



10º RELATÓRIO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

## **CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL**

### **Anexo 11.4.1-11– Resultados de qualidade da água dos pontos monitorados na fase de pós-enchimento– Plano de Enchimento dos Reservatórios**

## 1. INTRODUÇÃO

No presente Anexo estão apresentados os resultados obtidos durante o monitoramento da qualidade da água na fase de pós-enchimento dos reservatórios da UHE Belo Monte, realizado entre os dias 29 de março a 30 de junho de 2016. Tais informações oferecem um diagnóstico da evolução da qualidade da água dos reservatórios e dos igarapés inundados ao longo do tempo durante a fase de pós-enchimento.

## 2. MÉTODOS

Em campo, foram determinados as seguintes variáveis: profundidade, pH, condutividade elétrica, oxigênio dissolvido, turbidez, sólidos dissolvidos totais, clorofila-a e temperatura da água, com o auxílio de Sondas Multiparamétricas. A transparência da água foi medida com o auxílio do Disco de Secchi. Para os pontos com demandas para atendimento específicos do Plano de Enchimento dos Reservatórios (PER), tais como aqueles localizados nos igarapés de Altamira, foram, também, determinados em laboratório os Coliformes Totais e *E. coli* pela técnica do substrato definido Colilert®, bem como Nitrogênio total e Fósforo total, baseados nos protocolos descritos em APHA(1998).<sup>1</sup>

As informações dos pontos monitorados nessa fase se encontram no **Quadro – 01**. O período de monitoramento foi variável entre os diferentes pontos em função da dinâmica de enchimento dos reservatórios, bem como em função de ocorrências específicas que tornaram necessário o monitoramento naquele local.

---

<sup>1</sup>APHA-AWWA-WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 20<sup>th</sup> ed. Washington. 1998.

**Quadro - 01 – Pontos de amostragem monitorados durante a fase de pós-enchimento nas áreas de influência dos Reservatórios da UHE Belo Monte**

PONTO	Área	Corpo d'água	Localização	Coleta de amostra	Localização (UTM)		Período de coleta
					m E	m S	
RX02	RX	Rio Xingu	Próximo à foz do igarapé Panelas	PERFIL	364825	9642028	16/05/2016
PAN M		Igarapé Panelas	Montante do igarapé Panelas	SUPERFÍCIE	361607	9642323	30/03 a 28/06/2016
PAN02		Igarapé Panelas	Próximo à ponte da Av Tancredo Neves, na cidade de Altamira	SUPERFÍCIE	362526	9642194	30/03 a 28/06/2016
PAN J		Igarapé Panelas	Na foz do igarapé no rio Xingu	SUPERFÍCIE	364178	9642202	29/03 a 28/06/2016
ALT M		Igarapé Altamira	Montante do igarapé Altamira	SUPERFÍCIE	362585	9646214	30/03 a 28/06/2016
ALT02		Igarapé Altamira	Na área urbana de Altamira	SUPERFÍCIE	364936	9646183	30/03 a 28/06/2016
ALT J		Igarapé Altamira	Na foz do igarapé no rio Xingu	SUPERFÍCIE	366309	9646092	29/03 a 28/06/2016
AMB M		Igarapé Ambé	Montante do igarapé, na ponte da Rodovia Transamazônica	SUPERFÍCIE	366774	9647763	30/03 a 28/06/2016
AMB02		Igarapé Ambé	Na área urbana de Altamira	SUPERFÍCIE	367145	9646750	30/03 a 28/06/2016
AMB J		Igarapé Ambé	Na foz do igarapé no rio Xingu	SUPERFÍCIE	367250	9646174	29/03 a 28/06/2016
RX18		Rio Xingu	A jusante 1 km da cidade de Altamira	PERFIL	369015	9645307	16/05/2016
RX24		Rio Xingu	A jusante 7 km da cidade de Altamira	PERFIL	380375	9643752	09/03 a 16/05/2016
PALHAL		Rio Xingu	No na porção média do braço formado pelo igarapé Palhal	PERFIL	383111	9627961	09/03 a 28/06/2016
PALHAL 02		Rio Xingu	No fundo do braço formado pelo igarapé Palhal	PERFIL	380755	9628659	05/04 a 28/06/2016
BASTIÃO		Rio Xingu	No braço formado pelo igarapé Bastião	PERFIL	389521	9224322	29/03 a 16/05/2016
DI MARIA		Rio Xingu	No igarapé Di Maria	PERFIL	397174	9624564	16/03 a 28/06/2016
RX03		Rio Xingu	Próximo ao eixo da Barragem Pincipal	PERFIL	393609	9621881	09/03 a 16/05/2016
CN09		RI	Reservatório Intermediário	Próximo à tomada d'água, na porção central da barragem do RI	PERFIL	413776	9653380
CN09-B	Reservatório Intermediário		Próximo à tomada d'água, na porção a esquerda da barragem do RI	PERFIL	413586	9653963	08/04 a 30/06/2016
CANAL DE FUGA-M	TRV	Canal de Fuga	Junto à barragem do RI	PERFIL	455804	9654391	07/04 a 30/06/2016
CANAL DE FUGA-J		Canal de Fuga	Próximo à foz no rio Xingu	PERFIL	413628	9655290	07/04 a 30/06/2016
RX 07		Rio Xingu	A jusante 2 km do Canal de Fuga	PERFIL	412421	9657260	29/03 a 30/06/2016
PTRV01		Rio Xingu	A jusante 4 km do Canal de Fuga	PERFIL	410747	9658329	29/03 a 30/06/2016
PTRV02		Rio Xingu	A jusante 5 km do Canal de Fuga	PERFIL	410070	9658886	29/03 a 30/06/2016
PTRV03		Rio Xingu	A jusante 9 km do Canal de Fuga	PERFIL	408843	9662656	29/03 a 30/06/2016

### **3. RESULTADOS**

#### **3.1. Reservatório do Xingu**

No **Quadro – 2** estão apresentados os resultados das variáveis de qualidade da água obtidos nos pontos localizados no Reservatório do Xingu na fase de pós-enchimento.

**Quadro - 2 – Resultados das variáveis de qualidade da água obtidos nos pontos monitorados no Reservatório do Xingu durante a fase de pós-enchimento**

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
<b>PONTO RX02</b>																		
16/05/2016	18:40	4,3	0,0	1,2	29,58	6,58	6,62	74,2	171,0	0,016	0,010	20,20	10,1	7270	41	1,62	0,18	17,92
16/05/2016	18:40	4,3	1,0	1,2	29,55	6,55	6,60	74,0	170,0	0,016	0,010	20,19	9,5	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	18:40	4,3	2,0	1,2	29,53	6,56	6,59	74,0	173,0	0,016	0,010	21,22	9,2	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	18:40	4,3	3,0	1,2	29,50	6,52	6,55	73,9	172,0	0,016	0,010	21,20	9,0	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	18:40	4,3	4,0	1,2	29,45	6,50	6,51	73,8	173,0	0,017	0,011	22,01	8,5	NC	NC	NC	NC	NC
<b>PONTO PAN M</b>																		
30/03/2016	08:49	1,00	0,2	0,30	29,19	5,26	5,28	65,90	47,90	0,026	0,016	80,80	3,10	NC	NC	NC	NC	NC
06/04/2016	08:16	1,20	0,2	0,10	25,69	6,58	6,19	76,10	120,10	0,028	0,018	154,50	7,10	NC	NC	NC	NC	NC
12/04/2016	08:51	1,90	0,2	0,20	26,77	6,00	7,04	88,10	162,10	0,018	0,011	69,10	3,90	15251,00	288,00	1,27	0,61	27,44
19/04/2016	14:29	1,80	0,2	0,20	27,89	4,95	5,79	74,00	222,80	0,047	0,029	120,8	4,40	NC	NC	NC	NC	NC
02/05/2016	14:40	1,10	0,2	0,10	27,08	6,60	3,62	47,50	129,40	0,076	0,048	55,80	1,20	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	15:07	1,10	0,2	0,30	27,85	6,11	7,18	91,50	111,40	0,041	0,025	29,30	5,90	NC	NC	NC	NC	NC
17/05/2016	14:22	0,80	0,2	0,30	28,30	6,01	3,27	42,60	119,20	0,047	0,029	98,00	2,70	24196,00	249,00	2,21	0,35	8,41
25/05/2016	12:24	0,90	0,2	0,20	27,73	5,80	4,18	53,70	52,00	0,056	0,036	56,40	7,20	NC	NC	NC	NC	NC
07/06/2016	12:26	1,10	0,2	0,20	27,81	5,97	5,46	59,20	156,00	0,021	0,014	73,20	7,40	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	12:22	1,30	0,2	0,20	29,00	5,23	5,15	85,40	173,00	0,032	0,019	112,00	9,70	NC	NC	NC	NC	NC
23/06/2016	08:39	0,50	0,2	0,10	25,12	6,27	4,49	55,50	119,00	0,017	0,011	38,80	7,60	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	13:45	0,50	0,2	0,30	27,01	6,14	5,33	67,40	160,50	0,041	0,026	160,00	7,40	2352,00	373,00	2,61	EA	EA
<b>PONTO PAN 02</b>																		

