2/8/2016	17:03	31,01	0,024	0,014	0,0	6,33	169	8,9	9,2	79,4	6,30	
2/8/2016	17:03	30,96	0,024	0,014	1,0	6,31	169	8,9	8,8	79,0	6,22	
2/8/2016	17:03	30,92	0,024	0,014	2,0	6,28	169	8,9	8,3	78,6	6,15	
2/8/2016	17:03	30,87	0,024	0,014	3,0	6,26	169	9,0	7,9	78,2	6,07	
2/8/2016	17:03	30,83	0,024	0,014	4,0	6,23	169	9,0	7,5	77,8	5,99	
2/8/2016	17:03	30,78	0,024	0,014	5,0	6,21	169	9,0	7,0	77,4	5,92	
2/8/2016	17:03	30,74	0,024	0,014	6,0	6,18	169	9,0	6,6	77,0	5,84	
2/8/2016	17:03	30,69	0,024	0,014	7,0	6,16	169	9,1	6,2	76,6	5,76	
2/8/2016	17:03	30,65	0,024	0,014	8,0	6,14	169	9,1	5,7	76,2	5,69	
2/8/2016	17:03	30,60	0,024	0,014	9,0	6,11	169	9,1	5,3	75,8	5,61	
2/8/2016	17:03	30,55	0,024	0,014	10,0	6,09	169	9,1	4,9	75,4	5,53	
2/8/2016	17:03	30,51	0,024	0,014	11,0	6,06	170	9,2	4,4	75,0	5,46	
2/8/2016	17:04	30,46	0,024	0,014	12,0	6,04	170	9,2	4,0	74,6	5,38	
2/8/2016	17:04	30,42	0,024	0,014	13,0	6,01	170	9,2	3,6	74,2	5,30	
2/8/2016	17:04	30,37	0,024	0,014	14,0	5,99	170	9,4	3,1	73,8	5,23	
2/8/2016	17:04	30,33	0,024	0,014	15,0	5,99	170	9,6	2,7	72,3	4,96	
2/8/2016	17:04	30,28	0,024	0,014	16,0	5,99	171	9,8	2,3	70,9	4,70	
2/8/2016	17:04	30,24	0,024	0,014	17,0	5,98	171	10,0	1,8	69,4	4,43	
2/8/2016	17:04	30,19	0,024	0,014	18,0	5,98	171	10,1	1,4	68,0	4,17	
2/8/2016	17:04	30,17	0,024	0,014	19,0	5,98	171	10,3	1,3	66,5	3,90	
2/8/2016	17:05	30,16	0,024	0,014	20,0	5,98	171	10,5	1,3	65,0	3,64	
2/8/2016	17:05	30,14	0,024	0,014	21,0	5,97	171	10,7	1,2	63,6	3,37	
2/8/2016	17:05	30,12	0,025	0,015	22,0	5,97	171	10,9	1,1	62,1	3,11	
2/8/2016	18:07	31,12	0,024	0,014	0,0	6,41	171	9,1	7,2	78,5	6,15	635,25
2/8/2016	18:07	31,07	0,024	0,014	1,0	6,39	171	9,1	6,8	78,1	6,08	
2/8/2016	18:07	31,02	0,024	0,014	2,0	6,37	171	9,2	6,5	77,8	6,01	
2/8/2016	18:07	30,97	0,024	0,014	3,0	6,35	171	9,2	6,1	77,4	5,95	
2/8/2016	18:07	30,92	0,024	0,014	4,0	6,34	171	9,3	5,7	77,1	5,88	
2/8/2016	18:07	30,87	0,024	0,014	5,0	6,32	171	9,3	5,3	76,7	5,81	
2/8/2016	18:07	30,82	0,024	0,014	6,0	6,30	171	9,4	5,0	76,4	5,74	
2/8/2016	18:07	30,77	0,024	0,014	7,0	6,28	171	9,4	4,6	76,0	5,68	
2/8/2016	18:07	30,72	0,024	0,014	8,0	6,26	171	9,5	4,2	75,6	5,61	
2/8/2016	18:07	30,67	0,024	0,014	9,0	6,24	171	9,5	3,9	75,3	5,54	
2/8/2016	18:07	30,62	0,024	0,014	10,0	6,22	171	9,6	3,5	74,9	5,47	
2/8/2016	18:08	30,57	0,024	0,014	11,0	6,20	171	9,6	3,1	74,6	5,40	
2/8/2016	18:08	30,52	0,024	0,014	12,0	6,19	173	9,7	2,8	74,2	5,34	
2/8/2016	18:08	30,47	0,024	0,014	13,0	6,17	173	9,7	2,4	73,9	5,27	
2/8/2016	18:08	30,42	0,024	0,014	14,0	6,15	173	9,8	2,0	73,5	5,20	

PONTO CN-01 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
2/8/2016	18:08	30,37	0,024	0,014	15,0	6,13	173	9,8	1,6	71,7	4,90	
2/8/2016	18:08	30,32	0,024	0,014	16,0	6,11	173	9,9	1,3	69,9	4,59	
2/8/2016	18:09	30,27	0,024	0,014	17,0	6,09	173	9,9	0,9	68,1	4,29	
2/8/2016	18:09	30,23	0,024	0,014	18,0	6,08	173	10,0	0,8	66,3	3,99	
2/8/2016	18:09	30,20	0,024	0,014	19,0	6,06	174	10,1	0,8	64,5	3,68	
2/8/2016	18:09	30,16	0,024	0,014	20,0	6,04	174	10,2	0,7	62,7	3,38	
2/8/2016	18:09	30,13	0,024	0,014	21,0	6,03	174	10,3	0,7	60,9	3,07	
2/8/2016	18:09	30,09	0,024	0,014	22,0	6,01	174	10,4	0,6	59,1	2,77	
2/8/2016	19:02	31,08	0,024	0,014	0,0	6,37	174	9,1	7,2	78,5	6,15	0,25
2/8/2016	19:02	31,03	0,024	0,014	1,0	6,35	174	9,1	6,8	78,1	6,08	
2/8/2016	19:02	30,98	0,024	0,014	2,0	6,34	174	9,2	6,5	77,8	6,01	
2/8/2016	19:02	30,94	0,024	0,014	3,0	6,32	174	9,2	6,1	77,4	5,95	
2/8/2016	19:02	30,89	0,024	0,014	4,0	6,30	174	9,3	5,7	77,1	5,88	
2/8/2016	19:02	30,84	0,024	0,014	5,0	6,29	174	9,3	5,3	76,7	5,81	
2/8/2016	19:02	30,79	0,024	0,014	6,0	6,27	174	9,4	5,0	76,4	5,74	
2/8/2016	19:02	30,75	0,024	0,014	7,0	6,26	174	9,4	4,6	76,0	5,68	
2/8/2016	19:02	30,70	0,024	0,014	8,0	6,24	174	9,5	4,2	75,6	5,61	
2/8/2016	19:02	30,65	0,024	0,014	9,0	6,22	174	9,5	3,9	75,3	5,54	
2/8/2016	19:02	30,64	0,024	0,014	10,0	6,21	174	9,6	3,5	74,9	5,47	
2/8/2016	19:02	30,59	0,024	0,014	11,0	6,19	174	9,6	3,1	74,6	5,40	
2/8/2016	19:03	30,55	0,024	0,014	12,0	6,17	174	9,7	2,8	74,2	5,34	
2/8/2016	19:03	30,50	0,024	0,014	13,0	6,16	174	9,7	2,4	73,9	5,27	
2/8/2016	19:03	30,45	0,024	0,014	14,0	6,14	174	9,8	2,0	73,5	5,20	
2/8/2016	19:03	30,40	0,024	0,014	15,0	6,15	174	9,8	1,6	71,7	4,90	
2/8/2016	19:03	30,36	0,024	0,014	16,0	6,13	176	9,9	1,3	69,9	4,59	
2/8/2016	19:03	30,31	0,024	0,014	17,0	6,11	176	9,9	0,9	68,1	4,29	
2/8/2016	19:03	30,26	0,024	0,014	18,0	6,09	176	10,0	0,8	66,3	3,99	
2/8/2016	19:03	30,21	0,024	0,014	19,0	6,07	176	10,1	0,8	64,5	3,68	
2/8/2016	19:03	30,17	0,024	0,014	20,0	6,05	176	10,2	0,7	62,7	3,38	
2/8/2016	19:03	30,12	0,025	0,015	21,0	6,03	176	10,3	0,7	60,9	3,07	
2/8/2016	19:03	30,07	0,025	0,015	22,0	6,01	176	10,4	0,6	59,1	2,77	
2/8/2016	20:04	30,97	0,024	0,014	0,0	6,41	175	8,4	5,5	77,1	6,01	0,00
2/8/2016	20:04	30,93	0,024	0,014	1,0	6,39	175	8,4	5,2	76,5	5,90	
2/8/2016	20:04	30,89	0,024	0,014	2,0	6,37	175	8,5	5,0	75,9	5,79	
2/8/2016	20:04	30,84	0,024	0,014	3,0	6,35	175	8,5	4,7	75,3	5,67	
2/8/2016	20:04	30,80	0,024	0,014	4,0	6,33	175	8,6	4,5	74,7	5,56	
2/8/2016	20:04	30,76	0,024	0,014	5,0	6,31	175	8,6	4,2	74,1	5,45	
2/8/2016	20:04	30,72	0,024	0,014	6,0	6,29	175	8,7	3,9	73,5	5,34	
2/8/2016	20:04	30,68	0,024	0,014	7,0	6,27	175	8,7	3,7	72,9	5,23	
2/8/2016	20:04	30,64	0,024	0,014	8,0	6,26	175	8,8	3,4	72,3	5,12	

PONTO CN-01 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
2/8/2016	20:04	30,59	0,024	0,014	9,0	6,24	175	8,8	3,2	71,7	5,00	
2/8/2016	20:04	30,55	0,024	0,014	10,0	6,22	176	8,8	2,9	71,1	4,89	
2/8/2016	20:04	30,51	0,024	0,014	11,0	6,20	176	8,9	2,7	70,5	4,78	
2/8/2016	20:05	30,47	0,024	0,014	12,0	6,18	176	8,9	2,4	69,9	4,67	
2/8/2016	20:05	30,43	0,024	0,014	13,0	6,16	176	9,0	2,1	69,3	4,56	
2/8/2016	20:05	30,38	0,024	0,014	14,0	6,14	176	9,0	1,9	68,7	4,45	
2/8/2016	20:05	30,34	0,024	0,014	15,0	6,12	176	9,1	1,6	68,1	4,33	
2/8/2016	20:05	30,30	0,024	0,014	16,0	6,10	176	9,1	1,4	67,5	4,22	
2/8/2016	20:05	30,29	0,024	0,014	17,0	6,09	176	9,5	1,1	66,9	4,11	
2/8/2016	20:06	30,24	0,024	0,014	18,0	6,07	176	9,9	0,9	65,4	3,82	
2/8/2016	20:06	30,18	0,024	0,014	19,0	6,05	177	10,3	0,8	63,9	3,54	
2/8/2016	20:06	30,13	0,024	0,014	20,0	6,03	177	10,7	0,6	62,5	3,25	
2/8/2016	20:06	30,07	0,024	0,014	21,0	6,01	177	11,1	0,5	61,0	2,97	
2/8/2016	20:06	30,02	0,024	0,014	22,0	5,99	177	11,5	0,3	59,5	2,68	
2/8/2016	21:01	30,88	0,024	0,014	0,0	6,29	178	8,1	4,1	76,5	5,90	0,00
2/8/2016	21:01	30,84	0,024	0,014	1,0	6,28	178	8,2	3,9	75,9	5,79	
2/8/2016	21:01	30,80	0,024	0,014	2,0	6,27	178	8,4	3,7	75,3	5,67	
2/8/2016	21:01	30,76	0,024	0,014	3,0	6,26	178	8,5	3,5	74,7	5,56	
2/8/2016	21:01	30,72	0,024	0,014	4,0	6,25	178	8,7	3,3	74,0	5,44	
2/8/2016	21:01	30,68	0,024	0,014	5,0	6,24	178	8,8	3,1	73,4	5,33	
2/8/2016	21:01	30,64	0,024	0,014	6,0	6,23	178	8,9	2,9	72,8	5,21	
2/8/2016	21:01	30,60	0,024	0,014	7,0	6,22	178	9,1	2,7	72,2	5,10	
2/8/2016	21:01	30,56	0,024	0,014	8,0	6,21	178	9,2	2,5	71,6	4,99	
2/8/2016	21:01	30,52	0,024	0,014	9,0	6,20	178	9,3	2,3	71,0	4,87	
2/8/2016	21:02	30,48	0,024	0,014	10,0	6,19	178	9,5	2,1	70,4	4,76	
2/8/2016	21:02	30,44	0,024	0,014	11,0	6,18	175	9,6	1,9	69,7	4,64	
2/8/2016	21:02	30,40	0,024	0,014	12,0	6,17	175	9,8	1,7	69,1	4,53	
2/8/2016	21:02	30,36	0,024	0,014	13,0	6,16	175	9,9	1,5	68,5	4,41	
2/8/2016	21:02	30,32	0,024	0,014	14,0	6,15	175	10,1	1,3	67,9	4,30	
2/8/2016	21:02	30,28	0,024	0,014	15,0	6,14	175	10,1	1,1	66,8	4,09	
2/8/2016	21:02	30,24	0,024	0,014	16,0	6,13	175	10,2	0,9	65,7	3,88	
2/8/2016	21:02	30,23	0,024	0,014	17,0	6,12	175	10,2	0,8	64,6	3,66	
2/8/2016	21:03	30,18	0,024	0,014	18,0	6,08	175	10,2	0,6	63,5	3,45	
2/8/2016	21:03	30,14	0,024	0,014	19,0	6,04	170	10,2	0,5	62,4	3,24	
2/8/2016	21:03	30,09	0,024	0,014	20,0	5,99	170	10,3	0,4	61,3	3,03	
2/8/2016	21:03	30,05	0,024	0,014	21,0	5,95	170	10,3	0,2	60,2	2,81	
2/8/2016	21:03	30,00	0,024	0,014	22,0	5,91	170	10,3	0,1	59,1	2,60	
2/8/2016	22:03	30,83	0,024	0,014	0,0	6,41	180	7,4	3,9	76,1	5,85	0,00
2/8/2016	22:03	30,79	0,024	0,014	1,0	6,39	180	7,5	3,7	75,2	5,69	
2/8/2016	22:03	30,75	0,024	0,014	2,0	6,36	180	7,6	3,6	74,4	5,52	

PONTO CN-01 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
2/8/2016	22:03	30,71	0,024	0,014	3,0	6,34	180	7,7	3,4	73,5	5,36	
2/8/2016	22:03	30,67	0,024	0,014	4,0	6,32	180	7,8	3,2	72,6	5,19	
2/8/2016	22:03	30,63	0,024	0,014	5,0	6,29	180	7,9	3,1	71,7	5,03	
2/8/2016	22:03	30,59	0,024	0,014	6,0	6,27	180	8,0	2,9	70,9	4,86	
2/8/2016	22:03	30,55	0,024	0,014	7,0	6,25	180	8,1	2,8	70,0	4,70	
2/8/2016	22:03	30,51	0,024	0,014	8,0	6,22	180	8,2	2,6	69,1	4,53	
2/8/2016	22:03	30,47	0,024	0,014	9,0	6,20	180	8,2	2,4	68,2	4,37	
2/8/2016	22:03	30,43	0,024	0,014	10,0	6,17	180	8,3	2,3	67,4	4,20	
2/8/2016	22:03	30,39	0,024	0,014	11,0	6,15	180	8,4	2,1	66,5	4,04	
2/8/2016	22:03	30,35	0,024	0,014	12,0	6,13	180	8,5	1,9	65,6	3,87	
2/8/2016	22:03	30,31	0,024	0,014	13,0	6,10	180	8,6	1,8	64,7	3,71	
2/8/2016	22:04	30,27	0,024	0,014	14,0	6,08	180	8,7	1,6	63,9	3,54	
2/8/2016	22:04	30,23	0,024	0,014	15,0	6,06	180	8,8	1,5	63,0	3,38	
2/8/2016	22:04	30,19	0,024	0,014	16,0	6,03	183	8,9	1,3	62,1	3,21	
2/8/2016	22:04	30,15	0,024	0,014	17,0	6,01	183	9,0	1,1	61,5	3,08	
2/8/2016	22:04	30,12	0,024	0,014	18,0	6,01	183	9,0	1,0	60,9	2,96	
2/8/2016	22:04	30,09	0,024	0,014	19,0	6,01	183	9,1	0,8	60,3	2,83	
2/8/2016	22:04	30,05	0,024	0,014	20,0	6,00	183	9,2	0,6	59,6	2,70	
2/8/2016	22:04	30,02	0,024	0,014	21,0	6,00	183	9,2	0,5	59,0	2,58	
2/8/2016	22:04	29,99	0,025	0,014	22,0	6,00	183	9,3	0,3	58,4	2,45	
2/8/2016	23:00	30,77	0,024	0,014	0,0	6,33	178	8,2	3,8	75,8	5,80	0,00
2/8/2016	23:00	30,73	0,024	0,014	1,0	6,32	178	8,3	3,6	74,8	5,62	
2/8/2016	23:00	30,69	0,024	0,014	2,0	6,30	178	8,5	3,5	73,9	5,45	
2/8/2016	23:00	30,65	0,024	0,014	3,0	6,29	178	8,6	3,3	72,9	5,27	
2/8/2016	23:00	30,61	0,024	0,014	4,0	6,27	178	8,7	3,1	72,0	5,09	
2/8/2016	23:00	30,57	0,024	0,014	5,0	6,26	178	8,9	3,0	71,0	4,92	
2/8/2016	23:00	30,53	0,024	0,014	6,0	6,24	178	9,0	2,8	70,1	4,74	
2/8/2016	23:00	30,49	0,024	0,014	7,0	6,23	178	9,1	2,6	69,1	4,56	
2/8/2016	23:00	30,45	0,024	0,014	8,0	6,22	178	9,3	2,4	68,2	4,39	
2/8/2016	23:00	30,41	0,024	0,014	9,0	6,20	178	9,4	2,3	67,2	4,21	
2/8/2016	23:00	30,37	0,024	0,014	10,0	6,19	178	9,5	2,1	66,3	4,03	
2/8/2016	23:00	30,33	0,024	0,014	11,0	6,17	178	9,6	1,9	65,3	3,86	
2/8/2016	23:00	30,29	0,024	0,014	12,0	6,16	178	9,8	1,8	64,4	3,68	
2/8/2016	23:01	30,25	0,024	0,014	13,0	6,14	178	9,9	1,6	63,4	3,50	
2/8/2016	23:01	30,21	0,024	0,014	14,0	6,13	178	10,0	1,4	62,5	3,33	
2/8/2016	23:01	30,17	0,024	0,014	15,0	6,11	178	10,2	1,3	61,5	3,15	
2/8/2016	23:01	30,13	0,024	0,014	16,0	6,10	179	10,3	1,1	61,0	3,03	
2/8/2016	23:01	30,09	0,024	0,014	17,0	6,09	179	10,4	0,9	60,5	2,92	
2/8/2016	23:01	30,05	0,024	0,014	18,0	6,08	179	10,6	0,7	60,0	2,80	
2/8/2016	23:01	29,98	0,024	0,014	19,0	6,08	179	10,7	0,6	59,6	2,68	

PONTO CN-01 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
2/8/2016	23:01	29,90	0,024	0,014	20,0	6,07	179	10,7	0,4	59,1	2,56	
2/8/2016	23:02	29,83	0,024	0,014	21,0	6,06	179	10,6	0,3	58,6	2,45	
2/8/2016	23:02	29,75	0,024	0,014	22,0	6,05	179	10,6	0,2	58,1	2,33	
3/8/2016	00:00	30,63	0,024	0,014	0,0	6,47	181	8,8	3,5	75,1	5,71	0,00
3/8/2016	00:00	30,60	0,024	0,014	1,0	6,45	181	8,9	3,3	74,3	5,54	
3/8/2016	00:00	30,56	0,024	0,014	2,0	6,43	181	8,9	3,2	73,5	5,37	
3/8/2016	00:00	30,53	0,024	0,014	3,0	6,40	181	9,0	3,0	72,6	5,20	
3/8/2016	00:00	30,50	0,024	0,014	4,0	6,38	181	9,1	2,9	71,8	5,03	
3/8/2016	00:00	30,47	0,024	0,014	5,0	6,36	181	9,2	2,7	71,0	4,86	
3/8/2016	00:00	30,43	0,024	0,014	6,0	6,34	181	9,2	2,5	70,2	4,69	
3/8/2016	00:00	30,40	0,024	0,014	7,0	6,32	181	9,3	2,4	69,4	4,52	
3/8/2016	00:00	30,37	0,024	0,014	8,0	6,29	181	9,4	2,2	68,6	4,35	
3/8/2016	00:00	30,34	0,024	0,014	9,0	6,27	181	9,5	2,1	67,7	4,18	
3/8/2016	00:00	30,30	0,024	0,014	10,0	6,25	181	9,5	1,9	66,9	4,01	
3/8/2016	00:00	30,27	0,024	0,014	11,0	6,23	181	9,6	1,8	66,1	3,84	
3/8/2016	00:00	30,24	0,024	0,014	12,0	6,20	181	9,7	1,6	65,3	3,67	
3/8/2016	00:01	30,21	0,024	0,014	13,0	6,18	181	9,7	1,4	64,5	3,50	
3/8/2016	00:01	30,17	0,024	0,014	14,0	6,16	181	9,8	1,3	63,7	3,33	
3/8/2016	00:01	30,14	0,024	0,014	15,0	6,14	181	9,9	1,1	62,8	3,16	
3/8/2016	00:01	30,11	0,024	0,014	16,0	6,12	181	10,0	1,0	62,0	2,99	
3/8/2016	00:01	30,08	0,024	0,014	17,0	6,09	180	10,0	0,8	61,2	2,82	
3/8/2016	00:01	30,04	0,024	0,014	18,0	6,07	180	10,1	0,7	60,5	2,71	
3/8/2016	00:01	30,01	0,024	0,014	19,0	6,05	180	10,1	0,6	59,8	2,60	
3/8/2016	00:01	29,97	0,024	0,014	20,0	6,03	180	10,2	0,6	59,2	2,49	
3/8/2016	00:01	29,93	0,024	0,014	21,0	6,02	180	10,2	0,5	58,5	2,38	
3/8/2016	00:01	29,89	0,024	0,014	22,0	6,01	180	10,2	0,4	57,8	2,27	
3/8/2016	01:01	30,45	0,024	0,014	0,0	6,51	184	9,4	3,1	74,8	5,68	0,00
3/8/2016	01:01	30,43	0,024	0,014	1,0	6,49	184	9,4	2,9	74,0	5,51	
3/8/2016	01:01	30,41	0,024	0,014	2,0	6,47	184	9,5	2,8	73,2	5,34	
3/8/2016	01:01	30,39	0,024	0,014	3,0	6,45	184	9,5	2,6	72,4	5,17	
3/8/2016	01:01	30,37	0,024	0,014	4,0	6,43	184	9,5	2,4	71,6	5,00	
3/8/2016	01:01	30,35	0,024	0,014	5,0	6,41	184	9,6	2,2	70,8	4,83	
3/8/2016	01:01	30,33	0,024	0,014	6,0	6,39	184	9,6	2,1	70,0	4,66	
3/8/2016	01:01	30,31	0,024	0,014	7,0	6,37	184	9,6	1,9	69,2	4,49	
3/8/2016	01:01	30,29	0,024	0,014	8,0	6,35	184	9,7	1,7	68,4	4,33	
3/8/2016	01:01	30,28	0,024	0,014	9,0	6,33	184	9,7	1,6	67,6	4,16	
3/8/2016	01:01	30,26	0,024	0,014	10,0	6,31	184	9,7	1,4	66,8	3,99	
3/8/2016	01:01	30,24	0,024	0,014	11,0	6,28	184	9,8	1,2	66,0	3,82	
3/8/2016	01:02	30,22	0,024	0,014	12,0	6,26	184	9,8	1,0	65,2	3,65	
3/8/2016	01:02	30,20	0,024	0,014	13,0	6,24	186	9,8	0,9	64,4	3,48	

PONTO CN-01 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
3/8/2016	01:02	30,18	0,024	0,014	14,0	6,22	186	9,9	0,7	63,6	3,31	
3/8/2016	01:02	30,16	0,024	0,014	15,0	6,20	186	9,9	0,7	62,8	3,14	
3/8/2016	01:02	30,14	0,024	0,014	16,0	6,18	186	10,0	0,6	62,0	2,97	
3/8/2016	01:02	30,12	0,024	0,014	17,0	6,16	186	10,1	0,6	60,9	2,83	
3/8/2016	01:02	30,10	0,024	0,014	18,0	6,14	186	10,2	0,6	59,7	2,68	
3/8/2016	01:02	30,05	0,024	0,014	19,0	6,12	186	10,4	0,5	58,6	2,54	
3/8/2016	01:02	30,00	0,024	0,014	20,0	6,10	186	10,5	0,5	57,4	2,40	
3/8/2016	01:02	29,95	0,024	0,014	21,0	6,08	186	10,6	0,4	56,3	2,25	
3/8/2016	01:02	29,90	0,024	0,014	22,0	6,05	186	10,7	0,4	55,1	2,11	
3/8/2016	02:04	30,40	0,024	0,014	0,0	6,37	184	10,1	3,0	74,8	5,59	0,00
3/8/2016	02:04	30,38	0,024	0,014	1,0	6,35	184	10,2	2,9	73,9	5,42	
3/8/2016	02:04	30,36	0,024	0,014	2,0	6,33	184	10,3	2,8	73,0	5,24	
3/8/2016	02:04	30,35	0,024	0,014	3,0	6,31	184	10,4	2,7	72,2	5,07	
3/8/2016	02:04	30,33	0,024	0,014	4,0	6,29	184	10,5	2,5	71,3	4,89	
3/8/2016	02:04	30,31	0,024	0,014	5,0	6,28	184	10,5	2,4	70,4	4,72	
3/8/2016	02:04	30,29	0,024	0,014	6,0	6,26	184	10,6	2,3	69,5	4,54	
3/8/2016	02:04	30,27	0,024	0,014	7,0	6,24	184	10,7	2,2	68,6	4,37	
3/8/2016	02:04	30,25	0,024	0,014	8,0	6,22	184	10,8	2,1	67,8	4,20	
3/8/2016	02:04	30,24	0,024	0,014	9,0	6,20	184	10,9	2,0	66,9	4,02	
3/8/2016	02:04	30,22	0,024	0,014	10,0	6,18	184	11,0	1,8	66,0	3,85	
3/8/2016	02:04	30,20	0,024	0,014	11,0	6,16	184	11,1	1,7	65,1	3,67	
3/8/2016	02:05	30,18	0,024	0,014	12,0	6,14	184	11,2	1,6	64,2	3,50	
3/8/2016	02:05	30,16	0,024	0,014	13,0	6,12	186	11,3	1,5	63,3	3,32	
3/8/2016	02:05	30,14	0,024	0,014	14,0	6,10	186	11,4	1,4	62,5	3,15	
3/8/2016	02:05	30,13	0,024	0,014	15,0	6,09	186	11,4	1,2	61,6	2,97	
3/8/2016	02:05	30,11	0,024	0,014	16,0	6,07	186	11,5	1,1	60,7	2,80	
3/8/2016	02:06	30,09	0,024	0,014	17,0	6,05	186	11,6	1,0	59,7	2,68	
3/8/2016	02:06	30,07	0,024	0,014	18,0	6,03	186	11,7	0,9	58,8	2,56	
3/8/2016	02:06	30,03	0,024	0,014	19,0	6,01	186	11,8	0,7	57,8	2,45	
3/8/2016	02:06	29,99	0,024	0,014	20,0	5,99	186	11,7	0,6	56,8	2,33	
3/8/2016	02:06	29,95	0,024	0,014	21,0	6,00	186	11,7	0,4	55,9	2,21	
3/8/2016	02:06	29,91	0,026	0,016	22,0	6,01	186	11,6	0,3	54,9	2,09	
3/8/2016	03:03	30,30	0,024	0,014	0,0	6,40	181	9,4	2,4	73,1	5,33	0,00
3/8/2016	03:03	30,28	0,024	0,014	1,0	6,37	181	9,4	2,3	72,2	5,17	
3/8/2016	03:03	30,27	0,024	0,014	2,0	6,35	181	9,5	2,2	71,4	5,01	
3/8/2016	03:03	30,25	0,024	0,014	3,0	6,32	181	9,5	2,1	70,5	4,85	
3/8/2016	03:03	30,23	0,024	0,014	4,0	6,30	181	9,5	2,0	69,7	4,69	
3/8/2016	03:03	30,21	0,024	0,014	5,0	6,27	181	9,6	1,9	68,8	4,53	
3/8/2016	03:03	30,20	0,024	0,014	6,0	6,24	181	9,6	1,8	68,0	4,37	
3/8/2016	03:03	30,18	0,024	0,014	7,0	6,22	181	9,6	1,7	67,1	4,21	

PONTO CN-01 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
3/8/2016	03:03	30,16	0,024	0,014	8,0	6,19	181	9,7	1,6	66,3	4,05	
3/8/2016	03:03	30,15	0,024	0,014	9,0	6,17	181	9,7	1,5	65,4	3,89	
3/8/2016	03:03	30,13	0,024	0,014	10,0	6,14	181	9,7	1,4	64,5	3,72	
3/8/2016	03:03	30,11	0,024	0,014	11,0	6,11	181	9,8	1,4	63,7	3,56	
3/8/2016	03:03	30,10	0,024	0,014	12,0	6,09	181	9,8	1,3	62,8	3,40	
3/8/2016	03:03	30,08	0,024	0,014	13,0	6,06	181	9,8	1,2	62,0	3,24	
3/8/2016	03:03	30,06	0,024	0,014	14,0	6,04	183	9,9	1,1	61,1	3,08	
3/8/2016	03:04	30,04	0,024	0,014	15,0	6,01	184	9,9	1,0	60,3	2,92	
3/8/2016	03:04	30,03	0,024	0,014	16,0	6,00	185	10,0	0,9	59,4	2,76	
3/8/2016	03:04	30,01	0,024	0,014	17,0	6,00	186	10,0	0,8	58,6	2,60	
3/8/2016	03:04	29,99	0,024	0,014	18,0	5,99	187	10,1	0,7	57,7	2,44	
3/8/2016	03:04	29,97	0,024	0,014	19,0	5,99	188	10,2	0,6	56,9	2,33	
3/8/2016	03:04	29,94	0,024	0,014	20,0	5,98	189	10,3	0,5	56,1	2,23	
3/8/2016	03:04	29,92	0,025	0,015	21,0	5,98	190	10,3	0,4	55,3	2,12	
3/8/2016	03:04	29,90	0,026	0,016	22,0	5,97	191	10,4	0,2	54,5	2,01	
3/8/2016	04:08	30,24	0,024	0,014	0,0	6,51	180	9,7	2,1	72,1	5,15	0,00
3/8/2016	04:08	30,22	0,024	0,014	1,0	6,49	180	9,7	2,0	71,3	5,00	
3/8/2016	04:08	30,20	0,024	0,014	2,0	6,46	180	9,7	1,9	70,5	4,84	
3/8/2016	04:08	30,17	0,024	0,014	3,0	6,44	180	9,7	1,8	69,7	4,69	
3/8/2016	04:08	30,15	0,024	0,014	4,0	6,41	180	9,7	1,7	68,9	4,54	
3/8/2016	04:08	30,13	0,024	0,014	5,0	6,39	180	9,8	1,6	68,0	4,38	
3/8/2016	04:08	30,11	0,024	0,014	6,0	6,37	180	9,8	1,5	67,2	4,23	
3/8/2016	04:08	30,08	0,024	0,014	7,0	6,34	180	9,8	1,4	66,4	4,08	
3/8/2016	04:08	30,06	0,024	0,014	8,0	6,32	180	9,8	1,3	65,6	3,93	
3/8/2016	04:08	30,04	0,024	0,014	9,0	6,29	180	9,8	1,2	64,8	3,77	
3/8/2016	04:08	30,02	0,024	0,014	10,0	6,27	180	9,8	1,1	64,0	3,62	
3/8/2016	04:08	30,00	0,024	0,014	11,0	6,24	180	9,8	1,0	63,2	3,47	
3/8/2016	04:08	29,97	0,024	0,014	12,0	6,22	180	9,8	0,9	62,4	3,31	
3/8/2016	04:08	29,95	0,024	0,014	13,0	6,20	180	9,9	0,8	61,5	3,16	
3/8/2016	04:08	29,93	0,024	0,014	14,0	6,17	180	9,9	0,8	60,7	3,01	
3/8/2016	04:09	29,91	0,024	0,014	15,0	6,15	180	9,9	0,7	59,9	2,85	
3/8/2016	04:09	29,88	0,024	0,014	16,0	6,12	180	9,9	0,7	59,1	2,70	
3/8/2016	04:09	29,86	0,024	0,014	17,0	6,10	180	9,9	0,7	58,3	2,58	
3/8/2016	04:09	29,84	0,024	0,014	18,0	6,09	185	9,9	0,6	57,5	2,46	
3/8/2016	04:09	29,83	0,024	0,014	19,0	6,08	185	10,0	0,6	56,7	2,35	
3/8/2016	04:09	29,82	0,024	0,014	20,0	6,08	185	10,0	0,6	55,9	2,23	
3/8/2016	04:09	29,81	0,025	0,015	21,0	6,07	185	10,1	0,5	55,1	2,11	
3/8/2016	04:09	29,80	0,025	0,015	22,0	6,06	185	10,1	0,5	54,3	1,99	
3/8/2016	05:03	30,10	0,024	0,014	0,0	6,35	181	10,1	1,7	73,8	5,10	0,00
3/8/2016	05:03	30,08	0,024	0,014	1,0	6,33	181	10,1	1,7	72,8	4,94	

PONTO CN-01 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
3/8/2016	05:03	30,07	0,024	0,014	2,0	6,31	181	10,2	1,6	71,9	4,79	
3/8/2016	05:03	30,05	0,024	0,014	3,0	6,29	181	10,2	1,6	70,9	4,63	
3/8/2016	05:03	30,03	0,024	0,014	4,0	6,27	181	10,2	1,5	70,0	4,48	
3/8/2016	05:03	30,02	0,024	0,014	5,0	6,24	181	10,3	1,5	69,0	4,32	
3/8/2016	05:03	30,00	0,024	0,014	6,0	6,22	181	10,3	1,4	68,0	4,16	
3/8/2016	05:03	29,98	0,024	0,014	7,0	6,20	181	10,3	1,4	67,1	4,01	
3/8/2016	05:03	29,97	0,024	0,014	8,0	6,18	181	10,4	1,3	66,1	3,85	
3/8/2016	05:03	29,95	0,024	0,014	9,0	6,16	181	10,4	1,3	65,1	3,69	
3/8/2016	05:03	29,93	0,024	0,014	10,0	6,14	181	10,4	1,2	64,2	3,54	
3/8/2016	05:03	29,92	0,024	0,014	11,0	6,12	181	10,5	1,2	63,2	3,38	
3/8/2016	05:03	29,90	0,024	0,014	12,0	6,10	181	10,5	1,1	62,3	3,23	
3/8/2016	05:03	29,88	0,024	0,014	13,0	6,07	181	10,5	1,1	61,3	3,07	
3/8/2016	05:04	29,87	0,024	0,014	14,0	6,05	181	10,6	1,0	60,3	2,91	
3/8/2016	05:04	29,85	0,024	0,014	15,0	6,03	181	10,6	1,0	59,4	2,76	
3/8/2016	05:04	29,83	0,024	0,014	16,0	6,01	183	10,6	0,9	58,4	2,60	
3/8/2016	05:04	29,82	0,024	0,014	17,0	6,00	183	10,7	0,9	57,7	2,50	
3/8/2016	05:04	29,80	0,024	0,014	18,0	6,00	183	10,7	0,8	57,1	2,40	
3/8/2016	05:04	29,79	0,024	0,014	19,0	5,99	183	10,8	0,8	56,4	2,31	
3/8/2016	05:04	29,79	0,024	0,014	20,0	5,98	183	10,8	0,7	55,7	2,21	
3/8/2016	05:04	29,78	0,024	0,015	21,0	5,98	183	10,9	0,5	55,1	2,11	
3/8/2016	05:04	29,77	0,025	0,015	22,0	5,97	183	10,9	0,4	54,4	2,01	
3/8/2016	06:02	30,12	0,024	0,014	0,0	6,23	183	9,1	1,9	75,7	5,27	0,00
3/8/2016	06:02	30,11	0,024	0,014	1,0	6,22	183	9,2	1,9	74,6	5,09	
3/8/2016	06:02	30,10	0,024	0,014	2,0	6,20	183	9,2	1,8	73,5	4,92	
3/8/2016	06:02	30,10	0,024	0,014	3,0	6,19	183	9,3	1,8	72,4	4,74	
3/8/2016	06:02	30,09	0,024	0,014	4,0	6,17	183	9,3	1,7	71,3	4,56	
3/8/2016	06:02	30,08	0,024	0,014	5,0	6,16	183	9,4	1,7	70,2	4,39	
3/8/2016	06:02	30,07	0,024	0,014	6,0	6,14	183	9,4	1,6	69,1	4,21	
3/8/2016	06:02	30,07	0,024	0,014	7,0	6,13	183	9,5	1,6	67,9	4,03	
3/8/2016	06:02	30,06	0,024	0,014	8,0	6,11	183	9,6	1,5	66,8	3,86	
3/8/2016	06:02	30,05	0,024	0,014	9,0	6,10	183	9,6	1,5	65,7	3,68	
3/8/2016	06:02	30,04	0,024	0,014	10,0	6,08	183	9,7	1,5	64,6	3,50	
3/8/2016	06:02	30,04	0,024	0,014	11,0	6,07	183	9,7	1,4	63,5	3,33	
3/8/2016	06:02	30,03	0,024	0,014	12,0	6,05	183	9,8	1,4	62,4	3,15	
3/8/2016	06:03	30,02	0,024	0,014	13,0	6,04	183	9,8	1,3	61,7	3,05	
3/8/2016	06:03	30,01	0,024	0,014	14,0	6,02	185	9,9	1,3	61,0	2,95	
3/8/2016	06:03	30,01	0,024	0,014	15,0	6,01	185	9,9	1,2	60,4	2,85	
3/8/2016	06:03	30,00	0,024	0,014	16,0	5,99	185	10,0	1,2	59,7	2,75	
3/8/2016	06:03	29,99	0,024	0,014	17,0	6,03	185	10,0	1,1	59,0	2,65	
3/8/2016	06:03	30,01	0,024	0,014	18,0	6,06	185	10,0	1,1	58,3	2,55	

PONTO CN-01 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
3/8/2016	06:03	30,03	0,024	0,014	19,0	6,10	185	10,0	1,1	57,6	2,45	
3/8/2016	06:03	30,06	0,024	0,014	20,0	6,13	185	10,1	1,0	57,0	2,35	
3/8/2016	06:03	30,08	0,024	0,014	21,0	6,17	185	10,1	1,0	56,3	2,25	
3/8/2016	06:03	30,10	0,024	0,014	22,0	6,20	185	10,1	0,9	55,6	2,15	
3/8/2016	07:05	30,27	0,024	0,014	0,0	6,35	187	8,4	3,0	77,9	6,35	71,25
3/8/2016	07:05	30,26	0,024	0,014	1,0	6,33	187	8,5	1,9	77,0	6,15	
3/8/2016	07:05	30,25	0,024	0,014	2,0	6,32	187	8,5	1,8	76,0	5,96	
3/8/2016	07:05	30,24	0,024	0,014	3,0	6,30	187	8,6	1,8	75,1	5,76	
3/8/2016	07:05	30,23	0,024	0,014	4,0	6,28	187	8,7	1,7	74,1	5,56	
3/8/2016	07:05	30,22	0,024	0,014	5,0	6,27	187	8,8	1,7	73,2	5,37	
3/8/2016	07:05	30,21	0,024	0,014	6,0	6,25	187	8,8	1,6	72,3	5,17	
3/8/2016	07:05	30,20	0,024	0,014	7,0	6,23	187	8,9	1,6	71,3	4,97	
3/8/2016	07:05	30,19	0,024	0,014	8,0	6,22	187	9,0	1,5	70,4	4,78	
3/8/2016	07:05	30,17	0,024	0,014	9,0	6,20	187	9,0	1,5	69,4	4,58	
3/8/2016	07:05	30,16	0,024	0,014	10,0	6,18	187	9,1	1,5	68,5	4,39	
3/8/2016	07:05	30,15	0,024	0,014	11,0	6,17	187	9,2	1,4	67,5	4,19	
3/8/2016	07:05	30,14	0,024	0,014	12,0	6,15	187	9,3	1,4	66,6	3,99	
3/8/2016	07:06	30,13	0,024	0,014	13,0	6,13	187	9,3	1,3	65,7	3,80	
3/8/2016	07:06	30,12	0,024	0,014	14,0	6,12	191	9,4	1,3	64,7	3,60	
3/8/2016	07:06	30,11	0,024	0,014	15,0	6,10	191	9,5	1,2	63,8	3,40	
3/8/2016	07:06	30,10	0,024	0,014	16,0	6,08	191	9,5	1,2	62,8	3,21	
3/8/2016	07:06	30,09	0,024	0,014	17,0	6,07	191	9,6	1,1	61,9	3,01	
3/8/2016	07:06	30,09	0,024	0,014	18,0	6,05	191	9,7	1,1	61,5	2,95	
3/8/2016	07:06	30,08	0,024	0,014	19,0	6,04	191	9,7	1,1	61,0	2,90	
3/8/2016	07:06	30,08	0,024	0,014	20,0	6,02	191	9,8	1,0	60,6	2,84	
3/8/2016	07:06	30,07	0,024	0,014	21,0	6,01	191	9,8	1,0	60,1	2,78	
3/8/2016	07:06	30,07	0,024	0,014	22,0	5,99	191	9,9	0,9	59,7	2,73	
3/8/2016	08:04	30,35	0,024	0,014	0,0	6,41	185	9,1	4,8	79,1	6,66	698,58
3/8/2016	08:04	30,34	0,024	0,014	1,0	6,39	185	9,1	4,7	78,1	6,44	
3/8/2016	08:04	30,33	0,024	0,014	2,0	6,38	185	9,2	4,5	77,1	6,22	
3/8/2016	08:04	30,32	0,024	0,014	3,0	6,36	185	9,2	4,4	76,2	6,00	
3/8/2016	08:04	30,30	0,024	0,014	4,0	6,34	185	9,3	4,2	75,2	5,78	
3/8/2016	08:04	30,29	0,024	0,014	5,0	6,32	185	9,3	4,1	74,2	5,56	
3/8/2016	08:04	30,28	0,024	0,014	6,0	6,31	185	9,3	3,9	73,2	5,34	
3/8/2016	08:04	30,27	0,024	0,014	7,0	6,29	185	9,4	3,8	72,3	5,12	
3/8/2016	08:04	30,26	0,024	0,014	8,0	6,27	185	9,4	3,6	71,3	4,89	
3/8/2016	08:04	30,25	0,024	0,014	9,0	6,25	185	9,4	3,5	70,3	4,67	
3/8/2016	08:04	30,24	0,024	0,014	10,0	6,24	185	9,5	3,3	69,3	4,45	
3/8/2016	08:04	30,22	0,024	0,014	11,0	6,22	185	9,5	3,2	68,3	4,23	
3/8/2016	08:05	30,21	0,024	0,014	12,0	6,20	185	9,6	3,0	67,4	4,01	