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
30/03/2016	08:43	2,30	0,2	0,20	26,55	6,83	5,61	70,10	54,00	0,023	0,014	155,00	3,30	NC	NC	NC	NC	NC
06/04/2016	08:05	2,80	0,2	0,10	26,31	6,82	5,63	70,10	123,80	0,021	0,013	109,30	5,10	NC	NC	NC	NC	NC
12/04/2016	08:31	2,90	0,2	0,10	27,09	6,38	4,92	62,20	160,10	0,020	0,012	110,00	4,30	5748,00	464,00	1,50	0,09	15,27
19/04/2016	14:21	1,30	0,2	0,10	29,27	5,19	6,49	89,20	212,70	0,023	0,013	93,60	5,30	NC	NC	NC	NC	NC
02/05/2016	14:50	1,30	0,2	0,30	27,43	6,03	6,34	80,60	133,40	0,022	0,014	128,00	1,10	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	15:19	2,10	0,2	1,00	27,56	5,49	6,42	81,70	105,40	0,022	0,014	10,40	7,20	NC	NC	NC	NC	NC
17/05/2016	14:11	3,00	0,2	0,30	28,80	6,00	6,26	81,10	122,80	0,026	0,016	105,10	3,70	10462,00	262,00	3,56	0,09	19,99
25/05/2016	12:12	2,00	0,2	0,30	28,28	6,32	6,79	87,70	57,00	0,017	0,011	33,10	8,20	NC	NC	NC	NC	NC
07/06/2016	12:49	3,90	0,2	0,20	28,26	6,07	6,41	80,30	121,00	0,015	0,010	51,00	8,30	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	12:34	3,00	0,2	0,70	28,79	6,15	5,99	78,20	134,00	0,017	0,011	141,00	9,20	NC	NC	NC	NC	NC
23/06/2016	08:20	3,10	0,2	0,30	25,43	6,65	6,52	80,90	194,00	0,020	0,013	46,10	8,40	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	13:57	3,70	0,2	0,50	28,08	6,29	7,13	91,20	160,20	0,023	0,014	15,40	9,90	6488,00	160,00	0,09	EA	EA
<b>PONTO PAN J</b>																		
29/03/2016	14:13	4,20	0,2	0,70	30,16	6,94	6,20	82,30	171,90	0,028	0,018	9,20	5,20	NC	NC	NC	NC	NC
05/04/2016	09:00	3,10	0,2	0,10	26,81	6,82	3,64	45,50	147,10	0,019	0,012	94,30	6,00	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	09:51	3,50	0,2	0,70	29,13	7,70	6,26	81,60	160,30	0,024	0,014	23,80	10,60	1529,00	75,00	1,61	0,09	19,06
18/04/2016	09:31	3,90	0,2	0,60	28,53	6,37	6,12	79,00	186,50	0,022	0,014	57,60	7,60	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	10:02	3,70	0,2	0,10	27,62	6,94	4,53	62,40	174,90	0,018	0,011	156,2	5,50	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	07:47	3,30	0,2	0,40	29,99	5,32	5,71	71,30	162,30	0,021	0,013	53,40	10,40	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	09:02	4,60	0,2	0,70	29,01	5,00	6,36	83,20	145,20	0,023	0,014	23,30	1,60	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	18:50	3,00	0,2	1,20	29,75	5,76	5,21	82,30	153,00	0,016	0,011	16,90	8,30	4721,00	20,00	2,05	0,09	20,48
23/05/2016	08:35	5,00	0,2	0,60	29,88	6,57	6,51	85,00	199,30	0,024	0,015	23,20	12,40	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	08:25	3,30	0,2	0,90	29,90	6,45	6,69	88,40	92,30	0,024	0,014	22,40	10,60	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	09:16	3,20	0,2	0,90	30,04	6,93	6,89	91,30	134,80	0,025	0,015	18,00	5,30	NC	NC	NC	NC	NC

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
14/06/2016	08:21	3,30	0,2	1,20	29,76	6,08	6,77	89,20	192,20	0,023	0,014	12,60	8,50	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	07:54	3,10	0,2	0,80	29,70	6,07	6,90	90,90	169,70	0,023	0,014	19,90	9,90	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	08:25	4,30	0,2	1,00	29,42	6,66	7,11	93,20	171,80	0,023	0,014	13,20	6,70	5794,00	97,00	1,27	EA	EA
<b>PONTO ALT M</b>																		
30/03/2016	09:07	1,10	0,2	0,20	26,27	5,97	4,89	60,90	53,10	0,024	0,015	43,90	4,60	NC	NC	NC	NC	NC
06/04/2016	09:42	0,80	0,2	0,20	27,58	6,40	6,89	87,70	117,40	0,040	0,025	27,80	8,00	NC	NC	NC	NC	NC
12/04/2016	09:17	1,00	0,2	0,20	28,80	6,10	6,93	89,80	161,00	0,022	0,013	17,90	4,60	15530,00	238,00	0,46	0,79	27,34
19/04/2016	14:48	0,80	0,2	0,50	30,31	6,46	6,34	97,60	212,30	0,039	0,023	43,60	10,10	NC	NC	NC	NC	NC
02/05/2016	14:06	0,80	0,2	0,30	29,35	6,32	7,20	95,50	126,70	0,042	0,025	5,80	1,20	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	14:47	1,00	0,2	0,30	27,27	5,00	5,77	74,00	112,60	0,023	0,014	8,90	2,30	NC	NC	NC	NC	NC
17/05/2016	14:45	1,20	0,2	0,40	28,58	6,19	5,66	73,60	117,80	0,030	0,018	18,30	3,30	>2419,6	408,00	1,73	0,18	10,41
25/05/2016	13:14	0,50	0,2	0,20	27,36	5,16	4,43	56,60	167,00	0,016	0,010	25,00	6,10	NC	NC	NC	NC	NC
07/06/2016	12:10	1,90	0,2	0,50	28,00	5,12	5,59	72,00	114,00	0,019	0,012	19,80	12,40	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	12:08	2,30	0,2	0,60	27,70	5,40	5,43	71,60	139,00	0,019	0,013	29,20	6,40	NC	NC	NC	NC	NC
23/06/2016	10:03	1,90	0,2	0,40	27,03	6,09	5,30	66,80	163,00	0,025	0,016	13,00	8,20	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	13:29	2,70	0,2	0,50	27,64	6,13	5,73	73,10	162,20	0,024	0,015	12,80	9,10	5748,00	121,00	0,50	EA	EA
<b>PONTO ALT 02</b>																		
30/03/2016	09:30	0,80	0,2	0,10	27,26	5,95	4,31	54,60	55,40	0,043	0,027	91,80	3,90	NC	NC	NC	NC	NC
06/04/2016	08:51	1,00	0,2	0,10	25,84	6,97	4,41	54,80	113,20	0,066	0,042	51,00	6,00	NC	NC	NC	NC	NC
12/04/2016	07:22	1,80	0,2	0,30	26,87	6,63	5,64	81,30	156,60	0,059	0,037	17,20	5,10	14000,00	2282,00	2,77	0,03	32,57
19/04/2016	14:38	1,60	0,2	0,50	28,82	6,12	6,44	85,10	214,20	0,052	0,031	64,30	7,00	NC	NC	NC	NC	NC
02/05/2016	14:14	1,80	0,2	0,40	26,90	6,60	5,34	68,60	129,10	0,020	0,013	8,8	3,70	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	14:39	2,00	0,2	0,60	27,36	5,31	4,66	59,20	109,20	0,031	0,019	8,00	3,60	NC	NC	NC	NC	NC

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
17/05/2016	14:58	2,00	0,2	0,20	28,19	6,22	4,73	61,20	119,00	0,037	0,022	17,80	3,50	>2419,6	328,00	0,95	0,09	12,48
25/05/2016	12:49	2,30	0,2	0,80	27,84	6,39	6,01	80,20	134,00	0,025	0,016	30,50	6,20	NC	NC	NC	NC	NC
07/06/2016	12:00	2,60	0,2	0,40	27,32	6,01	5,20	66,50	116,00	0,025	0,017	21,00	11,40	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	11:58	2,70	0,2	0,40	26,50	5,49	5,12	64,60	147,00	0,021	0,014	22,50	7,20	NC	NC	NC	NC	NC
23/06/2016	09:49	2,30	0,2	0,20	26,50	6,40	5,43	67,90	157,80	0,027	0,017	11,80	6,20	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	13:19	3,10	0,2	0,60	26,77	6,19	5,56	69,80	169,70	0,028	0,018	14,30	8,60	14136,00	216,00	0,79	EA	EA
<b>PONTO ALT J</b>																		
29/03/2016	14:19	3,80	0,2	0,80	30,10	6,49	6,58	87,90	165,90	0,028	0,016	26,00	8,40	NC	NC	NC	NC	NC
05/04/2016	09:23	2,70	0,2	0,40	29,14	6,93	6,22	81,20	141,80	0,026	0,016	8,90	8,20	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	10:03	3,50	0,2	0,80	29,96	7,35	6,39	83,90	154,70	0,025	0,015	19,50	11,20	3076,00	218,00	1,27	0,09	20,37
18/04/2016	09:43	4,00	0,2	0,90	29,54	6,17	6,80	89,10	183,70	0,026	0,015	24,40	8,60	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	10:18	3,90	0,2	1,00	30,21	6,97	6,96	92,50	172,30	0,024	0,014	20,70	8,10	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	07:57	3,30	0,2	0,80	29,63	6,36	6,11	93,90	156,30	0,024	0,014	27,40	4,80	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	09:14	4,20	0,2	0,60	30,31	5,39	6,01	93,30	145,00	0,023	0,014	6,80	3,90	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	18:28	3,40	0,2	1,20	30,40	6,99	6,66	87,60	111,00	0,016	0,011	20,00	12,40	3076,00	62,00	2,17	0,09	19,41
23/05/2016	08:46	3,60	0,2	1,00	30,80	6,34	6,97	98,70	198,20	0,026	0,015	18,40	7,40	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	08:32	3,80	0,2	1,00	30,57	6,54	6,80	91,10	85,50	0,025	0,015	23,60	12,30	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	09:19	3,50	0,2	1,20	30,83	6,12	7,13	96,10	132,80	0,025	0,015	10,80	6,30	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	08:26	3,90	0,2	1,30	30,54	5,68	7,01	93,70	190,00	0,025	0,015	7,20	6,40	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	08:02	4,00	0,2	0,80	30,65	6,04	7,40	89,60	278,00	0,024	0,015	9,90	7,80	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	08:35	3,20	0,2	1,00	30,43	6,74	7,48	100,20	170,30	0,023	0,014	10,10	7,50	1785,50	146,00	1,42	EA	EA
<b>PONTO AMB M</b>																		
30/03/2016	09:04	1,20	0,2	0,60	27,19	5,05	2,49	32,20	51,50	0,022	0,013	2,30	3,10	NC	NC	NC	NC	NC



Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
06/04/2016	09:07	1,20	0,2	0,80	26,46	6,00	3,35	43,00	108,30	0,021	0,013	7,80	7,30	NC	NC	NC	NC	NC
12/04/2016	09:44	1,20	0,2	0,50	27,22	6,60	4,33	55,70	160,30	0,021	0,013	27,80	3,90	4352,00	175,00	0,21	0,26	14,61
19/04/2016	12:36	1,20	0,2	0,80	27,03	6,43	4,29	56,70	194,70	0,018	0,011	18,60	2,80	NC	NC	NC	NC	NC
02/05/2016	13:57	1,00	0,2	0,80	27,04	6,33	3,83	50,70	127,80	0,021	0,013	3,30	1,90	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	14:25	1,90	0,2	0,40	27,60	6,02	3,32	43,30	111,40	0,017	0,011	5,40	2,30	NC	NC	NC	NC	NC
17/05/2016	15:17	1,10	0,2	0,50	27,52	6,00	2,97	38,10	131,50	0,017	0,011	18,30	3,50	12033,00	31,00	1,45	0,09	6,79
25/05/2016	13:17	1,80	0,2	0,30	27,27	6,72	5,18	66,20	121,00	0,011	0,007	21,10	10,30	NC	NC	NC	NC	NC
07/06/2016	11:49	2,30	0,2	0,70	26,77	5,08	3,18	40,40	150,00	0,012	0,010	13,80	7,30	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	11:44	2,30	0,2	0,70	26,30	5,51	5,23	72,50	165,00	0,012	0,010	13,90	9,30	NC	NC	NC	NC	NC
23/06/2016	09:43	2,00	0,2	0,20	26,17	6,00	1,44	17,90	174,30	0,019	0,021	22,00	4,00	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	13:05	3,70	0,2	0,30	26,24	5,54	3,75	47,20	173,50	0,017	0,011	8,40	9,60	7270,00	31,00	0,87	EA	EA
<b>PONTO AMB 02</b>																		
30/03/2016	09:48	1,40	0,2	0,40	29,25	4,89	4,87	64,90	53,40	0,037	0,022	18,00	3,90	NC	NC	NC	NC	NC
06/04/2016	09:17	1,40	0,2	0,20	26,62	6,33	3,73	34,50	107,90	0,032	0,020	19,20	8,10	NC	NC	NC	NC	NC
12/04/2016	09:52	2,40	0,2	0,50	28,94	6,07	3,81	47,20	156,70	0,052	0,031	31,30	5,40	8164,00	109,00	3,60	0,09	19,86
19/04/2016	12:43	1,00	0,2	0,30	30,70	6,02	6,89	95,30	200,10	0,041	0,023	58,80	5,70	NC	NC	NC	NC	NC
02/05/2016	13:48	2,30	0,2	1,20	30,06	6,75	6,74	90,90	125,70	0,049	0,029	4,70	2,80	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	13:49	2,10	0,2	0,50	31,66	6,19	6,47	88,30	110,20	0,049	0,025	8,50	4,50	NC	NC	NC	NC	NC
17/05/2016	15:33	1,10	0,2	0,20	31,61	6,01	5,24	71,40	123,40	0,028	0,016	18,40	5,00	>2419,6	10,00	3,76	0,09	14,82
25/05/2016	13:27	2,30	0,2	0,20	27,87	5,34	3,46	44,50	135,00	0,017	0,011	60,40	8,30	NC	NC	NC	NC	NC
07/06/2016	11:35	3,20	0,2	0,80	27,23	6,19	7,54	96,10	181,00	0,013	0,010	14,70	8,70	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	11:35	3,20	0,2	0,90	26,91	6,39	6,84	89,50	157,00	0,014	0,010	24,40	9,30	NC	NC	NC	NC	NC
23/06/2016	09:25	5,20	0,2	0,40	27,10	6,03	3,70	47,00	168,30	0,017	0,011	9,10	2,20	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	12:56	4,10	0,2	0,40	29,43	6,08	6,00	79,20	171,90	0,024	0,014	18,40	8,50	4106,00	20,00	1,23	EA	EA

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
<b>PONTO AMB J</b>																		
08/03/2016	11:39	3,1	0,2	0,8	29,39	6,05	6,28	91,1	121,3	0,024	0,015	15,60	8,8	4352	41	0,29	0,15	19,55
29/03/2016	14:27	2,5	0,2	0,7	30,01	6,21	6,60	87,4	161,6	0,025	0,015	6,40	8,7	NC	NC	NC	NC	NC
05/04/2016	09:21	4,9	0,2	0,7	29,10	7,10	5,71	74,3	138,2	0,027	0,016	7,90	8,9	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	10:09	4,8	0,2	0,8	29,58	7,81	6,35	83,4	155,4	0,025	0,015	19,70	11,0	4630	180	0,21	0,26	30,41
18/04/2016	09:45	3,2	0,2	0,7	29,27	6,91	6,73	88,1	181,5	0,025	0,015	20,40	8,7	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	10:20	2,9	0,2	0,8	30,18	6,39	6,71	89,1	172,4	0,024	0,014	19,40	6,9	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	08:02	3,4	0,2	0,8	29,55	6,02	5,57	72,7	160,4	0,024	0,014	8,70	5,6	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	09:17	3,0	0,2	0,7	30,28	6,00	6,93	92,1	148,7	0,023	0,014	5,80	5,5	NC	NC	NC	NC	NC
17/05/2016	15:41	3,3	0,2	0,6	30,77	6,01	4,53	61,3	123,8	0,017	0,010	18,30	3,6	15531	41	2,17	0,09	20,48
23/05/2016	08:50	2,8	0,2	0,8	30,81	6,86	7,10	95,7	198,1	0,026	0,015	9,40	7,6	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	08:40	2,8	0,2	1,0	30,71	6,62	7,00	93,9	82,3	0,025	0,014	18,30	12,8	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	09:36	3,9	0,2	1,3	30,85	6,90	7,06	95,1	134,3	0,025	0,015	8,30	6,3	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	08:35	3,7	0,2	1,6	30,59	6,30	6,97	93,2	192,0	0,024	0,040	5,20	8,4	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	08:27	2,9	0,2	1,0	30,71	6,56	7,24	97,3	279,1	0,023	0,014	10,20	9,0	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	08:40	3,50	0,2	1,10	30,44	6,53	7,39	98,6	194,5	0,023	0,013	8,70	9,2	NC	NC	NC	NC	NC
<b>PONTO RX 18</b>																		
16/05/2016	08:30	10,7	0,0	0,8	29,59	6,37	6,01	79,3	200,0	0,016	0,011	18,10	9,1	2046	462	1,94	0,18	15,68
16/05/2016	08:30	10,7	1,0	0,8	29,58	6,45	6,00	79,3	201,0	0,016	0,011	18,11	9,0	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	08:30	10,7	2,0	0,8	29,55	6,40	5,95	79,1	201,0	0,016	0,011	18,22	8,9	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	08:30	10,7	3,0	0,8	29,40	6,39	5,89	79,0	202,0	0,016	0,011	19,22	8,9	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	08:30	10,7	4,0	0,8	29,38	6,55	5,84	78,9	202,0	0,016	0,011	19,30	8,0	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	08:30	10,7	5,0	0,8	29,31	6,51	5,83	78,9	202,0	0,016	0,011	19,33	7,9	NC	NC	NC	NC	NC

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
16/05/2016	08:30	10,7	6,0	0,8	29,28	6,52	5,80	78,9	203,0	0,016	0,011	19,55	7,9	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	08:30	10,7	7,0	0,8	29,25	6,53	5,79	78,8	203,0	0,016	0,011	21,22	7,6	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	08:30	10,7	8,0	0,8	29,21	6,48	5,75	78,8	205,0	0,016	0,011	22,21	7,1	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	08:30	10,7	9,0	0,8	29,19	6,50	5,70	78,8	206,0	0,017	0,012	22,88	6,9	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	08:30	10,7	10,0	0,8	29,12	6,51	5,68	78,7	206,0	0,017	0,012	23,09	6,5	NC	NC	NC	NC	NC
<b>PONTO RX24</b>																		
09/03/2016	10:01	5,5	0,0	1,0	28,64	7,00	7,11	92,6	249,0	0,027	0,018	6,70	6,8	>2419,6	20	0,79	0,23	52,18
14/03/2016	08:49	5,2	0,0	0,9	29,41	6,49	6,72	88,1	179,1	0,021	0,013	5,20	2,4	NC	NC	NC	NC	NC
14/03/2016	08:49	5,2	2,5	0,9	29,37	6,61	6,64	86,0	180,6	0,021	0,014	4,50	2,2	NC	NC	NC	NC	NC
14/03/2016	08:49	5,2	5,0	0,9	28,86	6,76	6,12	84,1	179,4	0,022	0,014	3,70	1,3	NC	NC	NC	NC	NC
16/03/2016	08:22	5,9	0,0	0,8	29,26	6,46	6,32	82,6	110,8	0,021	0,013	5,04	7,9	NC	NC	NC	NC	NC
16/03/2016	08:22	5,9	2,5	0,8	29,27	6,99	6,28	82,1	108,9	0,021	0,013	4,70	8,4	NC	NC	NC	NC	NC
16/03/2016	08:22	5,9	5,0	0,8	29,26	6,10	6,22	81,2	110,1	0,021	0,013	5,10	8,1	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	08:40	5,2	0,0	1,2	29,21	6,92	5,45	71,5	243,0	0,016	0,010	15,80	7,4	1689	20	1,26	0,44	19,06
16/05/2016	08:40	5,2	1,0	1,2	29,20	6,91	5,45	71,5	243,0	0,016	0,010	15,81	7,3	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	08:40	5,2	2,0	1,2	29,18	6,89	5,44	71,5	244,0	0,016	0,010	15,88	7,3	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	08:40	5,2	3,0	1,2	29,15	6,90	5,43	71,5	244,0	0,016	0,010	15,90	7,3	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	08:40	5,2	4,0	1,2	29,10	6,89	5,40	71,5	244,0	0,016	0,010	15,91	7,3	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	08:40	5,2	5,0	1,2	29,04	6,91	5,33	71,4	244,0	0,016	0,010	15,93	7,3	NC	NC	NC	NC	NC
<b>PONTO PALHAL</b>																		
09/03/2016	14:28	5,0	0,0	0,6	30,35	6,04	3,02	45,3	106,0	0,050	0,032	8,91	12,7	8164	< 1	2,56	0,23	51,22
16/03/2016	09:03	5,5	0,0	1,1	30,32	6,16	6,17	95,6	105,1	0,021	0,012	1,80	12,7	NC	NC	NC	NC	NC
16/03/2016	09:03	5,5	2,5	1,1	29,60	6,68	6,27	82,5	104,8	0,021	0,015	1,10	12,9	NC	NC	NC	NC	NC