PONTO CN-01 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
3/8/2016	08:05	30,20	0,024	0,014	13,0	6,18	185	9,6	2,9	66,4	3,79	
3/8/2016	08:05	30,19	0,024	0,014	14,0	6,17	185	9,6	2,7	65,4	3,57	
3/8/2016	08:05	30,20	0,024	0,014	15,0	6,15	188	9,7	2,6	64,7	3,47	
3/8/2016	08:05	30,20	0,024	0,014	16,0	6,14	188	9,7	2,4	64,0	3,37	
3/8/2016	08:05	30,21	0,024	0,014	17,0	6,12	188	9,8	2,3	63,3	3,26	
3/8/2016	08:05	30,21	0,024	0,014	18,0	6,11	188	9,9	2,1	62,7	3,16	
3/8/2016	08:05	30,22	0,024	0,014	19,0	6,09	188	10,0	2,0	62,0	3,06	
3/8/2016	08:05	30,22	0,024	0,014	20,0	6,08	188	10,1	1,9	61,3	2,96	
3/8/2016	08:05	30,23	0,024	0,014	21,0	6,06	188	10,2	1,8	60,6	2,85	
3/8/2016	08:05	30,23	0,025	0,015	22,0	6,05	189	10,3	1,7	59,9	2,75	
3/8/2016	09:01	30,41	0,024	0,014	0,0	6,52	188	7,5	6,7	80,3	6,89	1658,21
3/8/2016	09:01	30,40	0,024	0,014	1,0	6,49	188	7,6	6,5	79,3	6,68	
3/8/2016	09:01	30,40	0,024	0,014	2,0	6,46	188	7,7	6,3	78,2	6,46	
3/8/2016	09:01	30,39	0,024	0,014	3,0	6,43	188	7,9	6,1	77,2	6,25	
3/8/2016	09:01	30,39	0,024	0,014	4,0	6,40	188	8,0	6,0	76,2	6,03	
3/8/2016	09:01	30,38	0,024	0,014	5,0	6,37	188	8,1	5,8	75,1	5,82	
3/8/2016	09:01	30,38	0,024	0,014	6,0	6,34	188	8,2	5,6	74,1	5,60	
3/8/2016	09:01	30,37	0,024	0,014	7,0	6,31	188	8,3	5,4	73,0	5,39	
3/8/2016	09:01	30,37	0,024	0,014	8,0	6,28	188	8,5	5,2	72,0	5,17	
3/8/2016	09:01	30,36	0,024	0,014	9,0	6,26	188	8,6	5,0	71,0	4,96	
3/8/2016	09:01	30,36	0,024	0,014	10,0	6,23	188	8,7	4,8	69,9	4,74	
3/8/2016	09:01	30,35	0,024	0,014	11,0	6,20	188	8,8	4,6	68,9	4,53	
3/8/2016	09:01	30,35	0,024	0,014	12,0	6,17	188	8,9	4,5	67,9	4,31	
3/8/2016	09:02	30,34	0,024	0,014	13,0	6,14	188	9,0	4,3	66,8	4,10	
3/8/2016	09:02	30,34	0,024	0,014	14,0	6,11	192	9,2	4,1	65,8	3,88	
3/8/2016	09:02	30,33	0,024	0,014	15,0	6,08	192	9,3	3,9	64,7	3,67	
3/8/2016	09:02	30,33	0,024	0,014	16,0	6,05	192	9,4	3,7	63,7	3,45	
3/8/2016	09:02	30,32	0,024	0,014	17,0	6,02	192	9,5	3,4	63,3	3,36	
3/8/2016	09:02	30,31	0,024	0,014	18,0	5,99	192	9,5	3,1	62,8	3,26	
3/8/2016	09:02	30,29	0,024	0,014	19,0	6,00	192	9,6	2,8	62,4	3,17	
3/8/2016	09:02	30,28	0,024	0,014	20,0	6,00	192	9,6	2,5	62,0	3,07	
3/8/2016	09:02	30,26	0,025	0,015	21,0	6,01	192	9,7	2,2	61,5	2,98	
3/8/2016	09:02	30,25	0,025	0,015	22,0	6,01	192	9,7	1,9	61,1	2,88	

Quadro - 8 – Variação nictemeral das variáveis da qualidade da água no ponto CN-09, localizado no Reservatório Intermediário, próximo à barragem

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
3/8/2016	10:00	30,61	0,023	0,015	0,0	6,13	171	5,3	8,1	68,5	6,13	2154,38
3/8/2016	10:00	30,60	0,023	0,015	1,0	6,07	171	5,4	8,0	67,7	6,06	
3/8/2016	10:00	30,58	0,023	0,015	2,0	6,07	171	5,4	7,7	67,4	6,04	
3/8/2016	10:01	30,55	0,023	0,015	3,0	6,06	171	5,5	7,5	66,3	5,96	
3/8/2016	10:01	30,54	0,023	0,015	4,0	6,05	171	5,4	6,9	65,3	5,89	
3/8/2016	10:01	30,53	0,023	0,015	5,0	6,04	171	5,4	6,7	65,1	5,88	
3/8/2016	10:01	30,53	0,023	0,015	6,0	6,03	171	5,5	6,5	64,4	5,83	
3/8/2016	10:01	30,53	0,023	0,015	7,0	6,02	171	5,5	6,2	64,2	5,81	
3/8/2016	10:01	30,53	0,023	0,015	8,0	6,02	171	5,5	5,8	63,7	5,77	
3/8/2016	10:01	30,53	0,023	0,015	9,0	6,01	171	5,5	5,7	63,5	5,76	
3/8/2016	10:01	30,52	0,023	0,015	10,0	6,00	171	6,0	5,5	63,0	5,72	
3/8/2016	10:01	30,52	0,023	0,015	11,0	6,00	171	5,9	5,3	63,0	5,72	
3/8/2016	10:01	30,52	0,024	0,015	12,0	5,99	171	5,8	5,1	62,6	5,69	
3/8/2016	10:01	30,52	0,024	0,015	13,0	5,98	171	5,7	5,0	62,4	5,68	
3/8/2016	10:01	30,52	0,024	0,015	14,0	5,98	171	5,6	4,8	62,4	5,67	
3/8/2016	10:01	30,52	0,024	0,015	15,0	5,98	171	5,5	4,9	62,0	5,64	
3/8/2016	10:02	30,51	0,024	0,015	16,0	5,97	171	5,5	4,8	61,4	5,6	
3/8/2016	10:02	30,51	0,024	0,015	17,0	5,97	171	5,5	4,6	60,3	4,52	
3/8/2016	10:02	30,49	0,024	0,015	18,0	5,96	171	5,4	4,4	58,4	4,38	
3/8/2016	10:02	30,49	0,024	0,015	19,0	5,96	171	5,5	4,3	57,3	4,29	
3/8/2016	10:02	30,48	0,024	0,015	20,0	5,95	171	5,5	4,3	54,4	4,08	
3/8/2016	10:02	30,48	0,024	0,015	21,0	5,95	171	5,5	4,0	53,9	4,04	
3/8/2016	10:02	30,48	0,024	0,015	22,0	5,94	171	5,5	3,8	52,4	3,93	
3/8/2016	10:02	30,48	0,024	0,015	23,0	5,94	171	5,5	4,0	52,1	3,9	
3/8/2016	10:02	30,48	0,024	0,015	24,0	5,94	171	5,5	3,8	51,7	3,87	
3/8/2016	10:02	30,48	0,024	0,015	25,0	5,93	171	5,5	4,1	51,2	3,84	
3/8/2016	10:02	30,48	0,024	0,015	26,0	5,93	170	5,5	4,0	35,5	2,2	
3/8/2016	10:02	30,47	0,024	0,015	27,0	5,93	170	5,6	3,8	27,5	1,89	
3/8/2016	10:02	30,46	0,024	0,015	28,0	5,92	170	5,5	3,9	26,4	1,69	
3/8/2016	10:02	30,46	0,024	0,015	29,0	5,92	170	5,5	3,8	26,3	1,68	
3/8/2016	10:02	30,45	0,024	0,015	30,0	5,91	170	5,5	3,7	24,3	1,38	
3/8/2016	11:01	30,69	0,024	0,015	0,0	6,23	171	6,3	8,3	71,2	6,27	2853,25
3/8/2016	11:01	30,68	0,024	0,015	1,0	6,22	171	6,3	8,1	70,6	6,16	
3/8/2016	11:01	30,67	0,024	0,015	2,0	6,21	171	6,3	7,9	69,9	6,06	
3/8/2016	11:01	30,66	0,024	0,015	3,0	6,20	171	6,3	7,7	69,3	5,95	
3/8/2016	11:01	30,65	0,024	0,015	4,0	6,18	171	6,3	7,5	68,7	5,85	
3/8/2016	11:01	30,64	0,024	0,015	5,0	6,17	171	6,3	7,3	68,0	5,74	
3/8/2016	11:01	30,63	0,024	0,015	6,0	6,16	171	6,3	7,0	67,4	5,63	
3/8/2016	11:01	30,62	0,024	0,015	7,0	6,15	171	6,3	6,8	66,7	5,53	

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
3/8/2016	11:01	30,61	0,024	0,015	8,0	6,14	171	6,5	6,6	66,1	5,42	
3/8/2016	11:01	30,60	0,024	0,015	9,0	6,12	171	6,5	6,4	65,5	5,32	
3/8/2016	11:01	30,59	0,024	0,015	10,0	6,11	171	6,5	6,2	64,8	5,21	
3/8/2016	11:01	30,58	0,024	0,015	11,0	6,10	171	6,5	6,0	64,2	5,10	
3/8/2016	11:01	30,57	0,024	0,015	12,0	6,09	171	6,5	5,8	63,6	5,00	
3/8/2016	11:01	30,56	0,024	0,015	13,0	6,07	171	6,5	5,6	62,9	4,89	
3/8/2016	11:01	30,55	0,024	0,015	14,0	6,06	171	6,5	5,4	62,3	4,79	
3/8/2016	11:02	30,54	0,024	0,015	15,0	6,05	171	6,5	5,2	61,6	4,68	
3/8/2016	11:02	30,53	0,024	0,015	16,0	6,04	171	6,8	4,9	61,0	4,57	
3/8/2016	11:02	30,52	0,024	0,015	17,0	6,02	171	6,8	4,7	60,4	4,47	
3/8/2016	11:02	30,51	0,024	0,015	18,0	6,01	171	6,8	4,5	59,7	4,36	
3/8/2016	11:02	30,49	0,024	0,015	19,0	5,96	171	6,8	4,3	59,1	4,26	
3/8/2016	11:02	30,48	0,024	0,015	20,0	5,95	171	6,8	4,1	57,4	4,23	
3/8/2016	11:02	30,48	0,024	0,015	21,0	5,95	171	6,8	4,0	54,0	3,93	
3/8/2016	11:02	30,48	0,024	0,015	22,0	5,94	171	6,8	3,8	50,6	3,64	
3/8/2016	11:02	30,48	0,024	0,015	23,0	5,94	171	6,8	4,0	47,2	3,34	
3/8/2016	11:03	30,48	0,024	0,015	24,0	5,95	171	6,8	3,8	43,8	3,05	
3/8/2016	11:03	30,48	0,024	0,015	25,0	5,94	171	7,1	4,1	40,4	2,75	
3/8/2016	11:03	30,48	0,024	0,015	26,0	5,93	170	7,1	3,9	36,9	2,45	
3/8/2016	11:03	30,47	0,024	0,015	27,0	5,93	170	7,1	3,8	33,5	2,16	
3/8/2016	11:03	30,46	0,024	0,015	28,0	5,92	170	7,1	3,9	30,1	1,86	
3/8/2016	11:03	30,46	0,024	0,015	29,0	5,92	170	7,1	3,8	26,7	1,57	
3/8/2016	11:03	30,45	0,024	0,015	30,0	5,91	170	7,1	3,8	23,3	1,27	
3/8/2016	12:05	30,81	0,024	0,015	0,0	6,35	174	6,8	8,5	72,5	6,33	3102,32
3/8/2016	12:05	30,79	0,024	0,015	1,0	6,33	174	6,8	8,3	71,8	6,23	
3/8/2016	12:05	30,78	0,024	0,015	2,0	6,31	174	6,9	8,1	71,1	6,12	
3/8/2016	12:05	30,76	0,024	0,015	3,0	6,29	174	6,9	7,8	70,4	6,02	
3/8/2016	12:05	30,74	0,024	0,015	4,0	6,27	174	6,9	7,6	69,7	5,91	
3/8/2016	12:05	30,73	0,024	0,015	5,0	6,25	174	7,0	7,4	69,0	5,81	
3/8/2016	12:05	30,71	0,024	0,015	6,0	6,23	174	7,0	7,2	68,3	5,71	
3/8/2016	12:05	30,70	0,024	0,015	7,0	6,21	174	7,0	6,9	67,6	5,60	
3/8/2016	12:05	30,68	0,024	0,015	8,0	6,19	174	7,1	6,7	66,9	5,50	
3/8/2016	12:05	30,66	0,024	0,015	9,0	6,17	174	7,1	6,5	66,2	5,39	
3/8/2016	12:05	30,65	0,024	0,015	10,0	6,15	174	7,1	6,3	65,5	5,29	
3/8/2016	12:05	30,63	0,024	0,015	11,0	6,13	174	7,1	6,1	64,7	5,19	
3/8/2016	12:05	30,61	0,024	0,015	12,0	6,11	174	7,2	5,8	64,0	5,08	
3/8/2016	12:05	30,60	0,024	0,015	13,0	6,09	174	7,2	5,6	63,3	4,98	
3/8/2016	12:05	30,58	0,024	0,015	14,0	6,07	174	7,2	5,4	62,6	4,87	
3/8/2016	12:05	30,57	0,024	0,015	15,0	6,05	174	7,3	5,2	61,9	4,77	
3/8/2016	12:05	30,55	0,024	0,015	16,0	6,03	174	7,3	4,9	61,2	4,67	

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
3/8/2016	12:05	30,53	0,024	0,015	17,0	6,01	174	7,3	4,7	60,5	4,56	
3/8/2016	12:06	30,52	0,024	0,015	18,0	6,01	173	7,4	4,5	59,8	4,46	
3/8/2016	12:06	30,50	0,024	0,015	19,0	6,00	173	7,4	4,3	59,1	4,35	
3/8/2016	12:06	30,49	0,024	0,015	20,0	6,00	173	7,4	4,0	58,4	4,25	
3/8/2016	12:06	30,49	0,024	0,015	21,0	5,99	173	7,4	3,8	55,6	4,01	
3/8/2016	12:06	30,48	0,024	0,015	22,0	5,99	173	7,5	3,7	52,0	3,70	
3/8/2016	12:06	30,47	0,024	0,015	23,0	5,99	173	7,5	3,6	48,5	3,40	
3/8/2016	12:06	30,47	0,024	0,015	24,0	5,98	173	7,6	3,4	44,9	3,09	
3/8/2016	12:06	30,46	0,024	0,015	25,0	5,98	173	7,6	3,3	41,3	2,78	
3/8/2016	12:06	30,46	0,024	0,015	26,0	5,98	173	7,7	3,2	37,8	2,48	
3/8/2016	12:06	30,45	0,024	0,015	27,0	5,97	173	7,7	3,1	34,2	2,17	
3/8/2016	12:06	30,44	0,024	0,015	28,0	5,97	173	7,8	2,9	30,6	1,86	
3/8/2016	12:06	30,44	0,024	0,015	29,0	5,96	173	7,8	2,8	27,1	1,56	
3/8/2016	12:06	30,43	0,024	0,015	30,0	5,96	173	7,9	2,7	23,5	1,25	
3/8/2016	13:03	30,88	0,024	0,015	0,0	6,41	173	6,6	8,8	76,4	6,55	2358,21
3/8/2016	13:03	30,86	0,024	0,015	1,0	6,39	173	6,6	8,6	75,4	6,43	
3/8/2016	13:03	30,84	0,024	0,015	2,0	6,37	173	6,7	8,4	74,4	6,32	
3/8/2016	13:03	30,82	0,024	0,015	3,0	6,34	173	6,7	8,1	73,5	6,20	
3/8/2016	13:03	30,80	0,024	0,015	4,0	6,32	173	6,8	7,9	72,5	6,09	
3/8/2016	13:03	30,78	0,024	0,015	5,0	6,30	173	6,8	7,7	71,5	5,97	
3/8/2016	13:03	30,76	0,024	0,015	6,0	6,28	173	6,9	7,5	70,5	5,85	
3/8/2016	13:03	30,74	0,024	0,015	7,0	6,26	173	6,9	7,2	69,6	5,74	
3/8/2016	13:03	30,72	0,024	0,015	8,0	6,23	173	7,0	7,0	68,6	5,62	
3/8/2016	13:03	30,70	0,024	0,015	9,0	6,21	173	7,0	6,8	67,6	5,50	
3/8/2016	13:03	30,68	0,024	0,015	10,0	6,19	173	7,1	6,6	66,6	5,39	
3/8/2016	13:03	30,66	0,024	0,015	11,0	6,17	173	7,1	6,3	65,7	5,27	
3/8/2016	13:03	30,63	0,024	0,015	12,0	6,14	173	7,2	6,1	64,7	5,16	
3/8/2016	13:03	30,61	0,024	0,015	13,0	6,12	173	7,2	5,9	63,7	5,04	
3/8/2016	13:03	30,59	0,024	0,015	14,0	6,10	173	7,3	5,7	62,7	4,92	
3/8/2016	13:04	30,57	0,024	0,015	15,0	6,08	173	7,3	5,5	61,8	4,81	
3/8/2016	13:04	30,55	0,024	0,015	16,0	6,06	173	7,4	5,2	60,8	4,69	
3/8/2016	13:04	30,53	0,024	0,015	17,0	6,03	173	7,4	5,0	59,8	4,57	
3/8/2016	13:04	30,50	0,024	0,015	18,0	6,01	171	7,5	4,8	58,8	4,46	
3/8/2016	13:04	30,48	0,024	0,015	19,0	5,99	171	7,5	4,6	57,9	4,34	
3/8/2016	13:04	30,47	0,024	0,015	20,0	5,98	171	7,7	4,3	56,9	4,23	
3/8/2016	13:04	30,45	0,024	0,015	21,0	5,98	171	7,7	4,1	55,9	4,11	
3/8/2016	13:04	30,43	0,024	0,015	22,0	5,97	170	7,8	3,9	53,4	4,01	
3/8/2016	13:04	30,41	0,024	0,015	23,0	5,96	170	7,8	3,7	49,7	3,68	
3/8/2016	13:04	30,40	0,024	0,015	24,0	5,96	170	7,9	3,4	46,0	3,34	
3/8/2016	13:04	30,38	0,024	0,015	25,0	5,95	170	7,9	3,2	42,3	3,01	

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
3/8/2016	13:04	30,36	0,024	0,015	26,0	5,95	170	7,9	3,0	38,7	2,67	2541,25
3/8/2016	13:04	30,34	0,025	0,016	27,0	5,94	170	8,0	2,8	35,0	2,34	
3/8/2016	13:04	30,33	0,025	0,016	28,0	5,93	170	8,0	2,5	31,3	2,00	
3/8/2016	13:04	30,31	0,025	0,016	29,0	5,93	170	8,1	2,3	27,6	1,67	
3/8/2016	13:04	30,29	0,025	0,016	30,0	5,92	170	8,1	2,1	23,9	1,33	
3/8/2016	14:02	30,93	0,024	0,015	0,0	6,29	173	7,1	9,4	77,1	6,67	
3/8/2016	14:02	30,91	0,024	0,015	1,0	6,27	173	7,2	9,1	75,9	6,55	
3/8/2016	14:02	30,88	0,024	0,015	2,0	6,26	173	7,2	8,9	74,8	6,43	
3/8/2016	14:02	30,86	0,024	0,015	3,0	6,24	173	7,3	8,6	73,6	6,30	
3/8/2016	14:02	30,83	0,024	0,015	4,0	6,23	173	7,4	8,3	72,4	6,18	
3/8/2016	14:02	30,81	0,024	0,015	5,0	6,21	173	7,4	8,1	71,3	6,06	
3/8/2016	14:02	30,78	0,024	0,015	6,0	6,20	173	7,5	7,8	70,1	5,94	
3/8/2016	14:02	30,76	0,024	0,015	7,0	6,18	173	7,6	7,5	69,0	5,82	
3/8/2016	14:02	30,73	0,024	0,015	8,0	6,17	173	7,6	7,2	67,8	5,70	
3/8/2016	14:02	30,71	0,024	0,015	9,0	6,15	173	7,7	7,0	66,6	5,57	
3/8/2016	14:02	30,68	0,024	0,015	10,0	6,14	173	7,8	6,7	65,5	5,45	
3/8/2016	14:02	30,66	0,024	0,015	11,0	6,12	173	7,8	6,4	64,3	5,33	
3/8/2016	14:02	30,64	0,024	0,015	12,0	6,10	173	7,9	6,2	63,1	5,21	
3/8/2016	14:02	30,61	0,024	0,015	13,0	6,09	173	8,0	5,9	62,0	5,09	
3/8/2016	14:02	30,59	0,024	0,015	14,0	6,07	173	8,1	5,6	60,8	4,96	
3/8/2016	14:02	30,56	0,024	0,015	15,0	6,06	173	8,1	5,4	59,6	4,84	
3/8/2016	14:02	30,54	0,024	0,015	16,0	6,04	173	8,2	5,1	58,5	4,72	
3/8/2016	14:02	30,51	0,024	0,015	17,0	6,03	173	8,3	4,8	57,3	4,60	
3/8/2016	14:02	30,49	0,024	0,015	18,0	6,01	171	8,3	4,6	56,2	4,48	
3/8/2016	14:03	30,46	0,024	0,015	19,0	6,00	171	8,4	4,3	55,0	4,36	
3/8/2016	14:03	30,44	0,024	0,015	20,0	5,98	171	8,5	4,0	53,8	4,23	
3/8/2016	14:03	30,41	0,024	0,015	21,0	5,97	171	8,5	3,8	52,7	4,11	
3/8/2016	14:03	30,39	0,024	0,015	22,0	5,95	170	8,6	3,5	51,5	3,99	
3/8/2016	14:03	30,38	0,024	0,015	23,0	5,96	170	8,7	3,2	51,1	3,88	
3/8/2016	14:03	30,36	0,024	0,015	24,0	5,95	170	8,7	2,9	47,3	3,51	
3/8/2016	14:03	30,35	0,024	0,015	25,0	5,94	170	8,8	2,7	43,4	3,13	
3/8/2016	14:03	30,33	0,024	0,015	26,0	5,93	170	8,9	2,4	39,6	2,76	
3/8/2016	14:03	30,32	0,024	0,015	27,0	5,92	170	9,0	2,1	35,7	2,39	
3/8/2016	14:03	30,30	0,024	0,015	28,0	5,91	170	9,2	1,9	31,9	2,02	
3/8/2016	14:03	30,29	0,024	0,015	29,0	5,90	170	9,3	1,6	28,0	1,64	
3/8/2016	14:03	30,27	0,025	0,016	30,0	5,89	170	9,4	1,3	24,2	1,27	
3/8/2016	15:07	31,01	0,024	0,015	0,0	6,37	173	6,8	9,8	78,1	6,73	2410,35
3/8/2016	15:07	30,98	0,024	0,015	1,0	6,36	173	6,9	9,5	76,1	6,54	
3/8/2016	15:07	30,95	0,024	0,015	2,0	6,34	173	7,0	9,2	74,2	6,35	
3/8/2016	15:07	30,92	0,024	0,015	3,0	6,33	173	7,0	8,9	72,2	6,16	