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
16/03/2016	09:03	5,5	5,0	1,1	29,28	6,92	4,62	61,1	104,9	0,021	0,015	1,00	11,1	NC	NC	NC	NC	NC
29/03/2016	15:09	4,5	0,0	1,2	31,53	6,57	6,31	93,10	151,60	0,026	0,015	1,40	17,9	NC	NC	NC	NC	NC
29/03/2016	15:09	4,5	1,0	1,2	30,58	6,49	6,38	85,70	155,60	0,026	0,015	1,10	14,0	NC	NC	NC	NC	NC
29/03/2016	15:09	4,5	2,0	1,2	30,20	6,31	3,74	48,30	157,10	0,027	0,016	2,10	10,4	NC	NC	NC	NC	NC
29/03/2016	15:09	4,5	3,0	1,2	29,95	6,57	2,00	26,40	157,60	0,027	0,016	4,20	7,4	NC	NC	NC	NC	NC
05/04/2016	10:06	4,8	0,0	0,8	29,85	6,60	5,64	75,80	148,20	0,031	0,018	3,50	24,8	NC	NC	NC	NC	NC
05/04/2016	10:06	4,8	1,0	0,8	29,81	6,35	4,55	61,90	145,00	0,031	0,018	3,50	13,1	NC	NC	NC	NC	NC
05/04/2016	10:06	4,8	2,0	0,8	29,53	6,90	0,51	6,80	144,60	0,041	0,025	2,20	8,9	NC	NC	NC	NC	NC
05/04/2016	10:06	4,8	3,0	0,8	29,44	5,84	0,38	4,90	145,00	0,064	0,038	1,90	8,2	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	10:54	4,9	0,0	1,2	30,30	6,82	7,21	100,72	148,80	0,026	0,016	12,60	16,4	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	10:54	4,9	1,0	1,2	30,15	6,15	7,46	99,30	149,00	0,026	0,016	10,40	10,7	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	10:54	4,9	2,0	1,2	29,86	6,28	4,31	57,70	148,70	0,026	0,016	13,80	8,6	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	10:54	4,9	3,0	1,2	29,66	6,28	2,99	37,80	149,80	0,026	0,016	13,60	8,1	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	10:54	4,9	4,0	1,2	29,77	6,23	1,10	15,00	150,20	0,026	0,016	14,30	8,1	NC	NC	NC	NC	NC
18/04/2016	10:29	5,2	0,0	0,9	31,26	6,41	8,20	104,00	178,80	0,027	0,016	16,00	11,3	NC	NC	NC	NC	NC
18/04/2016	10:29	5,2	1,0	0,9	30,67	6,72	7,73	103,50	180,80	0,027	0,016	14,10	10,3	NC	NC	NC	NC	NC
18/04/2016	10:29	5,2	2,0	0,9	30,11	6,66	4,89	65,40	183,70	0,028	0,017	13,20	8,3	NC	NC	NC	NC	NC
18/04/2016	10:29	5,2	3,0	0,9	29,96	6,78	1,80	26,50	185,90	0,032	0,019	11,80	8,3	NC	NC	NC	NC	NC
18/04/2016	10:29	5,2	4,0	0,9	29,62	6,40	0,07	10,80	188,10	0,037	0,022	20,20	10,5	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:16	5,1	0,0	1,2	32,04	6,32	7,36	100,50	175,20	0,028	0,016	12,40	6,1	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:16	5,1	1,0	1,2	31,14	6,72	6,59	88,70	173,40	0,029	0,017	11,70	7,6	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:16	5,1	2,0	1,2	30,81	6,90	4,29	59,30	173,40	0,032	0,019	12,30	7,2	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:16	5,1	3,0	1,2	30,55	6,69	1,32	21,30	174,30	0,035	0,021	13,80	8,5	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:16	5,1	4,0	1,2	30,14	6,74	0,69	9,20	175,80	0,049	0,029	14,20	8,5	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	08:51	4,6	0,0	1,1	30,11	6,41	6,30	83,70	149,70	0,025	0,015	5,60	10,7	NC	NC	NC	NC	NC

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
05/05/2016	08:51	4,6	1,0	1,1	30,05	6,56	5,92	78,60	151,90	0,025	0,015	5,20	7,4	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	08:51	4,6	2,0	1,1	29,83	6,85	4,60	61,20	154,70	0,030	0,018	4,60	8,5	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	08:51	4,6	3,0	1,1	29,55	6,73	3,67	48,40	157,50	0,033	0,020	5,50	9,4	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	08:51	4,6	4,0	1,1	29,39	6,56	1,94	22,00	162,40	0,035	0,020	4,20	6,8	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	09:59	5,1	0,0	0,9	30,91	6,96	7,30	98,30	128,10	0,025	0,015	6,30	4,5	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	09:59	5,1	1,0	0,9	30,96	6,40	6,75	91,10	130,90	0,026	0,015	6,40	6,4	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	09:59	5,1	2,0	0,9	30,62	6,44	5,34	72,00	133,90	0,023	0,014	6,20	5,0	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	09:59	5,1	3,0	0,9	30,15	6,31	4,93	65,40	137,90	0,023	0,014	6,30	3,9	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	09:59	5,1	4,0	0,9	30,08	6,03	4,12	52,8	139,10	0,029	0,016	6,80	4,7	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	09:55	4,2	0,0	1,2	30,51	6,48	5,87	78,60	246,00	0,018	0,012	11,10	8,9	538	< 1	2,37	0,26	26,44
16/05/2016	09:55	4,2	1,0	1,2	30,48	6,14	5,61	75,00	256,00	0,018	0,012	8,44	7,1	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	09:55	4,2	2,0	1,2	30,10	6,72	3,68	48,90	111,00	0,019	0,012	7,79	5,2	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	09:55	4,2	3,0	1,2	29,76	6,56	0,74	9,80	105,00	0,022	0,014	9,69	4,2	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	09:38	5,0	0,0	1,0	31,17	6,63	7,07	95,70	193,50	0,027	0,016	4,00	8,3	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	09:38	5,0	1,0	1,0	31,13	6,62	6,84	92,20	195,80	0,027	0,016	4,30	4,6	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	09:38	5,0	2,0	1,0	31,07	6,64	6,27	85,30	197,00	0,027	0,016	4,80	4,4	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	09:38	5,0	3,0	1,0	30,82	6,40	3,30	45,80	198,30	0,029	0,017	4,70	3,4	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	09:38	5,0	4,0	1,0	30,64	6,11	2,67	35,60	199,40	0,028	0,016	4,80	3,1	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	09:31	4,4	0,0	1,3	31,09	6,73	7,20	97,10	73,10	0,025	0,015	6,40	8,4	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	09:31	4,4	1,0	1,3	31,10	6,87	6,07	95,40	90,80	0,026	0,015	6,20	6,8	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	09:31	4,4	2,0	1,3	31,08	6,15	6,05	82,00	90,40	0,028	0,016	6,30	5,4	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	09:31	4,4	3,0	1,3	30,72	6,75	2,72	39,60	90,80	0,030	0,018	6,20	5,2	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:20	5,0	0,0	1,5	31,03	6,30	6,23	83,90	128,30	0,025	0,015	3,50	4,6	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:20	5,0	1,0	1,5	31,06	6,10	6,23	83,80	130,10	0,025	0,015	3,50	4,3	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:20	5,0	2,0	1,5	31,04	6,70	6,16	82,80	131,10	0,025	0,015	3,60	4,9	NC	NC	NC	NC	NC