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
3/8/2016	15:07	30,89	0,024	0,015	4,0	6,31	173	7,1	8,6	70,2	5,97	
3/8/2016	15:07	30,86	0,024	0,015	5,0	6,30	173	7,2	8,4	68,3	5,78	
3/8/2016	15:07	30,83	0,024	0,015	6,0	6,28	173	7,3	8,1	66,3	5,59	
3/8/2016	15:07	30,80	0,024	0,015	7,0	6,27	173	7,3	7,8	64,4	5,40	
3/8/2016	15:07	30,77	0,024	0,015	8,0	6,26	173	7,4	7,5	62,4	5,20	
3/8/2016	15:07	30,74	0,024	0,015	9,0	6,24	173	7,5	7,2	60,4	5,01	
3/8/2016	15:07	30,71	0,024	0,015	10,0	6,23	173	7,6	6,9	58,5	4,82	
3/8/2016	15:07	30,68	0,024	0,015	11,0	6,21	173	7,6	6,6	56,5	4,63	
3/8/2016	15:07	30,64	0,024	0,015	12,0	6,20	173	7,7	6,3	54,5	4,44	
3/8/2016	15:07	30,61	0,024	0,015	13,0	6,18	173	7,8	6,0	52,6	4,25	
3/8/2016	15:07	30,58	0,024	0,015	14,0	6,17	173	7,9	5,7	50,6	4,06	
3/8/2016	15:07	30,55	0,024	0,015	15,0	6,16	173	8,0	5,5	48,7	3,87	
3/8/2016	15:07	30,52	0,024	0,015	16,0	6,14	173	8,0	5,2	46,7	3,68	
3/8/2016	15:07	30,49	0,024	0,015	17,0	6,13	173	8,1	4,9	44,7	3,49	
3/8/2016	15:07	30,46	0,024	0,015	18,0	6,11	171	8,2	4,6	42,8	3,30	
3/8/2016	15:08	30,43	0,024	0,015	19,0	6,10	171	8,3	4,3	41,9	3,11	
3/8/2016	15:08	30,40	0,024	0,015	20,0	6,08	171	8,3	4,0	38,8	2,92	
3/8/2016	15:08	30,37	0,024	0,015	21,0	6,07	171	8,4	3,7	36,9	2,73	
3/8/2016	15:08	30,34	0,024	0,015	22,0	6,05	170	8,5	3,4	34,9	2,54	
3/8/2016	15:08	30,33	0,024	0,015	23,0	6,04	170	8,6	3,1	32,9	2,34	
3/8/2016	15:08	30,32	0,024	0,015	24,0	6,03	170	8,6	2,8	31,0	2,15	
3/8/2016	15:08	30,31	0,024	0,015	25,0	6,01	170	8,7	2,6	29,0	1,96	
3/8/2016	15:08	30,30	0,024	0,015	26,0	6,00	170	8,8	2,3	27,1	1,77	
3/8/2016	15:08	30,28	0,024	0,015	27,0	5,98	170	8,9	2,0	25,1	1,58	
3/8/2016	15:08	30,27	0,024	0,015	28,0	5,97	170	8,9	1,7	23,1	1,39	
3/8/2016	15:08	30,26	0,025	0,016	29,0	5,95	170	9,0	1,4	21,2	1,20	
3/8/2016	15:08	30,25	0,025	0,016	30,0	5,94	170	9,1	1,1	19,3	1,01	
3/8/2016	16:01	31,29	0,024	0,015	0,0	6,41	175	7,1	9,4	78,8	6,82	954,25
3/8/2016	16:01	31,25	0,024	0,015	1,0	6,39	175	7,2	9,1	76,8	6,62	
3/8/2016	16:01	31,20	0,024	0,015	2,0	6,37	175	7,2	8,8	74,7	6,42	
3/8/2016	16:01	31,16	0,024	0,015	3,0	6,36	175	7,3	8,5	72,7	6,22	
3/8/2016	16:01	31,11	0,024	0,015	4,0	6,34	175	7,3	8,2	70,6	6,02	
3/8/2016	16:01	31,07	0,024	0,015	5,0	6,32	175	7,4	7,9	68,6	5,82	
3/8/2016	16:01	31,02	0,024	0,015	6,0	6,30	175	7,4	7,6	66,5	5,62	
3/8/2016	16:01	30,98	0,024	0,015	7,0	6,28	175	7,5	7,4	64,5	5,42	
3/8/2016	16:01	30,93	0,024	0,015	8,0	6,27	175	7,5	7,1	62,4	5,22	
3/8/2016	16:01	30,89	0,024	0,015	9,0	6,25	175	7,6	6,8	60,4	5,02	
3/8/2016	16:01	30,84	0,024	0,015	10,0	6,23	175	7,6	6,5	58,3	4,82	
3/8/2016	16:01	30,80	0,024	0,015	11,0	6,21	175	7,7	6,2	56,3	4,62	
3/8/2016	16:01	30,76	0,024	0,015	12,0	6,20	175	7,7	5,9	54,2	4,43	

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
3/8/2016	16:01	30,71	0,024	0,015	13,0	6,18	175	7,8	5,6	52,2	4,23	
3/8/2016	16:01	30,67	0,024	0,015	14,0	6,16	175	7,8	5,3	50,1	4,03	
3/8/2016	16:01	30,62	0,024	0,015	15,0	6,14	175	7,9	5,0	48,1	3,83	
3/8/2016	16:01	30,58	0,024	0,015	16,0	6,12	175	7,9	4,7	46,0	3,63	
3/8/2016	16:01	30,53	0,024	0,015	17,0	6,11	175	8,0	4,4	44,0	3,43	
3/8/2016	16:01	30,49	0,024	0,015	18,0	6,09	175	8,0	4,1	41,9	3,23	
3/8/2016	16:01	30,44	0,024	0,015	19,0	6,07	173	8,1	3,9	39,9	3,03	
3/8/2016	16:02	30,40	0,024	0,015	20,0	6,05	173	8,1	3,6	37,8	2,83	
3/8/2016	16:02	30,35	0,024	0,015	21,0	6,03	173	8,3	3,3	35,8	2,63	
3/8/2016	16:02	30,31	0,024	0,015	22,0	6,02	173	8,4	3,0	33,7	2,43	
3/8/2016	16:02	30,30	0,024	0,015	23,0	6,00	173	8,5	2,7	31,7	2,23	
3/8/2016	16:02	30,28	0,024	0,015	24,0	5,99	173	8,6	2,4	30,4	2,20	
3/8/2016	16:02	30,27	0,024	0,015	25,0	5,97	171	8,8	2,2	28,4	1,98	
3/8/2016	16:02	30,25	0,024	0,015	26,0	5,95	171	8,9	1,9	26,4	1,76	
3/8/2016	16:02	30,24	0,024	0,015	27,0	5,94	171	9,0	1,7	24,4	1,54	
3/8/2016	16:02	30,22	0,024	0,015	28,0	5,92	171	9,1	1,4	22,4	1,32	
3/8/2016	16:02	30,21	0,024	0,015	29,0	5,91	171	9,3	1,2	20,4	1,10	
3/8/2016	16:02	30,19	0,024	0,015	30,0	5,89	171	9,4	0,9	18,4	0,88	
3/8/2016	17:03	31,94	0,026	0,015	0,0	6,92	172	8,4	8,4	105,3	7,70	645,25
3/8/2016	17:03	31,36	0,026	0,015	1,0	6,88	172	8,4	8,3	103,8	7,67	
3/8/2016	17:03	31,23	0,026	0,015	2,0	6,77	172	8,5	8,0	98,1	7,27	
3/8/2016	17:03	30,90	0,026	0,015	3,0	6,64	172	8,5	7,8	88,6	6,58	
3/8/2016	17:03	30,70	0,026	0,015	4,0	6,51	172	8,6	7,2	83,4	6,21	
3/8/2016	17:03	30,68	0,026	0,015	5,0	6,43	172	8,6	7,0	77,8	5,80	
3/8/2016	17:03	30,64	0,026	0,015	6,0	6,35	172	8,6	6,8	73,9	5,44	
3/8/2016	17:03	30,58	0,026	0,015	7,0	6,26	172	8,7	6,5	68,2	5,10	
3/8/2016	17:03	30,54	0,026	0,015	8,0	6,21	172	8,7	6,1	66,0	4,93	
3/8/2016	17:03	30,54	0,026	0,015	9,0	6,20	172	8,8	6,0	64,3	4,81	
3/8/2016	17:03	30,52	0,026	0,015	10,0	6,19	172	8,8	5,8	61,8	4,62	
3/8/2016	17:03	30,51	0,026	0,015	11,0	6,16	172	8,9	5,6	61,2	4,62	
3/8/2016	17:03	30,51	0,026	0,015	12,0	6,14	172	8,9	5,4	60,8	4,58	
3/8/2016	17:03	30,50	0,026	0,015	13,0	6,12	172	8,9	5,3	60,4	4,56	
3/8/2016	17:03	30,48	0,026	0,015	14,0	6,12	172	9,0	5,1	59,2	4,33	
3/8/2016	17:03	30,48	0,026	0,015	15,0	6,11	172	9,0	5,2	55,8	4,10	
3/8/2016	17:03	30,49	0,026	0,015	16,0	6,11	172	9,1	5,1	55,2	4,04	
3/8/2016	17:03	30,47	0,026	0,015	17,0	6,10	172	9,1	4,9	54,7	4,02	
3/8/2016	17:04	30,45	0,026	0,015	18,0	6,09	172	9,1	4,7	53,4	4,02	
3/8/2016	17:04	30,45	0,026	0,015	19,0	6,08	170	9,2	4,6	53,4	4,01	
3/8/2016	17:04	30,43	0,026	0,015	20,0	6,06	170	9,2	4,6	53,3	4,00	
3/8/2016	17:04	30,41	0,026	0,015	21,0	6,04	171	9,3	4,3	52,1	3,96	

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
3/8/2016	17:04	30,41	0,026	0,015	22,0	6,02	169	9,3	4,1	48,7	3,92	
3/8/2016	17:04	30,39	0,026	0,015	23,0	6,01	170	9,4	4,3	44,1	3,70	
3/8/2016	17:04	30,37	0,026	0,015	24,0	6,01	171	9,5	4,1	39,6	3,12	
3/8/2016	17:04	30,34	0,026	0,015	25,0	6,00	172	9,6	4,4	35,1	2,50	
3/8/2016	17:04	30,31	0,026	0,015	26,0	5,97	173	9,7	4,3	34,7	2,41	
3/8/2016	17:04	30,24	0,026	0,015	27,0	5,94	174	9,8	4,1	34,5	2,33	
3/8/2016	17:04	30,26	0,026	0,015	28,0	5,91	175	9,9	4,2	30,8	2,00	
3/8/2016	17:04	30,19	0,026	0,015	29,0	5,88	176	10,0	4,1	28,6	1,80	
3/8/2016	17:04	30,17	0,026	0,015	30,0	5,85	177	10,1	4,0	23,4	1,72	
3/8/2016	18:01	31,84	0,025	0,014	0,0	6,89	169	8,2	6,3	88,4	6,34	527,25
3/8/2016	18:01	31,77	0,025	0,014	1,0	6,85	169	8,2	6,2	86,6	6,18	
3/8/2016	18:01	31,70	0,025	0,014	2,0	6,81	169	8,3	6,0	84,8	6,01	
3/8/2016	18:01	31,63	0,025	0,014	3,0	6,77	169	8,3	5,9	83,1	5,85	
3/8/2016	18:01	31,56	0,025	0,014	4,0	6,73	169	8,4	5,8	81,3	5,68	
3/8/2016	18:01	31,49	0,025	0,014	5,0	6,69	169	8,4	5,6	79,5	5,52	
3/8/2016	18:01	31,42	0,025	0,014	6,0	6,64	169	8,4	5,5	77,7	5,35	
3/8/2016	18:01	31,35	0,025	0,014	7,0	6,60	169	8,5	5,4	76,0	5,19	
3/8/2016	18:01	31,28	0,025	0,014	8,0	6,56	169	8,5	5,3	74,2	5,02	
3/8/2016	18:01	31,21	0,025	0,014	9,0	6,52	169	8,6	5,1	72,4	4,86	
3/8/2016	18:01	31,14	0,025	0,014	10,0	6,48	169	8,6	5,0	70,6	4,69	
3/8/2016	18:01	31,07	0,025	0,014	11,0	6,44	169	8,6	4,9	68,9	4,53	
3/8/2016	18:01	31,00	0,025	0,014	12,0	6,40	169	8,7	4,7	67,1	4,36	
3/8/2016	18:01	30,93	0,025	0,014	13,0	6,36	169	8,7	4,6	65,3	4,20	
3/8/2016	18:01	30,86	0,025	0,014	14,0	6,32	169	8,7	4,5	63,5	4,03	
3/8/2016	18:01	30,79	0,025	0,014	15,0	6,28	169	8,8	4,3	61,8	3,87	
3/8/2016	18:01	30,72	0,025	0,014	16,0	6,24	168	8,8	4,2	60,0	3,70	
3/8/2016	18:01	30,64	0,025	0,014	17,0	6,19	168	8,9	4,1	58,2	3,54	
3/8/2016	18:02	30,57	0,025	0,014	18,0	6,15	168	8,9	4,0	56,4	3,37	
3/8/2016	18:02	30,50	0,025	0,014	19,0	6,11	168	9,0	3,8	54,7	3,21	
3/8/2016	18:02	30,43	0,025	0,014	20,0	6,07	168	9,1	3,7	52,9	3,04	
3/8/2016	18:02	30,40	0,025	0,014	21,0	6,05	168	9,2	3,6	51,1	2,88	
3/8/2016	18:02	30,35	0,025	0,014	22,0	6,03	167	9,2	3,4	47,4	2,66	
3/8/2016	18:02	30,33	0,025	0,014	23,0	6,00	167	9,3	3,3	43,6	2,44	
3/8/2016	18:02	30,31	0,025	0,014	24,0	5,98	167	9,4	3,1	39,9	2,22	
3/8/2016	18:02	30,29	0,025	0,014	25,0	5,96	167	9,5	2,9	36,1	2,00	
3/8/2016	18:02	30,27	0,025	0,014	26,0	5,93	167	9,6	2,7	32,4	1,77	
3/8/2016	18:02	30,24	0,025	0,014	27,0	5,91	167	9,7	2,5	28,6	1,55	
3/8/2016	18:02	30,22	0,025	0,014	28,0	5,89	167	9,7	2,3	24,9	1,33	
3/8/2016	18:02	30,20	0,025	0,014	29,0	5,86	167	9,8	2,1	21,1	1,11	
3/8/2016	18:02	30,18	0,025	0,014	30,0	5,84	167	9,9	1,9	17,4	0,89	

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO													
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)	
3/8/2016	19:03	31,70	0,025	0,014	0,0	6,80	171	8,8	6,0	82,1	6,23	0,00	
3/8/2016	19:03	31,64	0,025	0,014	1,0	6,76	171	8,8	5,8	80,3	6,05		
3/8/2016	19:03	31,58	0,025	0,014	2,0	6,73	171	8,9	5,7	78,4	5,87		
3/8/2016	19:03	31,52	0,025	0,014	3,0	6,69	171	8,9	5,5	76,6	5,69		
3/8/2016	19:03	31,45	0,025	0,014	4,0	6,65	171	8,9	5,4	74,8	5,51		
3/8/2016	19:03	31,39	0,025	0,014	5,0	6,62	171	9,0	5,2	73,0	5,33		
3/8/2016	19:03	31,33	0,025	0,014	6,0	6,58	171	9,0	5,1	71,1	5,15		
3/8/2016	19:03	31,27	0,025	0,014	7,0	6,54	171	9,0	4,9	69,3	4,97		
3/8/2016	19:03	31,21	0,025	0,014	8,0	6,51	171	9,1	4,8	67,5	4,79		
3/8/2016	19:03	31,15	0,025	0,014	9,0	6,47	171	9,1	4,6	65,6	4,61		
3/8/2016	19:03	31,09	0,025	0,014	10,0	6,43	171	9,1	4,5	63,8	4,43		
3/8/2016	19:03	31,03	0,025	0,014	11,0	6,40	171	9,1	4,3	62,0	4,25		
3/8/2016	19:03	30,96	0,025	0,014	12,0	6,36	168	9,2	4,2	60,2	4,07		
3/8/2016	19:03	30,90	0,025	0,014	13,0	6,32	168	9,2	4,0	58,3	3,89		
3/8/2016	19:03	30,84	0,025	0,014	14,0	6,28	168	9,2	3,9	56,5	3,71		
3/8/2016	19:03	30,78	0,025	0,014	15,0	6,25	168	9,3	3,7	54,7	3,53		
3/8/2016	19:03	30,72	0,025	0,014	16,0	6,21	168	9,3	3,6	52,8	3,35		
3/8/2016	19:03	30,66	0,025	0,014	17,0	6,17	168	9,3	3,4	51,0	3,17		
3/8/2016	19:03	30,60	0,025	0,014	18,0	6,14	168	9,4	3,3	49,2	2,99		
3/8/2016	19:03	30,54	0,025	0,014	19,0	6,10	168	9,4	3,1	47,4	2,81		
3/8/2016	19:03	30,47	0,025	0,014	20,0	6,06	168	9,5	3,0	45,5	2,63		
3/8/2016	19:03	30,41	0,025	0,014	21,0	6,03	168	9,5	2,8	43,7	2,45		
3/8/2016	19:04	30,35	0,025	0,014	22,0	5,99	167	9,6	2,7	40,8	2,28		
3/8/2016	19:04	30,29	0,025	0,014	23,0	5,98	167	9,7	2,5	37,9	2,11		
3/8/2016	19:04	30,27	0,025	0,014	24,0	5,96	167	9,8	2,4	35,0	1,94		
3/8/2016	19:04	30,26	0,025	0,014	25,0	5,95	167	9,8	2,2	32,1	1,77		
3/8/2016	19:04	30,24	0,025	0,014	26,0	5,93	167	9,9	2,1	29,2	1,59		
3/8/2016	19:04	30,23	0,025	0,014	27,0	5,91	167	10,0	1,9	26,3	1,42		
3/8/2016	19:04	30,21	0,025	0,014	28,0	5,89	167	10,1	1,8	23,4	1,25		
3/8/2016	19:04	30,20	0,025	0,014	29,0	5,88	167	10,1	1,6	20,5	1,08		
3/8/2016	19:04	30,18	0,025	0,014	30,0	5,86	167	10,2	1,5	17,6	0,91		
3/8/2016	20:01	31,66	0,025	0,014	0,0	6,70	171	8,1	5,1	79,1	6,14		0,00
3/8/2016	20:01	31,60	0,025	0,014	1,0	6,67	171	8,2	5,0	77,3	5,96		
3/8/2016	20:01	31,54	0,025	0,014	2,0	6,64	171	8,3	4,8	75,5	5,78		
3/8/2016	20:01	31,47	0,025	0,014	3,0	6,60	171	8,4	4,7	73,7	5,60		
3/8/2016	20:01	31,41	0,025	0,014	4,0	6,57	171	8,4	4,5	71,9	5,41		
3/8/2016	20:01	31,35	0,025	0,014	5,0	6,54	171	8,5	4,4	70,1	5,23		
3/8/2016	20:01	31,29	0,025	0,014	6,0	6,51	171	8,6	4,2	68,3	5,05		
3/8/2016	20:01	31,23	0,025	0,014	7,0	6,47	171	8,7	4,1	66,5	4,87		
3/8/2016	20:01	31,17	0,025	0,014	8,0	6,44	171	8,8	4,0	64,7	4,69		