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)	
06/06/2016	10:20	5,0	3,0	1,5	30,83	6,90	1,83	25,30	130,30	0,025	0,015	3,90	3,3	NC	NC	NC	NC	NC	
06/06/2016	10:20	5,0	4,0	1,5	30,75	6,16	1,59	21,50	132,50	0,025	0,015	3,80	3,6	NC	NC	NC	NC	NC	
14/06/2016	09:24	5,0	0,0	1,7	30,65	6,69	5,30	69,10	182,70	0,028	0,016	3,00	6,1	NC	NC	NC	NC	NC	
14/06/2016	09:24	5,0	1,0	1,7	30,64	6,10	4,61	61,80	185,80	0,028	0,016	2,80	5,9	NC	NC	NC	NC	NC	
14/06/2016	09:24	5,0	2,0	1,7	30,61	6,31	4,37	58,60	182,80	0,028	0,016	2,50	4,3	NC	NC	NC	NC	NC	
14/06/2016	09:24	5,0	3,0	1,7	30,60	6,09	4,36	58,30	183,40	0,028	0,016	2,60	3,9	NC	NC	NC	NC	NC	
14/06/2016	09:24	5,0	4,0	1,7	30,59	6,78	4,14	55,70	184,30	0,028	0,016	2,30	3,7	NC	NC	NC	NC	NC	
20/06/2016	09:09	3,2	0,0	1,5	31,01	6,43	6,70	90,60	282,00	0,027	0,016	6,20	9,1	NC	NC	NC	NC	NC	
20/06/2016	09:09	3,2	1,0	1,5	31,03	6,27	6,59	88,70	291,50	0,027	0,016	9,90	8,5	NC	NC	NC	NC	NC	
20/06/2016	09:09	3,2	2,0	1,5	31,01	6,26	6,50	87,60	292,00	0,027	0,016	7,40	6,2	NC	NC	NC	NC	NC	
20/06/2016	09:09	3,2	3,0	1,5	30,08	6,05	6,09	82,30	276,40	0,028	0,016	7,10	6,2	NC	NC	NC	NC	NC	
28/06/2016	09:24	3,1	0,20	1,8	30,90	6,51	5,43	73,10	198,50	0,028	0,016	4,90	6,9	NC	NC	NC	NC	NC	
28/06/2016	09:24	3,1	1,0	1,8	30,75	6,19	5,23	70,10	106,60	0,028	0,016	4,30	6,0	NC	NC	NC	NC	NC	
28/06/2016	09:24	3,1	2,0	1,8	30,64	6,95	5,07	68,00	101,70	0,028	0,016	4,00	5,7	NC	NC	NC	NC	NC	
<b>PONTO PALHAL 02</b>																			
05/04/2016	10:22	4,3	0,0	0,6	30,28	6,35	7,66	101,9	134,4	0,039	0,023	4,60	20,7	NC	NC	NC	NC	NC	
05/04/2016	10:22	4,3	1,0	0,6	29,93	6,47	6,17	95,2	133,6	0,039	0,023	4,00	17,6	NC	NC	NC	NC	NC	
05/04/2016	10:22	4,3	2,0	0,6	28,11	6,44	1,20	16,5	133,7	0,041	0,025	4,80	11,5	NC	NC	NC	NC	NC	
05/04/2016	10:22	4,3	3,0	0,6	29,18	6,92	1,60	19,1	135,9	0,023	0,023	5,00	12,8	NC	NC	NC	NC	NC	
11/04/2016	11:28	3,0	0,0	0,9	30,25	7,56	7,36	97,2	148,0	0,038	0,023	17,10	19,0	NC	NC	NC	NC	NC	
11/04/2016	11:28	2,0	1,0	0,9	30,17	7,90	6,85	90,7	147,6	0,038	0,023	13,80	16,1	NC	NC	NC	NC	NC	
11/04/2016	11:28	2,0	2,0	0,9	30,05	7,20	2,24	30,4	148,5	0,038	0,023	18,20	13,0	NC	NC	NC	NC	NC	
18/04/2016	10:39	3,8	0,0	0,6	31,34	6,14	8,15	111,1	179,0	0,036	0,021	14,30	14,7	NC	NC	NC	NC	NC	
18/04/2016	10:39	3,8	1,0	0,6	30,80	6,73	7,74	103,5	182,5	0,034	0,020	13,60	12,1	NC	NC	NC	NC	NC	

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
18/04/2016	10:39	3,8	2,0	0,6	29,97	6,41	2,00	29,5	186,1	0,041	0,025	29,60	12,1	NC	NC	NC	NC	NC
18/04/2016	10:39	3,8	3,0	0,6	28,54	6,89	0,77	9,6	189,8	0,051	0,033	23,50	14,2	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:28	3,2	0,0	0,9	31,57	6,45	6,86	85,9	171,2	0,036	0,021	20,00	12,6	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:28	3,2	1,0	0,9	31,04	6,43	5,03	69,3	171,8	0,035	0,021	16,90	9,2	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:28	3,2	2,0	0,9	29,00	6,13	1,15	16,6	171,7	0,052	0,031	31,50	7,6	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	09:03	2,9	0,0	0,7	30,02	6,18	6,13	94,3	157,4	0,033	0,020	4,50	8,4	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	09:03	2,9	1,0	0,7	29,66	6,33	6,85	90,2	159,8	0,032	0,019	4,70	8,7	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	09:03	2,9	2,0	0,7	28,23	6,23	2,19	32,7	162,1	0,039	0,024	3,80	6,5	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	10:10	3,5	0,0	0,8	31,04	6,07	6,99	94,3	130,5	0,032	0,019	6,10	9,7	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	10:10	3,5	1,0	0,8	30,94	6,41	6,89	92,5	132,0	0,032	0,018	6,40	9,0	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	10:10	3,5	2,0	0,8	29,37	6,34	1,39	19,3	135,3	0,045	0,027	6,90	9,0	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	10:10	3,4	0,0	1,0	30,60	6,94	6,66	89,0	202,0	0,021	0,018	8,53	11,4	1396	10	2,42	0,53	49,99
16/05/2016	10:10	3,4	1,0	1,0	29,89	6,87	4,45	58,9	219,0	0,022	0,018	11,50	8,2	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	10:10	3,4	2,0	1,0	27,71	6,59	0,80	10,3	130,0	0,025	0,017	17,80	9,0	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	09:48	9,4	0,0	0,9	31,15	6,30	6,68	90,2	198,9	0,031	0,018	4,30	7,4	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	09:48	9,4	1,0	0,9	31,14	6,24	6,03	81,1	199,4	0,031	0,018	4,70	7,2	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	09:48	9,4	2,0	0,9	29,52	6,21	1,86	27,6	199,5	0,045	0,027	4,40	6,8	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	09:48	9,4	3,0	0,9	29,33	6,03	0,85	11,4	199,3	0,048	0,028	4,80	5,8	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	09:43	3,9	0,0	1,2	30,80	6,24	6,85	92,0	78,4	0,030	0,018	5,60	12,8	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	09:43	3,9	1,0	1,2	30,81	6,08	6,77	90,7	75,9	0,030	0,018	5,40	10,3	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	09:43	3,9	2,0	1,2	30,55	6,15	2,06	29,8	78,9	0,050	0,030	5,20	9,4	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	09:43	3,9	3,0	1,2	28,69	6,80	0,95	12,6	82,2	0,053	0,031	5,30	8,0	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:38	2,9	0,0	1,2	30,95	6,30	6,09	82,0	133,1	0,032	0,019	2,90	3,8	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:38	2,9	1,0	1,2	30,95	6,18	5,97	79,7	130,2	0,032	0,019	2,80	3,9	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:38	2,9	2,0	1,2	30,93	6,12	1,79	26,5	128,2	0,032	0,019	3,50	3,9	NC	NC	NC	NC	NC

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
14/06/2016	09:31	3,5	0,0	1,7	30,22	6,64	5,95	79,2	197,6	0,033	0,020	2,80	5,8	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	09:31	3,5	1,0	1,7	30,22	6,31	5,76	76,6	197,7	0,034	0,020	2,50	4,0	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	09:31	3,5	2,0	1,7	30,16	6,87	3,39	47,5	195,3	0,037	0,022	2,20	3,9	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	09:19	2,2	0,0	1,1	30,78	6,51	5,87	79,0	263,0	0,032	0,019	10,60	11,0	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	09:19	2,2	1,0	1,1	30,70	6,43	5,54	74,1	270,7	0,032	0,019	10,40	8,7	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	09:19	2,2	2,0	1,1	30,70	6,40	5,44	72,0	266,0	0,032	0,019	10,23	9,1	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	07:35	3,00	0,0	1,40	30,81	6,62	5,75	77,50	193,70	0,034	0,020	7,80	6,50	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	07:35	3,00	1,0	1,40	30,47	6,57	4,90	66,80	107,40	0,034	0,020	7,10	6,00	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	07:35	3,00	2,0	1,40	30,39	6,70	4,46	60,80	109,40	0,034	0,020	7,20	5,90	NC	NC	NC	NC	NC
<b>PONTO BASTIÃO</b>																		
29/03/2016	15:35	7,3	0,0	0,9	31,30	6,51	6,53	87,5	149,2	0,023	0,014	6,80	10,1	NC	NC	NC	NC	NC
29/03/2016	15:35	7,3	1,0	0,9	30,22	6,97	5,83	76,5	150,5	0,024	0,014	6,60	11,0	NC	NC	NC	NC	NC
29/03/2016	15:35	7,3	2,0	0,9	30,08	6,72	5,07	67,2	152,8	0,024	0,014	6,30	10,0	NC	NC	NC	NC	NC
29/03/2016	15:35	7,3	3,0	0,9	29,91	6,59	5,36	71,4	155,3	0,024	0,014	6,70	9,8	NC	NC	NC	NC	NC
29/03/2016	15:35	7,3	4,0	0,9	29,90	6,02	5,59	73,9	155,6	0,023	0,014	6,80	9,8	NC	NC	NC	NC	NC
29/03/2016	15:35	7,3	5,0	0,9	29,86	6,93	5,79	76,8	157,4	0,023	0,014	7,40	9,5	NC	NC	NC	NC	NC
29/03/2016	15:35	7,3	6,0	0,9	29,68	6,81	5,81	76,1	158,9	0,023	0,014	7,70	8,8	NC	NC	NC	NC	NC
05/04/2016	10:48	8,9	0,0	0,8	29,72	6,99	6,54	86,5	127,5	0,024	0,014	6,20	10,6	NC	NC	NC	NC	NC
05/04/2016	10:48	8,9	1,0	0,8	29,66	6,51	6,10	80,2	124,8	0,025	0,015	5,40	11,6	NC	NC	NC	NC	NC
05/04/2016	10:48	8,9	2,0	0,8	29,62	6,37	5,72	75,1	123,0	0,026	0,015	4,70	10,7	NC	NC	NC	NC	NC
05/04/2016	10:48	8,9	3,0	0,8	29,50	6,40	5,81	76,2	123,5	0,025	0,015	4,30	11,0	NC	NC	NC	NC	NC
05/04/2016	10:48	8,9	4,0	0,8	29,44	6,53	5,93	77,6	122,5	0,024	0,014	5,50	11,3	NC	NC	NC	NC	NC
05/04/2016	10:48	8,9	5,0	0,8	29,32	6,65	5,93	77,4	121,6	0,024	0,014	6,10	10,1	NC	NC	NC	NC	NC
05/04/2016	10:48	8,9	6,0	0,8	29,24	6,46	6,69	74,3	121,9	0,024	0,014	6,40	9,5	NC	NC	NC	NC	NC



Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
05/04/2016	10:48	8,9	7,0	0,8	29,23	6,00	5,00	65,7	121,0	0,024	0,014	5,80	8,9	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	11:30	7,8	0,0	0,8	29,86	7,15	6,44	85,1	144,0	0,023	0,014	17,50	10,4	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	11:30	7,8	1,0	0,8	29,75	7,22	6,25	82,4	144,2	0,023	0,014	17,80	10,2	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	11:30	7,8	2,0	0,8	29,72	7,65	6,11	80,3	144,1	0,023	0,014	17,80	11,0	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	11:30	7,8	3,0	0,8	29,67	7,22	6,03	79,4	144,0	0,023	0,014	18,40	10,9	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	11:30	7,8	4,0	0,8	29,67	7,22	6,03	79,3	143,6	0,023	0,014	18,40	10,9	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	11:30	7,8	5,0	0,8	29,68	7,73	5,97	78,8	143,8	0,023	0,014	18,60	10,6	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	11:30	7,8	6,0	0,8	29,65	7,22	5,78	76,1	144,4	0,024	0,014	19,70	10,3	NC	NC	NC	NC	NC
11/04/2016	11:30	7,8	7,0	0,8	29,64	6,23	5,63	74,2	145,2	0,023	0,014	17,60	10,8	NC	NC	NC	NC	NC
18/04/2016	11:07	8,8	0,0	0,9	30,32	6,05	6,88	91,6	182,8	0,024	0,014	18,10	8,3	NC	NC	NC	NC	NC
18/04/2016	11:07	8,8	1,0	0,9	30,23	6,20	6,68	88,6	183,9	0,024	0,014	18,50	8,8	NC	NC	NC	NC	NC
18/04/2016	11:07	8,8	2,0	0,9	30,07	6,95	6,55	86,8	185,6	0,024	0,014	17,60	8,8	NC	NC	NC	NC	NC
18/04/2016	11:07	8,8	3,0	0,9	29,78	6,32	6,28	82,9	187,5	0,024	0,014	17,50	8,3	NC	NC	NC	NC	NC
18/04/2016	11:07	8,8	4,0	0,9	29,68	6,56	6,33	83,1	188,9	0,024	0,014	18,60	8,2	NC	NC	NC	NC	NC
18/04/2016	11:07	8,8	5,0	0,9	29,63	6,10	6,26	82,4	184,3	0,024	0,014	18,30	8,5	NC	NC	NC	NC	NC
18/04/2016	11:07	8,8	6,0	0,9	29,44	6,35	5,64	73,6	192,5	0,024	0,014	19,30	8,8	NC	NC	NC	NC	NC
18/04/2016	11:07	8,8	7,0	0,9	29,44	6,53	5,31	69,8	193,8	0,025	0,015	26,30	8,1	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:46	8,7	0,0	1,0	31,30	6,97	6,69	90,6	166,1	0,023	0,013	17,30	7,4	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:46	8,7	1,0	1,0	31,00	6,26	6,48	86,5	164,2	0,023	0,013	18,60	8,0	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:46	8,7	2,0	1,0	30,58	6,35	6,34	84,9	163,9	0,023	0,013	17,70	7,6	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:46	8,7	3,0	1,0	30,47	6,91	6,25	83,3	164,0	0,023	0,013	18,50	8,0	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:46	8,7	4,0	1,0	30,43	6,23	6,12	85,6	164,9	0,023	0,013	18,80	7,4	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:46	8,7	5,0	1,0	30,36	6,07	5,94	79,0	163,4	0,023	0,013	17,80	7,0	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:46	8,7	6,0	1,0	30,29	6,24	5,72	75,0	164,2	0,023	0,014	16,40	6,9	NC	NC	NC	NC	NC
25/04/2016	11:46	8,7	7,0	1,0	30,21	6,29	2,74	39,6	164,7	0,027	0,016	16,50	6,1	NC	NC	NC	NC	NC

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
05/05/2016	09:24	9,2	0,0	0,7	30,06	6,24	7,18	95,3	146,3	0,022	0,013	4,50	6,5	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	09:24	9,2	1,0	0,7	30,06	6,90	7,03	92,9	147,3	0,022	0,013	4,70	7,6	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	09:24	9,2	2,0	0,7	29,74	6,88	6,89	90,9	148,2	0,022	0,013	4,30	7,0	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	09:24	9,2	3,0	0,7	29,73	6,07	6,71	88,3	149,0	0,022	0,013	4,00	7,3	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	09:24	9,2	4,0	0,7	29,76	6,99	6,44	86,8	152,2	0,022	0,013	3,40	6,9	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	09:24	9,2	5,0	0,7	29,65	6,13	5,57	73,4	154,1	0,023	0,014	3,90	6,5	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	09:24	9,2	6,0	0,7	29,68	6,60	5,47	71,9	124,5	0,023	0,014	3,70	6,9	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	09:24	9,2	7,0	0,7	29,62	6,96	5,62	74,6	155,5	0,023	0,014	3,40	8,6	NC	NC	NC	NC	NC
05/05/2016	09:24	9,2	8,0	0,7	29,58	6,51	5,73	75,3	155,6	0,026	0,014	3,10	10,6	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	10:09	8,9	0,0	0,1	30,45	6,00	6,97	93,0	123,8	0,022	0,013	6,40	6,7	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	10:09	8,9	1,0	0,1	30,44	6,75	6,91	92,9	129,5	0,022	0,013	6,60	6,2	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	10:09	8,9	2,0	0,1	30,48	6,57	6,94	92,5	127,4	0,022	0,013	6,20	7,1	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	10:09	8,9	3,0	0,1	30,50	6,65	6,94	92,6	128,2	0,022	0,013	6,50	6,8	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	10:09	8,9	4,0	0,1	30,49	6,78	6,95	92,7	129,9	0,023	0,014	6,60	5,3	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	10:09	8,9	5,0	0,1	30,45	6,18	6,86	91,5	130,7	0,023	0,014	6,80	5,8	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	10:09	8,9	6,0	0,1	30,27	6,23	6,38	84,7	132,3	0,027	0,013	6,90	6,0	NC	NC	NC	NC	NC
09/05/2016	10:09	8,9	7,0	0,1	30,07	6,44	6,89	54,3	133,6	0,026	0,016	6,40	5,1	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	10:40	9,1	0,0	1,2	30,20	6,46	5,78	77,0	215,0	0,017	0,011	11,90	12,3	155	< 1	2	0	13
16/05/2016	10:40	9,1	1,0	1,2	30,05	6,40	5,03	66,8	226,0	0,016	0,010	10,30	11,4	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	10:40	9,1	2,0	1,2	30,01	6,36	5,06	67,2	230,0	0,015	0,010	9,80	10,8	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	10:40	9,1	3,0	1,2	29,91	6,31	5,93	65,4	231,0	0,016	0,010	11,30	9,3	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	10:40	9,1	4,0	1,2	29,79	6,37	5,97	65,8	230,0	0,015	0,010	12,40	8,2	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	10:40	9,1	5,0	1,2	29,75	6,39	5,60	67,0	226,0	0,015	0,010	13,40	9,2	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	10:40	9,1	6,0	1,2	29,73	6,41	5,11	67,7	228,0	0,016	0,010	13,60	9,7	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	10:40	9,1	7,0	1,2	29,72	6,41	5,98	65,5	225,0	0,016	0,010	13,70	9,6	NC	NC	NC	NC	NC

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
16/05/2016	10:40	9,1	8,0	1,2	29,79	6,96	5,72	62,5	214,0	0,015	0,010	12,90	9,1	NC	NC	NC	NC	NC
<b>PONTO DI MARIA</b>																		
16/03/2016	10:52	13,5	0,0	1,1	29,90	6,90	6,45	85,0	130,2	0,021	0,013	2,50	2,30	NC	NC	NC	NC	NC
16/03/2016	10:52	13,5	6,5	1,1	29,38	6,50	5,68	74,4	128,1	0,021	0,013	2,40	2,00	NC	NC	NC	NC	NC
16/03/2016	10:52	13,5	13,0	1,1	29,30	6,38	5,59	71,8	123,2	0,021	0,013	2,90	2,50	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	16:47	13,0	0,0	1,3	31,90	6,72	6,79	91,8	183,0	0,017	0,011	9,70	10,30	1076	< 1	3,56	0,18	15,03
16/05/2016	16:47	13,0	1,0	1,3	31,88	6,73	6,77	91,8	184,0	0,017	0,011	9,72	10,21	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	16:47	13,0	2,0	1,3	31,80	6,75	6,74	91,7	184,0	0,017	0,011	9,80	10,01	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	16:47	13,0	3,0	1,3	31,74	6,77	6,73	91,7	185,0	0,017	0,011	9,82	9,88	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	16:47	13,0	4,0	1,3	31,73	6,75	6,70	91,7	185,0	0,017	0,011	9,91	9,79	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	16:47	13,0	5,0	1,3	31,70	6,79	6,69	91,6	186,0	0,017	0,011	10,15	9,55	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	16:47	13,0	6,0	1,3	31,64	6,81	6,65	91,6	186,0	0,017	0,011	10,21	9,01	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	16:47	13,0	7,0	1,3	31,61	6,80	6,63	91,6	187,0	0,017	0,011	10,22	8,45	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	16:47	13,0	8,0	1,3	31,54	6,79	6,60	91,5	187,0	0,017	0,011	10,29	8,33	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	16:47	13,0	9,0	1,3	31,51	6,81	6,58	91,5	188,0	0,017	0,011	10,35	8,21	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	16:47	13,0	10,0	1,3	31,49	6,82	6,55	91,5	190,0	0,017	0,011	10,94	7,54	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	16:47	13,0	11,0	1,3	31,45	6,81	6,50	91,4	191,0	0,017	0,011	11,10	7,55	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	16:47	13,0	12,0	1,3	31,40	6,81	6,45	91,3	191,0	0,018	0,012	11,57	6,99	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	16:47	13,0	13,0	1,3	31,15	6,85	6,41	91,3	192,0	0,018	0,012	12,05	6,80	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	10:21	9,2	0,0	0,9	31,12	6,62	7,49	101,0	192,1	0,025	0,015	4,50	8,80	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	10:21	9,2	1,0	0,9	31,07	6,67	7,35	99,0	193,3	0,025	0,015	4,60	9,00	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	10:21	9,2	2,0	0,9	30,96	6,65	7,05	94,7	193,7	0,025	0,015	4,20	9,10	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	10:21	9,2	3,0	0,9	30,81	6,50	6,73	90,4	194,1	0,025	0,015	4,70	7,10	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	10:21	9,2	4,0	0,9	30,66	6,46	6,33	85,0	194,2	0,025	0,015	4,10	7,50	NC	NC	NC	NC	NC