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
3/8/2016	20:01	31,10	0,025	0,014	9,0	6,41	171	8,9	3,8	62,9	4,51	
3/8/2016	20:01	31,04	0,025	0,014	10,0	6,38	171	9,0	3,7	61,1	4,33	
3/8/2016	20:01	30,98	0,025	0,014	11,0	6,35	171	9,1	3,5	59,3	4,15	
3/8/2016	20:01	30,92	0,025	0,014	12,0	6,31	168	9,1	3,4	57,4	3,96	
3/8/2016	20:01	30,86	0,025	0,014	13,0	6,28	168	9,2	3,2	55,6	3,78	
3/8/2016	20:01	30,80	0,025	0,014	14,0	6,25	168	9,3	3,1	53,8	3,60	
3/8/2016	20:01	30,73	0,025	0,014	15,0	6,22	168	9,4	2,9	52,0	3,42	
3/8/2016	20:01	30,67	0,025	0,014	16,0	6,18	168	9,5	2,8	50,2	3,24	
3/8/2016	20:01	30,61	0,025	0,014	17,0	6,15	168	9,6	2,8	48,4	3,06	
3/8/2016	20:02	30,55	0,025	0,014	18,0	6,12	168	9,7	2,7	46,6	2,88	
3/8/2016	20:02	30,49	0,025	0,014	19,0	6,09	168	9,8	2,5	44,8	2,69	
3/8/2016	20:02	30,43	0,025	0,014	20,0	6,05	168	9,8	2,4	43,0	2,51	
3/8/2016	20:02	30,36	0,025	0,014	21,0	6,02	168	9,9	2,2	41,2	2,33	
3/8/2016	20:02	30,30	0,025	0,014	22,0	5,99	167	10,0	2,1	39,4	2,15	
3/8/2016	20:02	30,24	0,025	0,014	23,0	5,97	167	10,1	1,9	36,7	1,99	
3/8/2016	20:02	30,23	0,025	0,014	24,0	5,95	167	10,2	1,8	33,9	1,84	
3/8/2016	20:02	30,21	0,025	0,014	25,0	5,93	167	10,2	1,6	31,2	1,68	
3/8/2016	20:02	30,20	0,025	0,014	26,0	5,91	167	10,3	1,5	28,4	1,53	
3/8/2016	20:02	30,18	0,025	0,014	27,0	5,90	167	10,3	1,3	25,7	1,37	
3/8/2016	20:02	30,17	0,026	0,015	28,0	5,88	167	10,4	1,2	22,9	1,21	
3/8/2016	20:02	30,15	0,026	0,015	29,0	5,86	167	10,4	1,0	20,2	1,06	
3/8/2016	20:02	30,14	0,026	0,015	30,0	5,84	167	10,5	0,9	17,4	0,90	
3/8/2016	21:06	31,62	0,025	0,014	0,0	6,69	170	8,8	5,1	78,4	6,09	0,00
3/8/2016	21:06	31,56	0,025	0,014	1,0	6,66	170	8,9	5,0	76,5	5,90	0,00
3/8/2016	21:06	31,50	0,025	0,014	2,0	6,62	170	8,9	4,8	74,7	5,71	0,00
3/8/2016	21:06	31,44	0,025	0,014	3,0	6,59	170	9,0	4,7	72,8	5,52	0,00
3/8/2016	21:06	31,38	0,025	0,014	4,0	6,56	170	9,0	4,5	71,0	5,33	0,00
3/8/2016	21:06	31,32	0,025	0,014	5,0	6,53	170	9,1	4,4	69,1	5,15	0,00
3/8/2016	21:06	31,25	0,025	0,014	6,0	6,49	170	9,2	4,2	67,3	4,96	0,00
3/8/2016	21:06	31,19	0,025	0,014	7,0	6,46	170	9,2	4,1	65,4	4,77	0,00
3/8/2016	21:06	31,13	0,025	0,014	8,0	6,43	170	9,3	4,0	63,5	4,58	0,00
3/8/2016	21:06	31,07	0,025	0,014	9,0	6,39	173	9,3	3,8	61,7	4,39	0,00
3/8/2016	21:06	31,01	0,025	0,014	10,0	6,36	173	9,4	3,7	59,8	4,20	0,00
3/8/2016	21:06	30,95	0,025	0,014	11,0	6,33	173	9,5	3,5	58,0	4,01	0,00
3/8/2016	21:07	30,89	0,025	0,014	12,0	6,30	173	9,5	3,4	56,1	3,82	0,00
3/8/2016	21:07	30,83	0,025	0,014	13,0	6,26	173	9,6	3,2	54,2	3,63	0,00
3/8/2016	21:07	30,77	0,025	0,014	14,0	6,23	173	9,6	3,1	52,4	3,44	0,00
3/8/2016	21:07	30,71	0,025	0,014	15,0	6,20	173	9,7	2,9	50,5	3,26	0,00
3/8/2016	21:07	30,64	0,025	0,014	16,0	6,16	173	9,6	2,8	48,7	3,07	0,00
3/8/2016	21:07	30,58	0,025	0,014	17,0	6,13	173	10,1	2,8	46,8	2,88	0,00

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
3/8/2016	21:07	30,52	0,025	0,014	18,0	6,10	175	10,1	2,7	45,0	2,69	
3/8/2016	21:07	30,46	0,025	0,014	19,0	6,07	175	10,1	2,5	43,1	2,50	
3/8/2016	21:07	30,40	0,025	0,014	20,0	6,03	175	10,1	2,4	40,7	2,34	
3/8/2016	21:07	30,39	0,025	0,014	21,0	6,00	175	10,1	2,2	38,3	2,18	
3/8/2016	21:07	30,36	0,025	0,014	22,0	5,99	175	10,1	2,1	35,9	2,02	
3/8/2016	21:07	30,34	0,025	0,014	23,0	5,98	175	10,1	1,9	33,5	1,86	
3/8/2016	21:07	30,31	0,025	0,014	24,0	5,97	175	10,1	1,8	31,1	1,70	
3/8/2016	21:07	30,29	0,025	0,014	25,0	5,96	175	10,1	1,6	28,8	1,55	
3/8/2016	21:07	30,26	0,025	0,014	26,0	5,94	175	10,1	1,5	26,4	1,39	
3/8/2016	21:07	30,24	0,025	0,014	27,0	5,93	175	10,1	1,3	24,0	1,23	
3/8/2016	21:07	30,21	0,026	0,015	28,0	5,92	175	10,1	1,2	21,6	1,07	
3/8/2016	21:07	30,19	0,026	0,015	29,0	5,91	175	10,1	1,0	19,2	0,91	
3/8/2016	21:07	30,16	0,026	0,015	30,0	5,91	175	10,1	0,9	16,8	0,75	
3/8/2016	22:04	31,57	0,026	0,015	0,0	6,21	175	9,2	4,0	75,4	6,01	0,00
3/8/2016	22:04	31,55	0,026	0,015	1,0	6,20	175	9,3	5,0	73,7	5,79	
3/8/2016	22:04	31,33	0,026	0,015	2,0	6,08	175	9,5	4,8	71,9	5,57	
3/8/2016	22:04	30,96	0,026	0,015	3,0	6,90	175	9,6	4,7	70,2	5,34	
3/8/2016	22:04	30,84	0,026	0,015	4,0	6,81	175	9,8	4,5	68,4	5,12	
3/8/2016	22:04	30,73	0,026	0,015	5,0	6,72	175	9,9	4,4	66,7	4,90	
3/8/2016	22:04	30,67	0,026	0,015	6,0	6,63	175	10,1	4,2	64,9	4,68	
3/8/2016	22:04	30,63	0,026	0,015	7,0	6,56	175	10,2	4,1	63,2	4,45	
3/8/2016	22:04	30,58	0,026	0,015	8,0	6,50	175	10,4	4,0	61,4	4,23	
3/8/2016	22:04	30,55	0,026	0,015	9,0	6,46	175	10,5	3,8	59,7	4,01	
3/8/2016	22:04	30,52	0,026	0,015	10,0	6,39	175	10,7	3,7	57,9	3,79	
3/8/2016	22:04	30,52	0,026	0,015	11,0	6,38	175	10,8	3,5	56,2	3,56	
3/8/2016	22:04	30,52	0,026	0,015	12,0	6,32	176	11,0	3,4	54,4	3,34	
3/8/2016	22:04	30,51	0,026	0,015	13,0	6,31	176	11,1	3,2	52,7	3,12	
3/8/2016	22:04	30,51	0,026	0,015	14,0	6,29	176	11,3	3,1	50,9	2,90	
3/8/2016	22:04	30,49	0,026	0,015	15,0	6,25	176	11,4	2,9	49,2	2,67	
3/8/2016	22:05	30,48	0,026	0,015	16,0	6,24	176	11,6	2,8	47,4	2,45	
3/8/2016	22:05	30,48	0,026	0,015	17,0	6,22	176	11,7	2,8	45,7	2,23	
3/8/2016	22:05	30,47	0,026	0,015	18,0	6,18	176	10,5	2,7	43,4	2,11	
3/8/2016	22:05	30,46	0,026	0,015	19,0	6,15	176	10,5	2,5	41,0	1,99	
3/8/2016	22:05	30,46	0,026	0,015	20,0	6,14	176	10,5	2,4	38,7	1,87	
3/8/2016	22:05	30,46	0,026	0,015	21,0	6,14	181	10,6	2,2	36,3	1,75	
3/8/2016	22:05	30,45	0,026	0,015	22,0	6,13	181	10,6	2,1	34,0	1,63	
3/8/2016	22:06	30,45	0,026	0,015	23,0	6,13	181	10,6	1,9	31,6	1,51	
3/8/2016	22:06	30,45	0,026	0,015	24,0	6,11	181	10,6	1,8	29,3	1,38	
3/8/2016	22:06	30,44	0,026	0,015	25,0	6,09	181	10,6	1,6	26,9	1,26	
3/8/2016	22:06	30,43	0,026	0,015	26,0	6,09	181	10,7	1,5	24,6	1,14	

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
3/8/2016	22:06	30,41	0,026	0,015	27,0	6,08	181	10,7	1,3	22,2	1,02	
3/8/2016	22:06	30,37	0,026	0,015	28,0	6,05	181	10,7	1,2	19,9	0,90	
3/8/2016	22:06	30,33	0,026	0,015	29,0	6,02	181	10,1	1,0	17,5	0,78	
3/8/2016	22:06	30,27	0,026	0,015	30,0	6,01	181	10,1	0,9	15,2	0,66	
3/8/2016	23:01	31,40	0,026	0,015	0,0	6,33	173	8,1	3,9	75,1	5,99	0,00
3/8/2016	23:01	31,33	0,026	0,015	1,0	6,33	173	8,2	3,8	73,3	5,78	
3/8/2016	23:01	31,27	0,026	0,015	2,0	6,34	173	8,3	3,7	71,4	5,58	
3/8/2016	23:01	31,20	0,026	0,015	3,0	6,34	173	8,4	3,6	69,6	5,37	
3/8/2016	23:01	31,13	0,026	0,015	4,0	6,34	173	8,4	3,5	67,7	5,16	
3/8/2016	23:01	31,06	0,026	0,015	5,0	6,34	173	8,5	3,5	65,9	4,96	
3/8/2016	23:01	31,00	0,026	0,015	6,0	6,35	173	8,6	3,4	64,0	4,75	
3/8/2016	23:01	30,93	0,026	0,015	7,0	6,35	173	8,7	3,3	62,2	4,54	
3/8/2016	23:01	30,86	0,026	0,015	8,0	6,35	173	8,8	3,2	60,3	4,33	
3/8/2016	23:01	30,79	0,026	0,015	9,0	6,36	173	8,9	3,1	58,5	4,13	
3/8/2016	23:01	30,73	0,026	0,015	10,0	6,36	173	9,0	3,0	56,6	3,92	
3/8/2016	23:01	30,66	0,026	0,015	11,0	6,36	173	9,1	2,9	54,8	3,71	
3/8/2016	23:01	30,59	0,026	0,015	12,0	6,36	173	9,1	2,8	52,9	3,51	
3/8/2016	23:02	30,52	0,026	0,015	13,0	6,37	173	9,2	2,7	51,1	3,30	
3/8/2016	23:02	30,46	0,026	0,015	14,0	6,37	177	9,3	2,6	49,2	3,09	
3/8/2016	23:02	30,39	0,026	0,015	15,0	6,34	177	9,4	2,6	47,4	2,89	
3/8/2016	23:02	30,35	0,026	0,015	16,0	6,34	177	9,7	2,5	45,5	2,68	
3/8/2016	23:02	30,34	0,026	0,015	17,0	6,33	177	9,8	2,4	43,7	2,47	
3/8/2016	23:02	30,33	0,026	0,015	18,0	6,33	177	9,8	2,3	41,8	2,26	
3/8/2016	23:02	30,32	0,026	0,015	19,0	6,33	177	9,9	2,2	40,0	2,06	
3/8/2016	23:02	30,31	0,026	0,015	20,0	6,32	177	9,9	2,2	38,1	1,85	
3/8/2016	23:02	30,30	0,026	0,015	21,0	6,32	177	10,0	2,1	35,9	1,74	
3/8/2016	23:02	30,29	0,026	0,015	22,0	6,32	177	10,0	1,9	33,6	1,63	
3/8/2016	23:03	30,28	0,026	0,015	23,0	6,31	177	10,1	1,8	31,4	1,52	
3/8/2016	23:03	30,27	0,026	0,015	24,0	6,31	177	10,2	1,6	29,1	1,41	
3/8/2016	23:03	30,26	0,026	0,015	25,0	6,31	185	10,2	1,5	26,9	1,30	
3/8/2016	23:03	30,25	0,026	0,015	26,0	6,30	185	10,3	1,3	24,7	1,18	
3/8/2016	23:03	30,24	0,026	0,015	27,0	6,30	185	10,3	1,2	22,4	1,07	
3/8/2016	23:03	30,23	0,026	0,015	28,0	6,30	185	10,4	1,0	20,2	0,96	
3/8/2016	23:03	30,22	0,026	0,015	29,0	6,29	185	10,4	0,9	17,9	0,85	
3/8/2016	23:03	30,21	0,027	0,016	30,0	6,29	185	10,5	0,7	15,7	0,74	
4/8/2016	00:00	31,33	0,026	0,015	0,0	6,40	175	7,9	3,4	74,8	5,96	0,00
4/8/2016	00:00	31,28	0,026	0,015	1,0	6,40	175	8,1	3,3	72,9	5,76	
4/8/2016	00:00	31,24	0,026	0,015	2,0	6,40	175	8,1	3,2	71,0	5,56	
4/8/2016	00:00	31,19	0,026	0,015	3,0	6,39	175	8,2	3,2	69,1	5,36	
4/8/2016	00:00	31,14	0,026	0,015	4,0	6,39	175	8,2	3,1	67,2	5,16	

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
4/8/2016	00:00	31,09	0,026	0,015	5,0	6,39	175	8,3	3,0	65,3	4,96	
4/8/2016	00:00	31,05	0,026	0,015	6,0	6,39	175	8,3	2,9	63,5	4,77	
4/8/2016	00:00	31,00	0,026	0,015	7,0	6,38	175	8,4	2,8	61,6	4,57	
4/8/2016	00:00	30,95	0,026	0,015	8,0	6,38	175	8,4	2,8	59,7	4,37	
4/8/2016	00:00	30,90	0,026	0,015	9,0	6,38	175	8,4	2,7	57,8	4,17	
4/8/2016	00:00	30,86	0,026	0,015	10,0	6,38	175	8,5	2,6	55,9	3,97	
4/8/2016	00:00	30,81	0,026	0,015	11,0	6,37	175	8,5	2,5	54,0	3,77	
4/8/2016	00:00	30,76	0,026	0,015	12,0	6,37	175	8,6	2,5	52,1	3,57	
4/8/2016	00:00	30,71	0,026	0,015	13,0	6,37	175	8,6	2,4	50,2	3,37	
4/8/2016	00:00	30,67	0,026	0,015	14,0	6,37	175	8,6	2,3	48,3	3,17	
4/8/2016	00:00	30,62	0,026	0,015	15,0	6,36	175	8,7	2,2	46,4	2,97	
4/8/2016	00:00	30,57	0,026	0,015	16,0	6,36	176	8,7	2,1	44,5	2,77	
4/8/2016	00:00	30,52	0,026	0,015	17,0	6,36	175	8,8	2,1	42,7	2,58	
4/8/2016	00:00	30,48	0,026	0,015	18,0	6,36	175	8,8	2,0	40,8	2,38	
4/8/2016	00:00	30,43	0,026	0,015	19,0	6,35	181	8,9	1,9	38,9	2,18	
4/8/2016	00:00	30,38	0,026	0,015	20,0	6,35	181	8,9	1,8	37,0	1,98	
4/8/2016	00:00	30,33	0,026	0,015	21,0	6,35	181	10,1	1,7	35,1	1,78	
4/8/2016	00:00	30,29	0,026	0,015	22,0	6,33	181	10,2	1,6	33,2	1,58	
4/8/2016	00:00	30,24	0,026	0,015	23,0	6,33	181	10,3	1,5	31,0	1,48	
4/8/2016	00:00	30,24	0,026	0,015	24,0	6,32	181	10,3	1,4	28,9	1,39	
4/8/2016	00:00	30,23	0,026	0,015	25,0	6,32	181	10,4	1,3	26,7	1,29	
4/8/2016	00:00	30,22	0,026	0,015	26,0	6,32	181	10,5	1,2	24,6	1,20	
4/8/2016	00:00	30,22	0,026	0,015	27,0	6,31	181	10,6	1,1	22,4	1,10	
4/8/2016	00:00	30,21	0,026	0,015	28,0	6,31	185	10,6	1,0	20,2	1,00	
4/8/2016	00:00	30,20	0,026	0,015	29,0	6,30	185	10,7	0,9	18,1	0,91	
4/8/2016	00:00	30,19	0,027	0,016	30,0	6,30	185	10,8	0,8	15,9	0,81	
4/8/2016	01:03	31,25	0,026	0,015	0,0	6,37	181	8,4	3,3	74,1	5,88	0,00
4/8/2016	01:03	31,20	0,026	0,015	1,0	6,36	181	8,5	3,2	72,2	5,68	
4/8/2016	01:03	31,16	0,026	0,015	2,0	6,36	181	8,5	3,1	70,2	5,47	
4/8/2016	01:03	31,11	0,026	0,015	3,0	6,35	180	8,6	3,0	68,3	5,27	
4/8/2016	01:03	31,06	0,026	0,015	4,0	6,34	180	8,7	2,9	66,3	5,06	
4/8/2016	01:03	31,01	0,026	0,015	5,0	6,34	180	8,7	2,9	64,4	4,86	
4/8/2016	01:03	30,97	0,026	0,015	6,0	6,33	180	8,8	2,8	62,5	4,66	
4/8/2016	01:03	30,92	0,026	0,015	7,0	6,32	179	8,9	2,7	60,5	4,45	
4/8/2016	01:03	30,87	0,026	0,015	8,0	6,31	179	8,9	2,6	58,6	4,25	
4/8/2016	01:03	30,82	0,026	0,015	9,0	6,31	179	9,0	2,5	56,6	4,04	
4/8/2016	01:03	30,78	0,026	0,015	10,0	6,30	179	9,1	2,4	54,7	3,84	
4/8/2016	01:03	30,73	0,026	0,015	11,0	6,29	178	9,1	2,3	52,7	3,63	
4/8/2016	01:03	30,68	0,026	0,015	12,0	6,29	178	9,2	2,2	50,8	3,43	
4/8/2016	01:04	30,63	0,026	0,015	13,0	6,28	178	9,2	2,1	48,9	3,23	