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
23/05/2016	10:21	9,2	5,0	0,9	30,61	6,34	6,17	82,5	194,1	0,025	0,015	4,40	7,30	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	10:21	9,2	6,0	0,9	30,56	6,22	6,10	81,4	194,3	0,025	0,015	4,90	6,80	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	10:21	9,2	7,0	0,9	30,49	6,15	5,97	79,8	194,5	0,025	0,015	4,70	6,00	NC	NC	NC	NC	NC
23/05/2016	10:21	9,2	8,0	0,9	30,43	6,01	5,71	76,3	194,6	0,026	0,015	4,90	6,60	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	10:21	14,0	0,0	1,2	30,56	6,59	6,51	87,0	71,7	0,025	0,015	4,80	8,00	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	10:21	14,0	1,0	1,2	30,45	6,66	6,37	85,0	72,1	0,025	0,014	4,60	7,50	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	10:21	14,0	2,0	1,2	30,42	6,33	6,27	83,7	74,0	0,025	0,014	4,70	6,00	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	10:21	14,0	3,0	1,2	30,41	6,18	6,22	82,9	77,2	0,025	0,014	4,60	5,10	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	10:21	14,0	4,0	1,2	30,41	6,95	6,19	82,4	80,0	0,025	0,014	4,50	5,00	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	10:21	14,0	5,0	1,2	30,42	6,66	6,11	81,5	83,5	0,025	0,015	4,40	4,80	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	10:21	14,0	6,0	1,2	30,40	6,29	6,06	80,7	86,6	0,025	0,015	4,20	4,00	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	10:21	14,0	7,0	1,2	30,40	6,78	6,05	80,6	89,7	0,025	0,015	4,10	3,90	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	10:21	14,0	8,0	1,2	30,39	6,11	6,04	80,7	91,7	0,025	0,014	3,90	4,00	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	10:21	14,0	9,0	1,2	30,40	6,38	5,97	79,6	93,6	0,025	0,015	4,20	3,60	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	10:21	14,0	10,0	1,2	30,39	6,85	5,86	78,1	94,9	0,025	0,015	4,10	3,80	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	10:21	14,0	11,0	1,2	30,39	6,31	5,25	70,6	96,7	0,025	0,015	3,80	3,90	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	10:21	14,0	12,0	1,2	30,32	6,72	4,98	54,2	97,6	0,026	0,016	3,90	3,80	NC	NC	NC	NC	NC
30/05/2016	10:21	14,0	13,0	1,2	30,14	6,32	2,07	29,3	95,0	0,037	0,022	3,20	4,40	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:06	13,6	0,0	1,4	30,74	6,80	6,48	86,7	127,2	0,024	0,014	2,80	3,70	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:06	13,6	1,0	1,4	30,50	6,13	6,38	82,7	127,3	0,024	0,014	2,90	3,70	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:06	13,6	2,0	1,4	30,43	6,90	6,28	80,5	127,4	0,024	0,014	2,30	3,40	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:06	13,6	3,0	1,4	30,42	6,11	6,18	81,3	125,2	0,024	0,014	2,80	3,40	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:06	13,6	4,0	1,4	30,42	6,20	6,09	80,1	127,2	0,024	0,014	2,70	3,30	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:06	13,6	5,0	1,4	30,47	6,12	6,09	80,4	129,4	0,024	0,014	2,50	3,50	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:06	13,6	6,0	1,4	30,42	6,18	6,02	80,3	133,8	0,024	0,014	2,90	3,80	NC	NC	NC	NC	NC

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
06/06/2016	10:06	13,6	7,0	1,4	30,40	6,15	6,06	73,5	133,4	0,024	0,014	2,50	3,70	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:06	13,6	8,0	1,4	30,39	6,11	6,01	64,2	128,5	0,024	0,014	2,40	3,70	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:06	13,6	9,0	1,4	30,39	6,12	6,00	73,5	128,3	0,024	0,014	2,50	3,50	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:06	13,6	10,0	1,4	30,37	6,11	5,98	64,5	130,4	0,024	0,014	2,20	3,30	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:06	13,6	11,0	1,4	30,28	6,14	5,44	50,3	132,4	0,024	0,014	2,70	3,60	NC	NC	NC	NC	NC
06/06/2016	10:06	13,6	12,0	1,4	30,06	6,13	1,66	20,8	135,8	0,024	0,023	2,30	3,30	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	10:03	13,0	0,0	1,7	30,75	6,25	6,76	90,7	197,8	0,024	0,014	2,20	8,00	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	10:03	13,0	1,0	1,7	30,73	6,39	6,60	88,5	198,2	0,024	0,014	2,40	8,10	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	10:03	13,0	2,0	1,7	30,64	6,41	6,50	86,9	195,0	0,024	0,014	2,50	7,00	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	10:03	13,0	3,0	1,7	30,63	6,19	6,42	86,8	194,9	0,024	0,014	2,30	7,40	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	10:03	13,0	4,0	1,7	30,61	6,41	6,38	85,3	196,7	0,024	0,014	1,90	7,00	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	10:03	13,0	5,0	1,7	30,59	6,99	6,37	85,2	196,5	0,024	0,014	2,00	7,20	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	10:03	13,0	6,0	1,7	30,58	6,17	6,28	84,9	196,6	0,024	0,014	1,70	7,30	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	10:03	13,0	7,0	1,7	30,56	6,99	6,16	82,3	196,7	0,024	0,014	1,30	7,80	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	10:03	13,0	8,0	1,7	30,53	6,33	6,13	81,8	196,8	0,024	0,014	2,10	7,10	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	10:03	13,0	9,0	1,7	30,52	6,80	6,04	80,6	197,1	0,024	0,014	1,60	6,80	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	10:03	13,0	10,0	1,7	30,49	6,48	5,78	77,2	197,4	0,024	0,014	1,90	7,00	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	10:03	13,0	11,0	1,7	30,40	6,92	5,52	73,6	198,0	0,024	0,014	1,70	6,60	NC	NC	NC	NC	NC
14/06/2016	10:03	13,0	12,0	1,7	30,38	6,32	4,92	66,1	198,4	0,025	0,014	1,40	6,30	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	11:45	10,6	0,0	1,8	30,94	6,22	6,25	84,3	225,1	0,024	0,014	8,40	7,30	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	11:45	10,6	1,0	1,8	30,88	7,01	6,01	80,8	232,0	0,024	0,014	7,30	6,10	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	11:45	10,6	2,0	1,8	30,66	6,78	5,89	78,6	230,2	0,024	0,014	6,40	6,10	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	11:45	10,6	3,0	1,8	30,45	7,23	5,78	77,2	214,0	0,024	0,014	5,90	5,80	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	11:45	10,6	4,0	1,8	30,41	6,60	5,69	76,1	197,3	0,024	0,014	5,90	4,70	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	11:45	10,6	5,0	1,8	30,41	6,17	5,58	74,3	205,0	0,024	0,014	4,30	5,00	NC	NC	NC	NC	NC

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
20/06/2016	11:45	10,6	6,0	1,8	30,40	6,19	5,53	73,7	215,1	0,024	0,014	4,10	4,70	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	11:45	10,6	7,0	1,8	30,39	6,13	5,47	72,9	253,9	0,024	0,014	3,80	2,90	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	11:45	10,6	8,0	1,8	30,34	6,11	5,40	72,3	258,0	0,024	0,014	3,70	2,50	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	11:45	10,6	9,0	1,8	30,31	6,09	5,33	70,8	263,0	0,024	0,014	3,40	2,20	NC	NC	NC	NC	NC
20/06/2016	11:45	10,6	10,0	1,8	30,27	6,06	5,13	70,2	280,3	0,024	0,014	2,70	1,90	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	10:07	10,00	0,0	2,30	30,55	6,98	6,50	87,90	180,30	0,024	0,014	3,80	8,90	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	10:07	10,00	1,0	2,30	30,50	6,35	6,10	81,40	198,60	0,024	0,014	3,50	8,70	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	10:07	10,00	2,0	2,30	30,36	6,05	5,89	78,50	105,40	0,024	0,014	3,70	8,20	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	10:07	10,00	3,0	2,30	30,32	6,53	5,74	76,50	101,30	0,024	0,014	3,40	8,00	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	10:07	10,00	4,0	2,30	30,29	6,69	5,65	75,20	102,80	0,024	0,014	3,20	7,60	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	10:07	10,00	5,0	2,30	30,28	6,30	5,60	74,50	193,50	0,024	0,014	3,00	7,10	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	10:07	10,00	6,0	2,30	30,27	6,49	5,52	73,40	187,80	0,024	0,014	2,80	6,60	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	10:07	10,00	7,0	2,30	30,26	6,37	5,46	72,60	186,10	0,024	0,014	2,50	6,10	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	10:07	10,00	8,0	2,30	30,26	6,53	5,43	72,10	187,00	0,024	0,014	2,30	5,90	NC	NC	NC	NC	NC
28/06/2016	10:07	10,00	9,0	2,30	30,25	6,80	5,40	71,70	190,60	0,024	0,014	2,20	5,10	NC	NC	NC	NC	NC
<b>PONTO RX03</b>																		
09/03/2016	01:31	22,0	0,0	1,2	29,32	7,40	6,90	81,7	245,0	0,025	0,016	1,60	9,3	867	< 1	1,13	0,21	51,05
14/03/2016	11:09	25,0	0,0	0,8	29,37	6,54	6,11	80,0	140,0	0,020	0,012	2,30	8,2	NC	NC	NC	NC	NC
14/03/2016	11:09	25,0	12,0	0,8	29,28	6,68	5,98	78,1	134,6	0,020	0,012	2,10	7,9	NC	NC	NC	NC	NC
14/03/2016	11:09	25,0	24,0	0,8	29,26	6,41	5,96	77,8	145,8	0,020	0,012	2,20	6,9	NC	NC	NC	NC	NC
16/03/2016	10:32	22,8	0,0	1,1	29,93	6,58	6,19	82,0	127,2	0,020	0,012	2,80	1,8	NC	NC	NC	NC	NC
16/03/2016	10:32	22,8	11,0	1,1	29,58	6,36	6,08	59,9	123,2	0,020	0,012	3,50	2,0	NC	NC	NC	NC	NC
16/03/2016	10:32	22,8	22,0	1,1	29,58	6,13	6,60	79,7	115,5	0,020	0,012	3,50	1,8	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	0,0	1,3	30,46	6,90	6,80	77,7	216,0	0,016	0,010	13,30	9,7	749	< 1	3,52	0,09	23,50