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
4/8/2016	01:04	30,59	0,026	0,015	14,0	6,27	178	9,3	2,0	46,9	3,02	
4/8/2016	01:04	30,54	0,026	0,015	15,0	6,27	177	9,4	2,0	45,0	2,82	
4/8/2016	01:04	30,49	0,026	0,015	16,0	6,26	177	9,4	1,9	43,0	2,61	
4/8/2016	01:04	30,44	0,026	0,015	17,0	6,25	173	9,5	1,8	41,1	2,41	
4/8/2016	01:04	30,40	0,026	0,015	18,0	6,24	175	9,6	1,7	39,1	2,28	
4/8/2016	01:04	30,35	0,026	0,015	19,0	6,24	175	9,6	1,6	37,0	2,15	
4/8/2016	01:04	30,33	0,026	0,015	20,0	6,23	174	9,7	1,6	35,0	2,01	
4/8/2016	01:04	30,32	0,026	0,015	21,0	6,20	174	9,9	1,5	33,0	1,88	
4/8/2016	01:04	30,30	0,026	0,015	22,0	6,16	173	9,9	1,4	30,9	1,75	
4/8/2016	01:05	30,28	0,026	0,015	23,0	6,13	173	9,9	1,4	28,9	1,62	
4/8/2016	01:05	30,26	0,026	0,015	24,0	6,09	173	10,0	1,3	26,9	1,48	
4/8/2016	01:05	30,25	0,026	0,015	25,0	6,06	172	10,0	1,2	24,9	1,35	
4/8/2016	01:05	30,23	0,026	0,015	26,0	6,02	172	10,0	1,1	22,8	1,22	
4/8/2016	01:05	30,21	0,026	0,015	27,0	5,99	171	10,0	1,0	20,8	1,09	
4/8/2016	01:05	30,19	0,026	0,015	28,0	5,95	171	10,1	1,0	18,8	0,95	
4/8/2016	01:05	30,18	0,026	0,015	29,0	5,92	170	10,1	0,9	16,7	0,82	
4/8/2016	01:05	30,16	0,026	0,015	30,0	5,88	170	10,1	0,8	14,7	0,69	
4/8/2016	02:01	31,21	0,026	0,015	0,0	6,44	174	9,1	3,1	73,8	5,79	0,00
4/8/2016	02:01	31,17	0,026	0,015	1,0	6,43	174	9,2	3,0	71,8	5,60	
4/8/2016	02:01	31,13	0,026	0,015	2,0	6,41	174	9,3	2,9	69,8	5,41	
4/8/2016	02:01	31,08	0,026	0,015	3,0	6,40	174	9,4	2,8	67,8	5,22	
4/8/2016	02:01	31,04	0,026	0,015	4,0	6,38	174	9,5	2,7	65,8	5,03	
4/8/2016	02:01	31,00	0,026	0,015	5,0	6,37	174	9,6	2,6	63,9	4,84	
4/8/2016	02:01	30,96	0,026	0,015	6,0	6,36	174	9,6	2,6	61,9	4,65	
4/8/2016	02:01	30,91	0,026	0,015	7,0	6,34	174	9,7	2,5	59,9	4,46	
4/8/2016	02:01	30,87	0,026	0,015	8,0	6,33	174	9,8	2,4	57,9	4,27	
4/8/2016	02:01	30,83	0,026	0,015	9,0	6,32	174	9,9	2,3	55,9	4,08	
4/8/2016	02:01	30,79	0,026	0,015	10,0	6,30	174	10,0	2,2	53,9	3,89	
4/8/2016	02:01	30,75	0,026	0,015	11,0	6,29	174	10,1	2,1	51,9	3,70	
4/8/2016	02:01	30,70	0,026	0,015	12,0	6,27	174	10,2	2,0	49,9	3,51	
4/8/2016	02:01	30,66	0,026	0,015	13,0	6,26	174	10,3	1,9	47,9	3,32	
4/8/2016	02:01	30,62	0,026	0,015	14,0	6,25	171	10,4	1,8	45,9	3,13	
4/8/2016	02:01	30,58	0,026	0,015	15,0	6,23	171	10,5	1,7	44,0	2,94	
4/8/2016	02:02	30,53	0,026	0,015	16,0	6,22	171	10,6	1,7	42,0	2,75	
4/8/2016	02:02	30,49	0,026	0,015	17,0	6,20	171	10,7	1,6	40,0	2,56	
4/8/2016	02:02	30,45	0,026	0,015	18,0	6,17	171	10,7	1,5	38,0	2,37	
4/8/2016	02:02	30,41	0,026	0,015	19,0	6,15	171	10,8	1,4	36,0	2,18	
4/8/2016	02:02	30,36	0,026	0,015	20,0	6,13	171	10,9	1,3	34,0	1,99	
4/8/2016	02:02	30,32	0,026	0,015	21,0	6,11	171	11,0	1,2	32,1	1,86	
4/8/2016	02:02	30,28	0,026	0,015	22,0	6,09	171	11,1	1,1	30,2	1,73	

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
4/8/2016	02:02	30,26	0,026	0,015	23,0	6,06	171	11,2	1,1	28,3	1,61	
4/8/2016	02:02	30,24	0,026	0,015	24,0	6,04	170	11,2	1,0	26,4	1,48	
4/8/2016	02:02	30,23	0,026	0,015	25,0	6,02	170	11,2	1,0	24,5	1,35	
4/8/2016	02:02	30,21	0,026	0,015	26,0	6,00	170	11,2	1,0	22,5	1,22	
4/8/2016	02:02	30,19	0,026	0,015	27,0	5,98	170	11,3	0,9	20,6	1,09	
4/8/2016	02:03	30,17	0,026	0,015	28,0	5,95	170	11,3	0,9	18,7	0,97	
4/8/2016	02:03	30,16	0,026	0,015	29,0	5,93	170	11,3	0,8	16,8	0,84	
4/8/2016	02:03	30,14	0,026	0,015	30,0	5,91	170	11,3	0,8	14,9	0,71	
4/8/2016	03:03	31,15	0,026	0,015	0,0	6,38	175	8,8	3,0	69,8	5,61	0,00
4/8/2016	03:03	31,11	0,026	0,015	1,0	6,37	175	8,8	2,9	68,0	5,41	0,00
4/8/2016	03:03	31,06	0,026	0,015	2,0	6,35	175	8,9	2,8	66,2	5,21	0,00
4/8/2016	03:03	31,02	0,026	0,015	3,0	6,34	175	8,9	2,7	64,4	5,01	0,00
4/8/2016	03:03	30,98	0,026	0,015	4,0	6,32	175	8,9	2,6	62,6	4,81	0,00
4/8/2016	03:03	30,93	0,026	0,015	5,0	6,31	175	9,0	2,5	60,8	4,61	0,00
4/8/2016	03:03	30,89	0,026	0,015	6,0	6,30	175	9,0	2,4	59,0	4,41	0,00
4/8/2016	03:03	30,85	0,026	0,015	7,0	6,28	175	9,0	2,3	57,2	4,21	0,00
4/8/2016	03:03	30,80	0,026	0,015	8,0	6,27	175	9,0	2,2	55,4	4,01	0,00
4/8/2016	03:03	30,76	0,026	0,015	9,0	6,26	175	9,1	2,1	53,5	3,80	0,00
4/8/2016	03:03	30,72	0,026	0,015	10,0	6,24	175	9,1	2,0	51,7	3,60	0,00
4/8/2016	03:03	30,68	0,026	0,015	11,0	6,23	175	9,1	2,0	49,9	3,40	0,00
4/8/2016	03:03	30,63	0,026	0,015	12,0	6,21	175	9,2	1,9	48,1	3,20	0,00
4/8/2016	03:03	30,59	0,026	0,015	13,0	6,20	175	9,2	1,8	46,3	3,00	0,00
4/8/2016	03:03	30,55	0,026	0,015	14,0	6,19	175	9,2	1,7	44,5	2,80	0,00
4/8/2016	03:03	30,50	0,026	0,015	15,0	6,17	172	9,3	1,6	42,7	2,60	0,00
4/8/2016	03:03	30,46	0,026	0,015	16,0	6,16	172	9,3	1,5	40,9	2,40	0,00
4/8/2016	03:03	30,42	0,026	0,015	17,0	6,15	172	9,3	1,4	39,1	2,20	0,00
4/8/2016	03:04	30,37	0,026	0,015	18,0	6,13	172	9,3	1,3	37,1	2,08	0,00
4/8/2016	03:04	30,33	0,026	0,015	19,0	6,12	172	9,4	1,2	35,1	1,96	0,00
4/8/2016	03:04	30,31	0,026	0,015	20,0	6,10	172	9,4	1,1	33,2	1,84	0,00
4/8/2016	03:04	30,29	0,026	0,015	21,0	6,09	172	9,5	1,0	31,2	1,72	0,00
4/8/2016	03:04	30,27	0,026	0,015	22,0	6,10	172	9,5	1,0	29,2	1,60	0,00
4/8/2016	03:04	30,25	0,026	0,015	23,0	6,07	172	9,6	0,9	27,2	1,48	0,00
4/8/2016	03:04	30,23	0,026	0,015	24,0	6,05	172	9,7	0,9	25,3	1,36	0,00
4/8/2016	03:05	30,20	0,026	0,015	25,0	6,02	172	9,8	0,8	23,3	1,24	0,00
4/8/2016	03:05	30,18	0,026	0,015	26,0	6,00	172	9,8	0,8	21,3	1,12	0,00
4/8/2016	03:05	30,16	0,026	0,015	27,0	5,97	172	9,9	0,7	19,3	1,00	0,00
4/8/2016	03:05	30,14	0,026	0,015	28,0	5,94	172	10,0	0,7	17,4	0,88	0,00
4/8/2016	03:05	30,12	0,026	0,015	29,0	5,92	172	10,0	0,6	15,4	0,76	0,00
4/8/2016	03:05	30,10	0,026	0,015	30,0	5,89	172	10,1	0,6	13,4	0,64	0,00
4/8/2016	04:05	31,09	0,026	0,015	0,0	6,41	179	9,1	3,0	67,4	5,33	0,00

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
4/8/2016	04:05	31,05	0,026	0,015	1,0	6,40	179	9,1	2,9	65,6	5,15	
4/8/2016	04:05	31,02	0,026	0,015	2,0	6,38	179	9,0	2,7	63,8	4,97	
4/8/2016	04:05	30,98	0,026	0,015	3,0	6,37	179	9,0	2,6	61,9	4,80	
4/8/2016	04:05	30,94	0,026	0,015	4,0	6,35	179	9,0	2,5	60,1	4,62	
4/8/2016	04:05	30,90	0,026	0,015	5,0	6,34	179	8,9	2,3	58,3	4,44	
4/8/2016	04:05	30,87	0,026	0,015	6,0	6,32	179	8,9	2,2	56,5	4,26	
4/8/2016	04:05	30,83	0,026	0,015	7,0	6,31	179	8,9	2,1	54,6	4,08	
4/8/2016	04:05	30,79	0,026	0,015	8,0	6,30	179	8,8	1,9	52,8	3,91	
4/8/2016	04:05	30,75	0,026	0,015	9,0	6,28	179	8,8	1,8	51,0	3,73	
4/8/2016	04:05	30,72	0,026	0,015	10,0	6,27	179	8,8	1,6	49,2	3,55	
4/8/2016	04:05	30,68	0,026	0,015	11,0	6,25	179	8,7	1,5	47,3	3,37	
4/8/2016	04:05	30,64	0,026	0,015	12,0	6,24	179	8,7	1,4	45,5	3,19	
4/8/2016	04:05	30,60	0,026	0,015	13,0	6,22	177	8,6	1,2	43,7	3,01	
4/8/2016	04:05	30,57	0,026	0,015	14,0	6,21	177	8,6	1,1	41,9	2,84	
4/8/2016	04:05	30,53	0,026	0,015	15,0	6,20	177	9,6	1,1	40,0	2,66	
4/8/2016	04:05	30,49	0,026	0,015	16,0	6,18	177	8,5	1,0	38,2	2,48	
4/8/2016	04:05	30,45	0,026	0,015	17,0	6,17	177	8,5	1,0	36,4	2,30	
4/8/2016	04:06	30,42	0,026	0,015	18,0	6,15	177	8,5	0,9	34,6	2,12	
4/8/2016	04:06	30,38	0,026	0,015	19,0	6,14	177	8,4	0,9	32,7	1,95	
4/8/2016	04:06	30,34	0,026	0,015	20,0	6,12	177	8,4	0,9	30,9	1,77	
4/8/2016	04:06	30,31	0,026	0,015	21,0	6,11	177	9,5	0,8	29,1	1,59	
4/8/2016	04:06	30,29	0,026	0,015	22,0	6,09	177	9,6	0,8	27,3	1,48	
4/8/2016	04:06	30,26	0,026	0,015	23,0	6,06	174	9,8	0,8	25,5	1,37	
4/8/2016	04:06	30,24	0,026	0,015	24,0	6,04	174	9,9	0,8	23,8	1,26	
4/8/2016	04:06	30,21	0,026	0,015	25,0	6,02	174	10,1	0,7	22,0	1,15	
4/8/2016	04:06	30,18	0,026	0,015	26,0	5,99	174	10,3	0,7	20,2	1,04	
4/8/2016	04:06	30,16	0,026	0,015	27,0	5,97	174	10,4	0,7	18,4	0,93	
4/8/2016	04:06	30,13	0,026	0,015	28,0	5,95	174	10,6	0,7	16,7	0,82	
4/8/2016	04:06	30,11	0,027	0,016	29,0	5,92	174	10,7	0,6	14,9	0,71	
4/8/2016	04:06	30,08	0,027	0,016	30,0	5,90	173	10,9	0,6	13,1	0,60	
4/8/2016	05:03	31,01	0,026	0,015	0,0	6,27	180	8,9	2,8	66,4	5,22	0,00
4/8/2016	05:03	30,97	0,026	0,015	1,0	6,25	180	9,0	2,7	64,6	5,04	
4/8/2016	05:03	30,94	0,026	0,015	2,0	6,23	180	9,0	2,6	62,9	4,87	
4/8/2016	05:03	30,90	0,026	0,015	3,0	6,22	180	9,1	2,5	61,1	4,69	
4/8/2016	05:03	30,86	0,026	0,015	4,0	6,20	180	9,1	2,3	59,3	4,51	
4/8/2016	05:03	30,83	0,026	0,015	5,0	6,18	180	9,2	2,2	57,5	4,34	
4/8/2016	05:03	30,79	0,026	0,015	6,0	6,16	180	9,2	2,1	55,8	4,16	
4/8/2016	05:03	30,75	0,026	0,015	7,0	6,15	180	9,3	2,0	54,0	3,98	
4/8/2016	05:03	30,71	0,026	0,015	8,0	6,13	180	9,3	1,9	52,2	3,81	
4/8/2016	05:03	30,68	0,026	0,015	9,0	6,11	180	9,4	1,8	50,5	3,63	

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
4/8/2016	05:03	30,64	0,026	0,015	10,0	6,09	174	9,5	1,6	48,7	3,46	
4/8/2016	05:03	30,60	0,026	0,015	11,0	6,07	174	9,5	1,5	46,9	3,28	
4/8/2016	05:03	30,57	0,026	0,015	12,0	6,06	174	9,6	1,4	45,2	3,10	
4/8/2016	05:03	30,53	0,026	0,015	13,0	6,04	174	9,6	1,3	43,4	2,93	
4/8/2016	05:04	30,49	0,026	0,015	14,0	6,02	174	9,7	1,2	41,6	2,75	
4/8/2016	05:04	30,46	0,026	0,015	15,0	6,00	174	9,7	1,0	39,8	2,57	
4/8/2016	05:04	30,42	0,026	0,015	16,0	5,99	174	9,8	0,9	38,1	2,40	
4/8/2016	05:04	30,38	0,026	0,015	17,0	5,97	174	9,8	0,8	36,3	2,22	
4/8/2016	05:04	30,34	0,026	0,015	18,0	5,95	172	9,9	0,7	34,5	2,09	
4/8/2016	05:04	30,31	0,026	0,015	19,0	5,95	172	9,9	0,7	32,6	1,96	
4/8/2016	05:04	30,27	0,026	0,015	20,0	5,94	172	10,0	0,6	30,8	1,83	
4/8/2016	05:04	30,24	0,026	0,015	21,0	5,94	172	10,1	0,6	28,9	1,70	
4/8/2016	05:04	30,21	0,026	0,015	22,0	5,93	172	10,2	0,6	27,1	1,57	
4/8/2016	05:04	30,19	0,026	0,015	23,0	5,92	172	10,3	0,5	25,3	1,44	
4/8/2016	05:04	30,16	0,026	0,015	24,0	5,92	172	10,4	0,5	23,4	1,32	
4/8/2016	05:04	30,13	0,026	0,015	25,0	5,91	172	10,5	0,5	21,6	1,19	
4/8/2016	05:04	30,10	0,026	0,015	26,0	5,91	172	10,5	0,4	19,8	1,06	
4/8/2016	05:04	30,07	0,026	0,015	27,0	5,90	172	10,6	0,4	17,9	0,93	
4/8/2016	05:04	30,05	0,026	0,015	28,0	5,89	172	10,7	0,4	16,1	0,80	
4/8/2016	05:04	30,02	0,026	0,015	29,0	5,89	172	10,8	0,3	14,2	0,67	
4/8/2016	05:04	29,99	0,026	0,015	30,0	5,88	172	10,9	0,3	12,4	0,54	
4/8/2016	06:05	31,10	0,026	0,015	0,0	6,45	179	8,8	3,4	66,9	5,89	0,00
4/8/2016	06:05	31,06	0,026	0,015	1,0	6,43	179	8,8	3,3	65,1	5,21	
4/8/2016	06:05	31,02	0,026	0,015	2,0	6,41	179	8,9	3,2	63,3	5,02	
4/8/2016	06:05	30,98	0,026	0,015	3,0	6,39	179	8,9	3,1	61,6	4,84	
4/8/2016	06:05	30,94	0,026	0,015	4,0	6,37	179	9,0	2,9	59,8	4,66	
4/8/2016	06:05	30,90	0,026	0,015	5,0	6,35	179	9,0	2,8	58,0	4,48	
4/8/2016	06:05	30,86	0,026	0,015	6,0	6,32	179	9,1	2,7	56,2	4,29	
4/8/2016	06:05	30,82	0,026	0,015	7,0	6,30	179	9,1	2,6	54,4	4,11	
4/8/2016	06:05	30,78	0,026	0,015	8,0	6,28	179	9,2	2,5	52,6	3,93	
4/8/2016	06:05	30,73	0,026	0,015	9,0	6,26	179	9,2	2,4	50,9	3,75	
4/8/2016	06:05	30,69	0,026	0,015	10,0	6,24	179	9,3	2,3	49,1	3,56	
4/8/2016	06:05	30,65	0,026	0,015	11,0	6,22	179	9,3	2,1	47,3	3,38	
4/8/2016	06:05	30,61	0,026	0,015	12,0	6,20	179	9,3	2,0	45,5	3,20	
4/8/2016	06:05	30,57	0,026	0,015	13,0	6,18	179	9,4	1,9	43,7	3,01	
4/8/2016	06:05	30,53	0,026	0,015	14,0	6,16	179	9,4	1,8	41,9	2,83	
4/8/2016	06:05	30,49	0,026	0,015	15,0	6,14	179	9,5	1,7	40,2	2,65	
4/8/2016	06:05	30,45	0,026	0,015	16,0	6,11	177	9,5	1,6	38,4	2,47	
4/8/2016	06:05	30,44	0,026	0,015	17,0	6,09	177	9,6	1,5	36,6	2,28	
4/8/2016	06:05	30,43	0,026	0,015	18,0	6,07	177	9,6	1,3	34,8	2,10	

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
4/8/2016	06:06	30,42	0,026	0,015	19,0	6,05	177	9,7	1,2	33,1	1,98	
4/8/2016	06:06	30,42	0,026	0,015	20,0	6,03	177	9,7	1,1	31,4	1,86	
4/8/2016	06:06	30,41	0,026	0,015	21,0	6,01	177	9,8	1,0	29,7	1,74	
4/8/2016	06:06	30,40	0,026	0,015	22,0	6,00	177	9,8	0,9	28,0	1,62	
4/8/2016	06:06	30,39	0,026	0,015	23,0	5,99	177	9,8	0,9	26,3	1,50	
4/8/2016	06:06	30,38	0,026	0,015	24,0	5,99	177	9,8	0,8	24,7	1,38	
4/8/2016	06:06	30,37	0,026	0,015	25,0	5,98	176	9,8	0,8	23,0	1,26	
4/8/2016	06:06	30,36	0,026	0,015	26,0	5,97	176	9,9	0,7	21,3	1,14	
4/8/2016	06:06	30,36	0,026	0,015	27,0	5,96	176	9,9	0,7	19,6	1,02	
4/8/2016	06:06	30,35	0,026	0,015	28,0	5,96	176	9,9	0,7	17,9	0,90	
4/8/2016	06:06	30,34	0,026	0,015	29,0	5,95	176	9,9	0,6	16,2	0,78	
4/8/2016	06:06	30,33	0,026	0,015	30,0	5,94	176	9,9	0,6	14,5	0,66	
4/8/2016	07:00	31,00	0,026	0,015	0,0	6,47	182	7,9	3,4	73,1	5,84	71,20
4/8/2016	07:00	30,96	0,026	0,015	1,0	6,44	182	7,9	3,3	70,8	5,62	
4/8/2016	07:00	30,92	0,026	0,015	2,0	6,42	182	8,0	3,2	68,6	5,40	
4/8/2016	07:00	30,88	0,026	0,015	3,0	6,39	182	8,0	3,1	66,3	5,18	
4/8/2016	07:00	30,84	0,026	0,015	4,0	6,37	182	8,1	2,9	64,1	4,97	
4/8/2016	07:00	30,80	0,026	0,015	5,0	6,34	182	8,1	2,8	61,8	4,75	
4/8/2016	07:00	30,76	0,026	0,015	6,0	6,32	182	8,2	2,7	59,5	4,53	
4/8/2016	07:00	30,72	0,026	0,015	7,0	6,29	182	8,2	2,6	57,3	4,31	
4/8/2016	07:00	30,68	0,026	0,015	8,0	6,27	182	8,3	2,5	55,0	4,09	
4/8/2016	07:00	30,64	0,026	0,015	9,0	6,24	182	8,3	2,4	52,7	3,87	
4/8/2016	07:00	30,60	0,026	0,015	10,0	6,21	182	8,3	2,3	50,5	3,65	
4/8/2016	07:00	30,55	0,026	0,015	11,0	6,19	182	8,4	2,1	48,2	3,43	
4/8/2016	07:00	30,51	0,026	0,015	12,0	6,16	182	8,4	2,0	46,0	3,22	
4/8/2016	07:00	30,47	0,026	0,015	13,0	6,14	182	8,5	1,9	43,7	3,00	
4/8/2016	07:00	30,43	0,026	0,015	14,0	6,11	179	8,5	1,8	41,4	2,78	
4/8/2016	07:00	30,39	0,026	0,015	15,0	6,09	179	8,6	1,7	39,2	2,56	
4/8/2016	07:00	30,35	0,026	0,015	16,0	6,06	179	8,6	1,6	36,9	2,34	
4/8/2016	07:00	30,31	0,026	0,015	17,0	6,04	179	8,7	1,5	35,5	2,26	
4/8/2016	07:01	30,27	0,026	0,015	18,0	6,01	179	8,7	1,3	34,2	2,18	
4/8/2016	07:01	30,23	0,026	0,015	19,0	6,00	179	8,8	1,2	32,8	2,10	
4/8/2016	07:01	30,19	0,026	0,015	20,0	5,99	179	8,8	1,1	31,4	2,02	
4/8/2016	07:01	30,15	0,026	0,015	21,0	5,98	179	8,9	1,0	30,1	1,94	
4/8/2016	07:01	30,12	0,026	0,015	22,0	5,97	179	8,9	0,9	28,7	1,86	
4/8/2016	07:01	30,08	0,026	0,015	23,0	5,96	179	9,0	0,9	27,4	1,78	
4/8/2016	07:01	30,05	0,026	0,015	24,0	5,95	179	9,1	0,8	26,0	1,69	
4/8/2016	07:01	30,01	0,026	0,015	25,0	5,94	179	9,1	0,8	24,6	1,61	
4/8/2016	07:01	29,98	0,026	0,015	26,0	5,93	177	9,2	0,7	23,3	1,53	
4/8/2016	07:02	29,94	0,026	0,015	27,0	5,92	177	9,2	0,7	21,9	1,45	

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
4/8/2016	07:02	29,91	0,026	0,015	28,0	5,91	177	9,3	0,7	20,5	1,37	812,30
4/8/2016	07:02	29,87	0,026	0,015	29,0	5,90	177	9,3	0,6	19,2	1,29	
4/8/2016	07:02	29,84	0,026	0,015	30,0	5,89	177	9,4	0,6	17,8	1,21	
4/8/2016	08:03	31,15	0,026	0,015	0,0	6,58	175	8,1	4,9	75,4	6,11	
4/8/2016	08:03	31,11	0,026	0,015	1,0	6,55	175	8,2	4,8	73,5	5,91	
4/8/2016	08:03	31,06	0,026	0,015	2,0	6,51	175	8,2	4,6	71,5	5,71	
4/8/2016	08:03	31,02	0,026	0,015	3,0	6,48	175	8,3	4,5	69,6	5,52	
4/8/2016	08:03	30,97	0,026	0,015	4,0	6,44	175	8,4	4,4	67,7	5,32	
4/8/2016	08:03	30,93	0,026	0,015	5,0	6,41	175	8,4	4,2	65,7	5,12	
4/8/2016	08:03	30,88	0,026	0,015	6,0	6,37	175	8,5	4,1	63,8	4,92	
4/8/2016	08:03	30,84	0,026	0,015	7,0	6,34	175	8,6	4,0	61,9	4,73	
4/8/2016	08:03	30,79	0,026	0,015	8,0	6,30	175	8,6	3,9	59,9	4,53	
4/8/2016	08:03	30,75	0,026	0,015	9,0	6,27	175	8,7	3,7	58,0	4,33	
4/8/2016	08:03	30,70	0,026	0,015	10,0	6,23	175	8,8	3,6	56,0	4,13	
4/8/2016	08:03	30,66	0,026	0,015	11,0	6,20	175	8,8	3,5	54,1	3,94	
4/8/2016	08:03	30,61	0,026	0,015	12,0	6,16	175	8,9	3,3	52,2	3,74	
4/8/2016	08:04	30,57	0,026	0,015	13,0	6,13	175	9,0	3,2	50,2	3,54	
4/8/2016	08:04	30,52	0,026	0,015	14,0	6,09	177	9,0	3,1	48,3	3,34	
4/8/2016	08:04	30,48	0,026	0,015	15,0	6,06	177	9,1	2,9	46,4	3,15	
4/8/2016	08:04	30,43	0,026	0,015	16,0	6,02	177	9,2	2,8	44,4	2,95	
4/8/2016	08:04	30,39	0,026	0,015	17,0	5,99	177	9,2	2,7	42,5	2,75	
4/8/2016	08:04	30,34	0,026	0,015	18,0	5,97	177	9,3	2,6	40,7	2,64	
4/8/2016	08:04	30,34	0,026	0,015	19,0	5,96	177	9,3	2,5	38,9	2,53	
4/8/2016	08:05	30,32	0,026	0,015	20,0	5,94	177	9,4	2,3	37,0	2,42	
4/8/2016	08:05	30,29	0,026	0,015	21,0	5,92	177	9,4	2,2	35,2	2,31	
4/8/2016	08:05	30,27	0,026	0,015	22,0	5,91	177	9,4	2,1	33,4	2,20	
4/8/2016	08:05	30,25	0,026	0,015	23,0	5,89	176	9,5	2,0	31,6	2,09	
4/8/2016	08:05	30,23	0,026	0,015	24,0	5,87	176	9,5	1,9	29,7	1,99	
4/8/2016	08:05	30,20	0,026	0,015	25,0	5,85	176	9,5	1,8	27,9	1,88	
4/8/2016	08:05	30,18	0,026	0,015	26,0	5,84	176	9,6	1,7	26,1	1,77	
4/8/2016	08:05	30,16	0,026	0,015	27,0	5,82	176	9,6	1,5	24,3	1,66	
4/8/2016	08:05	30,14	0,026	0,015	28,0	5,80	176	9,6	1,4	22,4	1,55	
4/8/2016	08:05	30,11	0,026	0,015	29,0	5,79	176	9,7	1,3	20,6	1,44	
4/8/2016	08:05	30,09	0,026	0,015	30,0	5,77	176	9,7	1,2	18,8	1,33	
4/8/2016	09:05	31,27	0,026	0,015	0,0	6,47	181	7,9	6,7	80,2	6,74	1652,10
4/8/2016	09:05	31,22	0,026	0,015	1,0	6,44	181	7,9	6,5	78,3	6,52	
4/8/2016	09:05	31,17	0,026	0,015	2,0	6,42	181	8,0	6,3	76,4	6,30	
4/8/2016	09:05	31,12	0,026	0,015	3,0	6,39	181	8,0	6,1	74,5	6,08	
4/8/2016	09:05	31,07	0,026	0,015	4,0	6,37	181	8,0	5,9	72,6	5,86	
4/8/2016	09:05	31,03	0,026	0,015	5,0	6,34	181	8,1	5,7	70,8	5,64	

PONTO CN-09 - RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
4/8/2016	09:05	30,98	0,026	0,015	6,0	6,32	181	8,1	5,5	68,9	5,42	
4/8/2016	09:05	30,93	0,026	0,015	7,0	6,29	181	8,1	5,3	67,0	5,20	
4/8/2016	09:05	30,88	0,026	0,015	8,0	6,27	181	8,2	5,1	65,1	4,98	
4/8/2016	09:05	30,83	0,026	0,015	9,0	6,24	181	8,2	4,9	63,2	4,77	
4/8/2016	09:05	30,78	0,026	0,015	10,0	6,21	181	8,2	4,7	61,3	4,55	
4/8/2016	09:05	30,73	0,026	0,015	11,0	6,19	181	8,2	4,5	59,4	4,33	
4/8/2016	09:05	30,68	0,026	0,015	12,0	6,16	181	8,3	4,3	57,5	4,11	
4/8/2016	09:05	30,64	0,026	0,015	13,0	6,14	181	8,3	4,1	55,7	3,89	
4/8/2016	09:05	30,59	0,026	0,015	14,0	6,11	178	8,3	3,9	53,8	3,67	
4/8/2016	09:06	30,54	0,026	0,015	15,0	6,09	178	8,4	3,7	51,9	3,45	
4/8/2016	09:06	30,49	0,026	0,015	16,0	6,06	178	8,4	3,5	50,0	3,23	
4/8/2016	09:06	30,44	0,026	0,015	17,0	6,04	178	8,5	3,3	48,1	3,01	
4/8/2016	09:06	30,42	0,026	0,015	18,0	6,01	178	8,7	3,3	46,0	2,91	
4/8/2016	09:06	30,40	0,026	0,015	19,0	6,01	178	8,8	3,2	43,8	2,80	
4/8/2016	09:06	30,37	0,026	0,015	20,0	6,01	177	9,0	3,2	41,7	2,70	
4/8/2016	09:06	30,35	0,026	0,015	21,0	6,01	177	9,1	3,2	39,5	2,59	
4/8/2016	09:06	30,33	0,026	0,015	22,0	6,00	177	9,3	3,1	37,4	2,49	
4/8/2016	09:06	30,31	0,026	0,015	23,0	6,00	176	9,4	3,1	35,2	2,39	
4/8/2016	09:06	30,28	0,026	0,015	24,0	6,00	176	9,5	3,1	33,1	2,28	
4/8/2016	09:06	30,26	0,026	0,015	25,0	6,00	176	9,7	3,1	30,9	2,18	
4/8/2016	09:06	30,24	0,026	0,015	26,0	6,00	176	9,8	3,0	28,8	2,08	
4/8/2016	09:06	30,22	0,026	0,015	27,0	6,00	176	10,0	3,0	26,6	1,97	
4/8/2016	09:06	30,19	0,026	0,015	28,0	5,99	174	10,1	3,0	24,5	1,87	
4/8/2016	09:06	30,17	0,026	0,015	29,0	5,99	174	10,3	2,9	22,3	1,76	
4/8/2016	09:06	30,15	0,026	0,015	30,0	5,99	174	10,4	2,9	20,2	1,66	

Quadro - 9 – Variação nictemeral das variáveis da qualidade da água no ponto IGTC, localizado no igarapé Ticaruca, interceptado pelos diques do Reservatório Intermediário

PONTO IGTC - IGARAPÉ INTERCEPTADO PELOS DIQUES DO RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
2/7/2016	11:00	32,11	0,028	0,016	0,5	6,11	94,10	1,00	4,33	102,7	7,46	3025,45
2/7/2016	12:00	31,98	0,028	0,016	0,5	6,05	108,98	1,89	4,32	99,6	7,26	2632,32
2/7/2016	13:00	31,85	0,028	0,016	0,5	6,12	123,95	2,78	4,30	93,5	7,07	2541,98
2/7/2016	14:00	31,71	0,028	0,016	0,5	6,07	138,93	3,66	4,29	92,4	6,87	2745,21
2/7/2016	15:00	31,58	0,027	0,015	0,5	6,01	153,90	4,55	4,27	90,7	6,67	1369,35
2/7/2016	16:00	31,11	0,027	0,015	0,5	6,12	151,10	5,15	4,20	91,3	6,77	885,36
2/7/2016	17:00	30,65	0,027	0,015	0,5	6,11	150,50	5,68	4,12	91,9	6,87	638,35
2/7/2016	18:00	30,18	0,026	0,015	0,5	6,15	150,80	6,01	4,05	92,5	6,97	0,29
2/7/2016	19:00	30,16	0,026	0,015	0,5	6,23	149,74	6,21	4,03	91,9	6,95	0,00
2/7/2016	20:00	30,13	0,026	0,015	0,5	6,17	148,68	5,89	4,00	91,4	6,93	0,00
2/7/2016	21:00	30,11	0,026	0,015	0,5	6,23	147,63	6,14	3,98	90,8	6,91	0,00
2/7/2016	22:00	30,07	0,026	0,015	0,5	6,18	146,57	6,01	3,95	90,2	6,89	0,00
2/7/2016	23:00	30,02	0,027	0,015	0,5	6,33	145,51	5,45	3,93	89,7	6,88	0,00
3/7/2016	00:00	29,98	0,027	0,015	0,5	6,45	144,45	7,15	3,90	89,1	6,85	0,00
3/7/2016	01:00	29,93	0,027	0,015	0,5	6,34	143,06	8,15	3,88	88,5	6,84	0,00
3/7/2016	02:00	29,89	0,027	0,015	0,5	6,27	141,67	6,1	3,64	88,2	6,82	0,00
3/7/2016	03:00	29,88	0,027	0,015	0,5	6,27	140,28	8,23	3,39	87,8	6,80	0,00
3/7/2016	04:00	29,84	0,027	0,016	0,5	6,29	138,89	4,21	3,15	87,4	6,74	0,00
3/7/2016	05:00	29,79	0,027	0,016	0,5	6,31	137,50	1,89	3,14	87,0	6,45	0,00
3/7/2016	06:00	29,85	0,027	0,016	0,5	6,19	111,20	3,89	4,12	89,7	6,33	74,25
3/7/2016	07:00	30,13	0,027	0,016	0,5	6,18	109,50	4,21	4,19	92,3	6,89	811,22
3/7/2016	08:00	30,42	0,028	0,016	0,5	6,21	99,50	3,89	4,21	95,0	7,01	1354,35
3/7/2016	09:00	30,70	0,028	0,016	0,5	6,15	85,50	4,8	4,22	97,6	7,15	2774,52
3/7/2016	10:00	30,98	0,028	0,016	0,5	6,09	87,20	4,58	4,29	100,3	7,46	2932,31

Quadro - 10 – Variação nictemeral das variáveis da qualidade da água no ponto IGPAQ, localizado no igarapé Paquiçamba, interceptado pelos diques do Reservatório Intermediário

PONTO IGPAQ - IGARAPÉ INTERCEPTADO PELOS DIQUES DO RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofil-a (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
2/7/2016	12:00	31,24	0,028	0,016	0,4	6,23	151,9	10,20	6,20	90,5	6,70	3025,45
2/7/2016	13:00	31,17	0,028	0,016	0,4	6,27	150,3	9,25	6,18	90,5	6,71	2632,32
2/7/2016	14:00	31,09	0,028	0,016	0,4	6,29	148,8	8,77	6,16	90,6	6,71	2541,98
2/7/2016	15:00	31,02	0,028	0,016	0,4	6,07	147,2	6,40	6,14	90,6	6,72	2745,21
2/7/2016	16:00	30,88	0,028	0,016	0,4	6,18	148,6	8,55	6,10	89,2	6,64	1369,35
2/7/2016	17:00	30,74	0,028	0,016	0,4	6,22	149,9	9,51	6,05	87,9	6,55	885,36
2/7/2016	18:00	30,60	0,027	0,016	0,4	6,12	151,3	9,14	6,01	86,5	6,47	638,35
2/7/2016	19:00	30,54	0,027	0,016	0,4	6,15	150,8	8,24	5,88	87,2	6,47	0,29
2/7/2016	20:00	30,49	0,027	0,016	0,4	6,22	150,2	10,11	5,01	87,9	6,46	0,00
2/7/2016	21:00	30,43	0,027	0,016	0,4	6,33	149,7	9,25	4,89	88,6	6,46	0,00
2/7/2016	22:00	30,38	0,027	0,016	0,4	6,45	149,1	8,33	4,88	89,3	6,46	0,00
2/7/2016	23:00	30,32	0,027	0,016	0,4	6,27	148,6	9,27	4,86	90,0	6,46	0,00
3/7/2016	00:00	30,26	0,028	0,016	0,4	6,3	148,0	6,45	4,85	90,7	6,45	0,00
3/7/2016	01:00	30,21	0,028	0,016	0,4	6,27	147,5	7,99	4,89	91,4	6,45	0,00
3/7/2016	02:00	30,15	0,028	0,016	0,4	6,23	147,0	9,34	4,93	92,1	6,48	0,00
3/7/2016	03:00	30,09	0,028	0,016	0,4	6,25	146,4	8,24	4,97	92,7	6,52	0,00
3/7/2016	04:00	30,04	0,028	0,016	0,4	6,26	145,9	9,1	5,01	93,4	6,55	0,00
3/7/2016	05:00	29,98	0,028	0,016	0,4	6,45	145,3	9,65	5,48	94,1	6,58	0,00
3/7/2016	06:00	29,93	0,028	0,016	0,4	6,45	144,8	10,11	5,95	94,8	6,74	0,00
3/7/2016	07:00	29,87	0,028	0,016	0,4	6,41	144,2	8,21	6,43	95,5	6,90	74,25
3/7/2016	08:00	29,81	0,028	0,016	0,4	6,33	143,7	8,34	6,90	96,2	7,05	811,22
3/7/2016	09:00	29,76	0,028	0,016	0,4	6,31	143,1	9,22	7,37	96,9	7,21	1354,35
3/7/2016	10:00	29,70	0,028	0,016	0,4	6,33	142,6	8,54	7,84	97,6	7,37	2774,52
3/7/2016	11:00	30,11	0,028	0,016	0,4	6,3	146,6	9,12	7,45	97,5	7,35	2932,31

Quadro - 11 – Variação nictemeral das variáveis da qualidade da água no ponto RX 07, localizado no Trecho de Restituição de Vazão

RX 07 - TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
5/8/2016	10:05	30,89	0,026	0,016	0,20	6,51	117,1	3,80	6,8	97,10	7,54	2187,25
5/8/2016	10:05	30,89	0,026	0,016	1,0	6,50	126,1	3,59	6,5	95,83	7,28	
5/8/2016	10:05	30,84	0,026	0,016	2,0	6,50	129,5	3,38	6,3	94,55	7,03	
5/8/2016	10:05	30,82	0,026	0,016	3,0	6,49	131,2	3,16	6,0	93,28	6,77	
5/8/2016	10:05	30,81	0,026	0,016	4,0	6,48	136,4	2,95	5,7	92,00	6,51	
5/8/2016	10:05	30,80	0,026	0,016	5,0	6,40	135,1	2,74	5,4	90,73	6,25	
5/8/2016	10:05	30,74	0,026	0,016	6,0	6,35	133,5	2,53	5,2	89,45	6,00	
5/8/2016	10:05	30,71	0,026	0,016	7,0	6,32	129,6	2,31	4,9	88,18	5,74	
5/8/2016	10:05	30,70	0,026	0,016	8,0	6,32	122,8	2,10	4,6	86,90	5,48	
5/8/2016	11:00	30,84	0,026	0,016	0,20	6,68	121,1	3,84	5,90	98,50	6,98	2612,20
5/8/2016	11:00	30,81	0,026	0,016	1,0	6,63	126,8	3,63	5,68	96,98	6,77	
5/8/2016	11:00	30,79	0,026	0,016	2,0	6,58	133,5	3,42	5,45	95,45	6,56	
5/8/2016	11:00	30,76	0,026	0,016	3,0	6,53	135,2	3,21	5,23	93,93	6,35	
5/8/2016	11:00	30,73	0,026	0,016	4,0	6,49	136,1	3,01	5,00	92,40	6,14	
5/8/2016	11:00	30,70	0,026	0,016	5,0	6,44	140,1	2,80	4,78	90,88	5,92	
5/8/2016	11:00	30,68	0,026	0,016	6,0	6,39	131,0	2,59	4,55	89,35	5,71	
5/8/2016	11:00	30,65	0,026	0,016	7,0	6,34	129,8	2,38	4,33	87,83	5,50	
5/8/2016	11:00	30,62	0,026	0,016	8,0	6,29	126,2	2,17	4,10	86,30	5,29	
5/8/2016	12:02	30,75	0,026	0,016	0,20	6,81	118,1	3,79	6,10	96,50	6,22	2998,25
5/8/2016	12:02	30,72	0,026	0,016	1,0	6,75	118,7	3,59	5,83	94,96	6,09	
5/8/2016	12:02	30,69	0,026	0,016	2,0	6,69	119,2	3,40	5,55	93,43	5,95	
5/8/2016	12:02	30,66	0,026	0,016	3,0	6,63	119,8	3,20	5,28	91,89	5,82	
5/8/2016	12:02	30,63	0,026	0,016	4,0	6,57	120,4	3,00	5,00	90,35	5,68	
5/8/2016	12:02	30,60	0,026	0,016	5,0	6,50	120,9	2,80	4,73	88,81	5,55	
5/8/2016	12:02	30,57	0,026	0,016	6,0	6,44	121,5	2,61	4,45	87,28	5,41	
5/8/2016	12:02	30,54	0,026	0,016	7,0	6,38	122,0	2,41	4,18	85,74	5,28	
5/8/2016	12:02	30,51	0,026	0,016	8,0	6,32	122,6	2,21	3,90	84,20	5,14	
5/8/2016	13:01	31,20	0,026	0,016	0,20	6,78	121,4	3,68	5,80	95,80	6,17	2154,25
5/8/2016	13:01	31,12	0,026	0,016	1,0	6,72	121,1	3,49	5,51	94,28	6,04	
5/8/2016	13:01	31,03	0,026	0,016	2,0	6,66	120,8	3,29	5,21	92,75	5,92	
5/8/2016	13:01	30,95	0,026	0,016	3,0	6,60	120,5	3,10	4,92	91,23	5,79	
5/8/2016	13:01	30,86	0,026	0,016	4,0	6,54	120,3	2,91	4,62	89,70	5,67	
5/8/2016	13:01	30,78	0,026	0,016	5,0	6,48	120,0	2,71	4,33	88,18	5,54	
5/8/2016	13:01	30,69	0,026	0,016	6,0	6,42	119,7	2,52	4,03	86,65	5,41	
5/8/2016	13:01	30,61	0,026	0,016	7,0	6,36	119,4	2,32	3,74	85,13	5,29	
5/8/2016	13:01	30,52	0,026	0,016	8,0	6,30	119,1	2,13	3,44	83,60	5,16	
5/8/2016	14:00	31,25	0,026	0,016	0,20	6,65	120,3	3,74	5,47	97,62	6,22	2548,25
5/8/2016	14:00	31,20	0,026	0,016	1,0	6,57	119,8	3,54	5,18	95,95	6,11	
5/8/2016	14:00	31,15	0,026	0,016	2,0	6,48	119,4	3,34	4,89	94,28	5,99	

RX 07 - TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
5/8/2016	14:00	31,10	0,026	0,016	3,0	6,40	118,9	3,14	4,60	92,61	5,88	
5/8/2016	14:00	31,05	0,026	0,016	4,0	6,32	118,4	2,94	4,31	90,94	5,77	
5/8/2016	14:00	30,99	0,026	0,016	5,0	6,23	117,9	2,74	4,01	89,26	5,65	
5/8/2016	14:00	30,94	0,026	0,016	6,0	6,15	117,5	2,54	3,72	87,59	5,54	
5/8/2016	14:00	30,89	0,026	0,016	7,0	6,06	117,0	2,34	3,43	85,92	5,42	
5/8/2016	14:00	30,84	0,026	0,016	8,0	5,98	116,5	2,14	3,14	84,25	5,31	
5/8/2016	15:01	30,74	0,026	0,016	0,20	6,36	125,1	3,65	5,47	96,10	6,15	2485,25
5/8/2016	15:01	30,69	0,026	0,016	1,0	6,25	124,3	3,44	5,19	94,53	6,01	
5/8/2016	15:01	30,65	0,026	0,016	2,0	6,14	123,4	3,24	4,91	92,95	5,87	
5/8/2016	15:01	30,60	0,026	0,016	3,0	6,02	122,6	3,03	4,63	91,38	5,73	
5/8/2016	15:01	30,55	0,026	0,016	4,0	5,91	121,8	2,83	4,35	89,80	5,59	
5/8/2016	15:01	30,50	0,026	0,016	5,0	5,80	120,9	2,62	4,06	88,23	5,44	
5/8/2016	15:01	30,46	0,026	0,016	6,0	5,69	120,1	2,41	3,78	86,65	5,30	
5/8/2016	15:01	30,41	0,026	0,016	7,0	5,57	119,2	2,21	3,50	85,08	5,16	
5/8/2016	15:01	30,36	0,026	0,016	8,0	5,46	118,4	2,00	3,22	83,50	5,02	
5/8/2016	16:03	30,62	0,026	0,016	0,20	6,32	122,4	3,75	5,39	97,20	6,20	1986,58
5/8/2016	16:03	30,57	0,026	0,016	1,0	6,20	121,8	3,56	5,11	95,41	6,06	
5/8/2016	16:03	30,52	0,026	0,016	2,0	6,08	121,2	3,37	4,84	93,63	5,93	
5/8/2016	16:03	30,47	0,026	0,016	3,0	5,96	120,5	3,18	4,56	91,84	5,79	
5/8/2016	16:03	30,42	0,026	0,016	4,0	5,84	119,9	2,99	4,29	90,05	5,66	
5/8/2016	16:03	30,36	0,026	0,016	5,0	5,71	119,3	2,80	4,01	88,26	5,52	
5/8/2016	16:03	30,31	0,026	0,016	6,0	5,59	118,7	2,61	3,73	86,48	5,38	
5/8/2016	16:03	30,26	0,026	0,016	7,0	5,47	118,0	2,42	3,46	84,69	5,25	
5/8/2016	16:03	30,21	0,026	0,016	8,0	5,35	117,4	2,23	3,18	82,90	5,11	
5/8/2016	17:02	30,78	0,026	0,016	0,20	6,37	125,0	3,85	5,40	98,10	6,18	1125,95
5/8/2016	17:02	30,72	0,026	0,016	1,0	6,28	123,8	3,66	5,13	96,95	6,06	
5/8/2016	17:02	30,67	0,026	0,016	2,0	6,20	122,6	3,48	4,85	95,80	5,94	
5/8/2016	17:02	30,61	0,026	0,016	3,0	6,11	121,3	3,29	4,58	94,65	5,81	
5/8/2016	17:02	30,56	0,026	0,016	4,0	6,03	120,1	3,11	4,31	93,50	5,69	
5/8/2016	17:02	30,50	0,026	0,016	5,0	5,94	118,9	2,92	4,03	92,35	5,57	
5/8/2016	17:02	30,44	0,026	0,016	6,0	5,85	117,7	2,73	3,76	91,20	5,45	
5/8/2016	17:02	30,39	0,026	0,016	7,0	5,77	116,4	2,55	3,48	90,05	5,32	
5/8/2016	17:02	30,33	0,026	0,016	8,0	5,68	115,2	2,36	3,21	88,90	5,20	
5/8/2016	18:00	30,68	0,026	0,016	0,20	6,42	118,7	3,80	5,54	97,50	6,20	854,52
5/8/2016	18:00	30,63	0,026	0,016	1,0	6,34	117,9	3,59	5,24	96,34	6,06	
5/8/2016	18:00	30,59	0,026	0,016	2,0	6,27	117,1	3,38	4,94	95,18	5,93	
5/8/2016	18:00	30,54	0,026	0,016	3,0	6,19	116,3	3,17	4,64	94,01	5,79	
5/8/2016	18:00	30,50	0,026	0,016	4,0	6,12	115,6	2,97	4,35	92,85	5,65	
5/8/2016	18:00	30,45	0,026	0,016	5,0	6,04	114,8	2,76	4,05	91,69	5,51	
5/8/2016	18:00	30,40	0,026	0,016	6,0	5,96	114,0	2,55	3,75	90,53	5,38	

RX 07 - TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
5/8/2016	18:00	30,36	0,026	0,016	7,0	5,89	113,2	2,34	3,45	89,36	5,24	2,01
5/8/2016	18:00	30,31	0,026	0,016	8,0	5,81	112,4	2,13	3,15	88,20	5,10	
5/8/2016	19:00	30,89	0,026	0,016	0,20	6,48	118,0	3,60	7,4	98,8	7,94	
5/8/2016	19:00	30,85	0,026	0,016	1,0	6,53	120,0	3,50	7,2	93,3	7,72	
5/8/2016	19:00	30,81	0,026	0,016	2,0	6,43	137,0	3,30	7,1	91,4	7,04	
5/8/2016	19:00	30,77	0,026	0,016	3,0	6,41	139,0	3,40	7,0	90,2	6,99	
5/8/2016	19:00	30,74	0,026	0,016	4,0	6,32	142,0	3,20	6,8	89,3	6,92	
5/8/2016	19:00	30,70	0,026	0,016	5,0	6,36	137,0	3,10	6,7	88,0	6,75	
5/8/2016	19:00	30,66	0,026	0,016	6,0	6,32	136,0	3,00	6,8	87,2	6,69	
5/8/2016	19:00	30,62	0,026	0,016	7,0	6,33	133,0	2,80	6,7	86,9	6,67	
5/8/2016	19:00	30,58	0,026	0,016	8,0	6,39	128,0	2,50	6,5	86,6	6,64	
5/8/2016	20:02	30,84	0,026	0,016	0,20	6,54	120,1	3,70	6,8	96,8	6,89	0,00
5/8/2016	20:02	30,78	0,026	0,016	1,0	6,51	121,1	3,51	6,6	95,3	6,69	
5/8/2016	20:02	30,72	0,026	0,016	2,0	6,48	122,1	3,32	6,4	93,9	6,49	
5/8/2016	20:02	30,66	0,026	0,016	3,0	6,44	123,0	3,13	6,2	92,4	6,29	
5/8/2016	20:02	30,60	0,026	0,016	4,0	6,41	124,0	2,95	6,0	91,0	6,09	
5/8/2016	20:02	30,53	0,026	0,016	5,0	6,38	125,0	2,76	5,7	89,5	5,88	
5/8/2016	20:02	30,47	0,026	0,016	6,0	6,35	126,0	2,57	5,5	88,0	5,68	
5/8/2016	20:02	30,41	0,026	0,016	7,0	6,31	126,9	2,38	5,3	86,6	5,48	
5/8/2016	20:02	30,35	0,026	0,016	8,0	6,28	127,9	2,19	5,1	85,1	5,28	
5/8/2016	21:00	30,85	0,026	0,015	0,20	6,29	134,10	2,80	7,10	97,90	7,61	
5/8/2016	21:00	30,78	0,026	0,015	1,00	6,27	133,20	2,70	7,00	96,80	7,52	
5/8/2016	21:00	30,70	0,026	0,015	2,00	6,31	141,40	2,50	6,80	96,30	7,51	
5/8/2016	21:00	30,63	0,026	0,015	3,00	6,34	152,20	2,34	6,40	96,10	7,33	
5/8/2016	21:00	30,56	0,026	0,015	4,00	6,21	134,70	2,20	6,70	95,70	7,28	
5/8/2016	21:00	30,48	0,026	0,015	5,00	6,49	129,30	2,10	6,50	95,50	7,19	
5/8/2016	21:00	30,41	0,026	0,015	6,00	6,47	128,20	2,00	6,30	95,00	6,98	
5/8/2016	21:00	30,33	0,026	0,015	7,00	6,51	133,00	2,00	5,40	95,10	6,87	
5/8/2016	21:00	30,26	0,026	0,015	8,00	6,24	150,00	2,10	4,20	94,90	6,51	
5/8/2016	22:04	30,83	0,026	0,015	0,20	6,32	124,60	3,10	6,74	96,54	6,87	0,00
5/8/2016	22:04	30,76	0,026	0,015	1,00	6,31	124,04	3,01	6,54	96,16	6,78	
5/8/2016	22:04	30,69	0,026	0,015	2,00	6,30	123,48	2,91	6,33	95,78	6,68	
5/8/2016	22:04	30,62	0,026	0,015	3,00	6,28	122,91	2,82	6,13	95,40	6,59	
5/8/2016	22:04	30,55	0,026	0,015	4,00	6,27	122,35	2,72	5,92	95,02	6,50	
5/8/2016	22:04	30,47	0,026	0,015	5,00	6,26	121,79	2,63	5,72	94,64	6,40	
5/8/2016	22:04	30,40	0,026	0,015	6,00	6,25	121,23	2,53	5,51	94,26	6,31	
5/8/2016	22:04	30,33	0,026	0,015	7,00	6,23	120,66	2,44	5,31	93,88	6,21	
5/8/2016	22:04	30,26	0,026	0,015	8,00	6,22	120,10	2,34	5,10	93,50	6,12	
5/8/2016	23:05	30,73	0,026	0,015	0,20	6,51	123,40	3,26	6,65	97,00	6,71	
5/8/2016	23:05	30,67	0,026	0,015	1,00	6,47	122,63	3,12	6,49	96,65	6,53	

RX 07 - TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O2 (%)	O2 dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m²/d)
5/8/2016	23:05	30,61	0,026	0,015	2,00	6,43	121,85	2,99	6,33	96,30	6,35	
5/8/2016	23:05	30,55	0,026	0,015	3,00	6,39	121,08	2,85	6,17	95,95	6,16	
5/8/2016	23:05	30,49	0,026	0,015	4,00	6,35	120,30	2,71	6,01	95,60	5,98	
5/8/2016	23:05	30,42	0,026	0,015	5,00	6,30	119,53	2,57	5,84	95,25	5,80	
5/8/2016	23:05	30,36	0,026	0,015	6,00	6,26	118,75	2,44	5,68	94,90	5,62	
5/8/2016	23:05	30,30	0,026	0,015	7,00	6,22	117,98	2,30	5,52	94,55	5,43	
5/8/2016	23:05	30,24	0,026	0,015	8,00	6,18	117,20	2,16	5,36	94,20	5,25	
6/8/2016	00:00	30,67	0,026	0,015	0,20	6,47	122,63	3,41	6,48	96,84	6,68	0,00
6/8/2016	00:00	30,61	0,026	0,015	1,00	6,44	122,05	3,27	6,36	96,52	6,49	
6/8/2016	00:00	30,56	0,026	0,015	2,00	6,41	121,47	3,12	6,24	96,19	6,30	
6/8/2016	00:00	30,50	0,026	0,015	3,00	6,38	120,89	2,98	6,12	95,87	6,11	
6/8/2016	00:00	30,44	0,026	0,015	4,00	6,35	120,31	2,84	6,00	95,55	5,93	
6/8/2016	00:00	30,38	0,026	0,015	5,00	6,31	119,72	2,69	5,87	95,22	5,74	
6/8/2016	00:00	30,33	0,026	0,015	6,00	6,28	119,14	2,55	5,75	94,90	5,55	
6/8/2016	00:00	30,27	0,026	0,015	7,00	6,25	118,56	2,40	5,63	94,57	5,36	
6/8/2016	00:00	30,21	0,026	0,015	8,00	6,22	117,98	2,26	5,51	94,25	5,17	
6/8/2016	01:03	30,60	0,026	0,015	0,20	6,37	121,80	3,43	6,51	95,80	6,52	0,00
6/8/2016	01:03	30,55	0,026	0,015	1,00	6,35	121,04	3,40	6,36	95,50	6,34	
6/8/2016	01:03	30,50	0,026	0,015	2,00	6,32	120,28	3,37	6,21	95,20	6,16	
6/8/2016	01:03	30,44	0,026	0,015	3,00	6,30	119,51	3,34	6,05	94,90	5,98	
6/8/2016	01:03	30,39	0,026	0,015	4,00	6,28	118,75	3,31	5,90	94,60	5,81	
6/8/2016	01:03	30,34	0,026	0,015	5,00	6,25	117,99	3,27	5,75	94,30	5,63	
6/8/2016	01:03	30,29	0,026	0,015	6,00	6,23	117,23	3,24	5,60	94,00	5,45	
6/8/2016	01:03	30,23	0,026	0,015	7,00	6,20	116,46	3,21	5,44	93,70	5,27	
6/8/2016	01:03	30,18	0,026	0,015	8,00	6,18	115,70	3,18	5,29	93,40	5,09	
6/8/2016	02:01	30,52	0,026	0,015	0,20	6,41	120,80	3,53	6,41	94,30	6,28	0,00
6/8/2016	02:01	30,48	0,026	0,015	1,00	6,39	120,29	3,36	6,25	94,06	6,13	
6/8/2016	02:01	30,44	0,026	0,015	2,00	6,36	119,78	3,18	6,09	93,83	5,99	
6/8/2016	02:01	30,40	0,026	0,015	3,00	6,34	119,26	3,01	5,93	93,59	5,84	
6/8/2016	02:01	30,37	0,026	0,015	4,00	6,32	118,75	2,83	5,78	93,35	5,69	
6/8/2016	02:01	30,33	0,026	0,015	5,00	6,29	118,24	2,66	5,62	93,11	5,54	
6/8/2016	02:01	30,29	0,026	0,015	6,00	6,27	117,73	2,48	5,46	92,88	5,40	
6/8/2016	02:01	30,25	0,026	0,015	7,00	6,24	117,21	2,31	5,30	92,64	5,25	
6/8/2016	02:01	30,21	0,026	0,015	8,00	6,22	116,70	2,13	5,14	92,40	5,10	
6/8/2016	03:02	30,47	0,026	0,015	0,20	6,43	121,00	3,50	6,45	94,70	6,23	0,00
6/8/2016	03:02	30,43	0,026	0,015	1,00	6,40	120,34	3,35	6,30	94,43	6,09	
6/8/2016	03:02	30,40	0,026	0,015	2,00	6,37	119,68	3,20	6,15	94,15	5,96	
6/8/2016	03:02	30,36	0,026	0,015	3,00	6,34	119,01	3,05	6,00	93,88	5,82	
6/8/2016	03:02	30,33	0,026	0,015	4,00	6,32	118,35	2,90	5,86	93,60	5,69	
6/8/2016	03:02	30,29	0,026	0,015	5,00	6,29	117,69	2,75	5,71	93,33	5,55	

RX 07 - TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
6/8/2016	03:02	30,25	0,026	0,015	6,00	6,26	117,03	2,60	5,56	93,05	5,41	0,00
6/8/2016	03:02	30,22	0,026	0,015	7,00	6,23	116,36	2,45	5,41	92,78	5,28	
6/8/2016	03:02	30,18	0,026	0,015	8,00	6,20	115,70	2,30	5,26	92,50	5,14	
6/8/2016	04:01	30,39	0,026	0,015	0,20	6,41	122,10	3,45	6,41	93,80	6,31	
6/8/2016	04:01	30,36	0,026	0,015	1,00	6,38	121,38	3,29	6,25	93,56	6,17	
6/8/2016	04:01	30,33	0,026	0,015	2,00	6,35	120,65	3,13	6,09	93,31	6,04	
6/8/2016	04:01	30,30	0,026	0,015	3,00	6,32	119,93	2,97	5,92	93,07	5,90	
6/8/2016	04:01	30,28	0,026	0,015	4,00	6,30	119,20	2,81	5,76	92,82	5,76	
6/8/2016	04:01	30,25	0,026	0,015	5,00	6,27	118,48	2,65	5,60	92,58	5,62	
6/8/2016	04:01	30,22	0,026	0,015	6,00	6,24	117,75	2,49	5,44	92,33	5,49	
6/8/2016	04:01	30,19	0,026	0,015	7,00	6,21	117,03	2,33	5,27	92,09	5,35	
6/8/2016	04:01	30,16	0,026	0,015	8,00	6,18	116,30	2,17	5,11	91,84	5,21	
6/8/2016	05:03	30,35	0,026	0,015	0,20	6,43	123,10	3,41	6,44	94,12	6,28	0,00
6/8/2016	05:03	30,33	0,026	0,015	1,00	6,40	122,53	3,26	6,29	93,79	6,15	
6/8/2016	05:03	30,31	0,026	0,015	2,00	6,38	121,95	3,11	6,14	93,45	6,02	
6/8/2016	05:03	30,28	0,026	0,015	3,00	6,35	121,38	2,96	5,99	93,12	5,89	
6/8/2016	05:03	30,26	0,026	0,015	4,00	6,32	120,80	2,81	5,84	92,79	5,76	
6/8/2016	05:03	30,24	0,026	0,015	5,00	6,29	120,23	2,66	5,68	92,45	5,63	
6/8/2016	05:03	30,22	0,026	0,015	6,00	6,27	119,65	2,51	5,53	92,12	5,50	
6/8/2016	05:03	30,19	0,026	0,015	7,00	6,24	119,08	2,36	5,38	91,78	5,37	
6/8/2016	05:03	30,17	0,026	0,015	8,00	6,21	118,50	2,21	5,23	91,45	5,24	
6/8/2016	06:02	30,39	0,026	0,015	0,20	6,31	122,80	3,51	6,23	95,20	6,18	
6/8/2016	06:02	30,37	0,026	0,015	1,00	6,29	122,40	3,36	6,08	94,69	6,04	
6/8/2016	06:02	30,35	0,026	0,015	2,00	6,27	122,00	3,21	5,93	94,18	5,91	
6/8/2016	06:02	30,33	0,026	0,015	3,00	6,24	121,60	3,05	5,78	93,67	5,77	
6/8/2016	06:02	30,31	0,026	0,015	4,00	6,22	121,20	2,90	5,63	93,17	5,64	
6/8/2016	06:02	30,29	0,026	0,015	5,00	6,20	120,80	2,75	5,47	92,66	5,50	
6/8/2016	06:02	30,27	0,026	0,015	6,00	6,18	120,40	2,60	5,32	92,15	5,36	
6/8/2016	06:02	30,25	0,026	0,015	7,00	6,15	120,00	2,44	5,17	91,64	5,23	
6/8/2016	06:02	30,23	0,026	0,015	8,00	6,13	119,60	2,29	5,02	91,13	5,09	
6/8/2016	07:05	30,42	0,026	0,015	0,20	6,43	121,79	3,52	6,16	94,13	6,24	94,58
6/8/2016	07:05	30,40	0,026	0,015	1,00	6,41	121,26	3,35	6,00	93,77	6,11	
6/8/2016	07:05	30,37	0,026	0,015	2,00	6,39	120,72	3,18	5,85	93,42	5,98	
6/8/2016	07:05	30,35	0,026	0,015	3,00	6,36	120,19	3,01	5,69	93,06	5,85	
6/8/2016	07:05	30,32	0,026	0,015	4,00	6,34	119,65	2,85	5,53	92,71	5,73	
6/8/2016	07:05	30,30	0,026	0,015	5,00	6,32	119,12	2,68	5,37	92,35	5,60	
6/8/2016	07:05	30,27	0,026	0,015	6,00	6,30	118,58	2,51	5,22	91,99	5,47	
6/8/2016	07:05	30,25	0,026	0,015	7,00	6,27	118,05	2,34	5,06	91,64	5,34	
6/8/2016	07:05	30,22	0,026	0,015	8,00	6,25	117,51	2,17	4,90	91,28	5,21	
6/8/2016	08:03	30,49	0,026	0,015	0,20	6,38	120,58	3,48	6,22	94,00	6,29	

RX 07 - TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO												
Data	Hora	Temp. (°C)	Cond. (ms/cm)	TDS (g/L)	Prof. (m)	pH	Potencial redox (mV)	Turbidez (NTU)	Clorofila (µg/L)	Sat. O ₂ (%)	O ₂ dissolv. (mg/L)	Rad. solar (µE/m ² /d)
6/8/2016	08:03	30,45	0,026	0,015	1,00	6,36	120,04	3,31	6,06	93,64	6,14	
6/8/2016	08:03	30,42	0,026	0,015	2,00	6,34	119,49	3,14	5,91	93,28	6,00	
6/8/2016	08:03	30,38	0,026	0,015	3,00	6,31	118,95	2,97	5,75	92,91	5,85	
6/8/2016	08:03	30,34	0,026	0,015	4,00	6,29	118,41	2,81	5,59	92,55	5,70	
6/8/2016	08:03	30,30	0,026	0,015	5,00	6,27	117,86	2,64	5,43	92,19	5,55	
6/8/2016	08:03	30,27	0,026	0,015	6,00	6,25	117,32	2,47	5,28	91,83	5,41	
6/8/2016	08:03	30,23	0,026	0,015	7,00	6,22	116,77	2,30	5,12	91,46	5,26	
6/8/2016	08:03	30,19	0,026	0,015	8,00	6,20	116,23	2,13	4,96	91,10	5,11	
6/8/2016	09:04	30,52	0,026	0,015	0,20	6,42	121,56	3,50	6,17	93,95	6,13	1542,20
6/8/2016	09:04	30,48	0,026	0,015	1,00	6,41	120,79	3,37	5,97	93,53	6,00	
6/8/2016	09:04	30,45	0,026	0,015	2,00	6,39	120,03	3,25	5,77	93,12	5,87	
6/8/2016	09:04	30,41	0,026	0,015	3,00	6,38	119,26	3,12	5,57	92,70	5,74	
6/8/2016	09:04	30,38	0,026	0,015	4,00	6,37	118,49	2,99	5,38	92,29	5,61	
6/8/2016	09:04	30,34	0,026	0,015	5,00	6,35	117,72	2,86	5,18	91,87	5,47	
6/8/2016	09:04	30,30	0,026	0,015	6,00	6,34	116,96	2,74	4,98	91,45	5,34	
6/8/2016	09:04	30,27	0,026	0,015	7,00	6,32	116,19	2,61	4,78	91,04	5,21	
6/8/2016	09:04	30,23	0,026	0,015	8,00	6,31	115,42	2,48	4,58	90,62	5,08	