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)	Coliformes Totais (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Fósforo Total (µg/L)
16/05/2016	11:25	22,6	1,0	1,3	30,40	6,88	6,45	77,3	216,0	0,016	0,010	13,33	9,6	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	2,0	1,3	30,40	6,85	5,78	76,8	217,0	0,016	0,010	13,35	9,5	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	3,0	1,3	29,97	6,86	5,75	76,8	217,0	0,016	0,010	13,44	9,1	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	4,0	1,3	29,88	6,83	5,76	76,8	218,0	0,016	0,010	14,01	9,0	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	5,0	1,3	29,83	6,81	5,70	76,6	218,0	0,016	0,010	14,22	8,8	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	6,0	1,3	29,83	6,80	5,70	76,6	218,0	0,016	0,010	14,20	8,1	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	7,0	1,3	29,82	6,79	5,63	76,5	218,0	0,016	0,010	14,21	7,9	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	8,0	1,3	29,82	6,79	5,62	76,5	220,0	0,016	0,010	14,15	7,8	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	9,0	1,3	29,81	6,78	5,60	76,5	221,0	0,016	0,010	15,01	7,2	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	10,0	1,3	29,81	6,77	5,60	76,5	222,0	0,016	0,010	15,33	7,1	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	11,0	1,3	29,80	6,77	5,60	76,5	222,0	0,016	0,010	15,37	7,0	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	12,0	1,3	29,80	6,75	5,59	76,4	222,0	0,016	0,010	16,20	6,9	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	13,0	1,3	29,78	6,74	5,54	76,4	223,0	0,016	0,010	16,22	6,4	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	14,0	1,3	29,75	6,70	5,45	76,4	223,0	0,016	0,010	16,99	6,4	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	15,0	1,3	29,72	6,69	5,40	76,2	223,0	0,017	0,010	17,01	6,3	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	16,0	1,3	29,68	6,68	5,35	76,1	224,0	0,017	0,010	17,22	6,2	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	17,0	1,3	29,60	6,70	5,23	76,0	224,0	0,018	0,012	17,38	6,1	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	18,0	1,3	29,58	6,69	5,15	75,8	229,0	0,018	0,012	17,39	6,0	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	19,0	1,3	29,58	6,67	5,11	75,8	229,0	0,018	0,012	17,42	6,0	NC	NC	NC	NC	NC
16/05/2016	11:25	22,6	20,0	1,3	29,54	6,67	5,08	75,7	230,0	0,018	0,012	17,88	5,9	NC	NC	NC	NC	NC
<b>VMP - CONAMA 357 - CLASSE 2</b>				<b>n.a</b>	<b>n.a</b>	<b>6,0 a 9,0</b>	<b>&gt;5,0</b>	<b>n.a</b>	<b>n.a</b>	<b>n.a</b>	<b>0,500</b>	<b>100,00</b>	<b>30</b>	<b>n.a</b>	<b>1000</b>	<b>&lt;5,0</b>	<b>n.a</b>	<b>&lt;100</b>

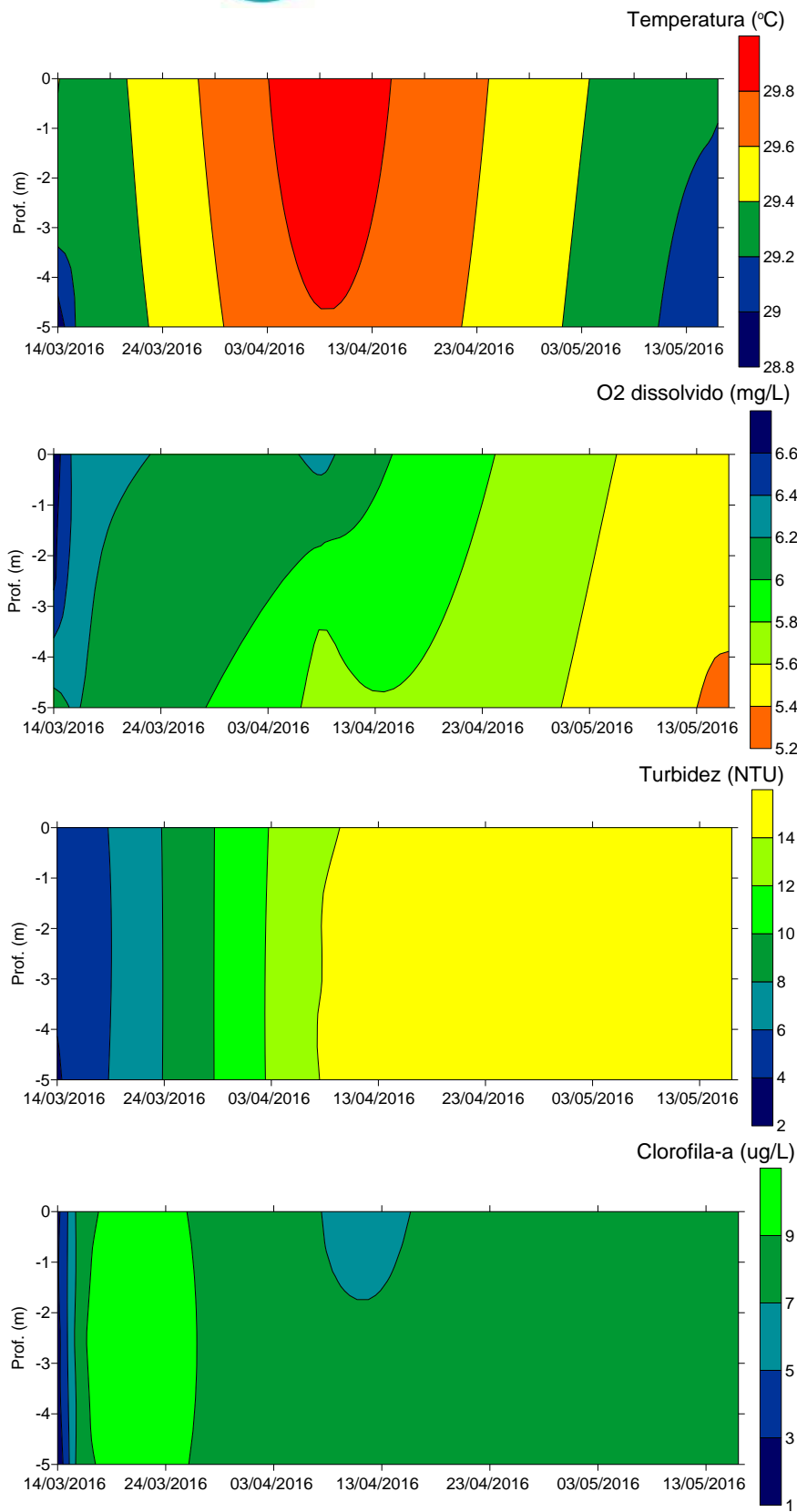
Inconformidades em relação aos valores limites estabelecidos pela Resolução CONAMA nº 357/2005 foram observados apenas para concentração de oxigênio dissolvido nas camadas mais profundas da coluna de água nos pontos PALHAL, PALHAL 2, BASTIÃO e IDM, todos localizados em braços inundados pelo Reservatório do Xingu. Tais ocorrências podem ser melhor observadas nos gráficos de isolinhas apresentadas nas **Figuras 2, 3, 4 e 5**, respectivamente. As baixas concentrações de oxigênio dissolvido observadas nas camadas mais profundas nos igarapés era um fato previsto durante e após os primeiros meses da formação do reservatório, resultante da decomposição da matéria orgânica lábil existente no solo inundado, bem como da matéria orgânica lixiviada da área inundada e transportada para o leito do reservatório.

No caso dos pontos PALHAL e PALHAL 2, as camadas deficientes em oxigênio dissolvido permaneceram até meados de junho de 2016, havendo um nítido aumento da concentração de oxigênio na coluna de água ao longo do mês de junho, evidenciando um processo de estabilização da referida área e melhoria das condições da coluna de água em termos de concentração de oxigenação. No caso dos pontos BASTIÃO e IDM, as inconformidades ocorreram em um período muito curto (**Figuras 4 e 5**), também tendendo para uma melhora na qualidade da água ao longo de junho de 2016.

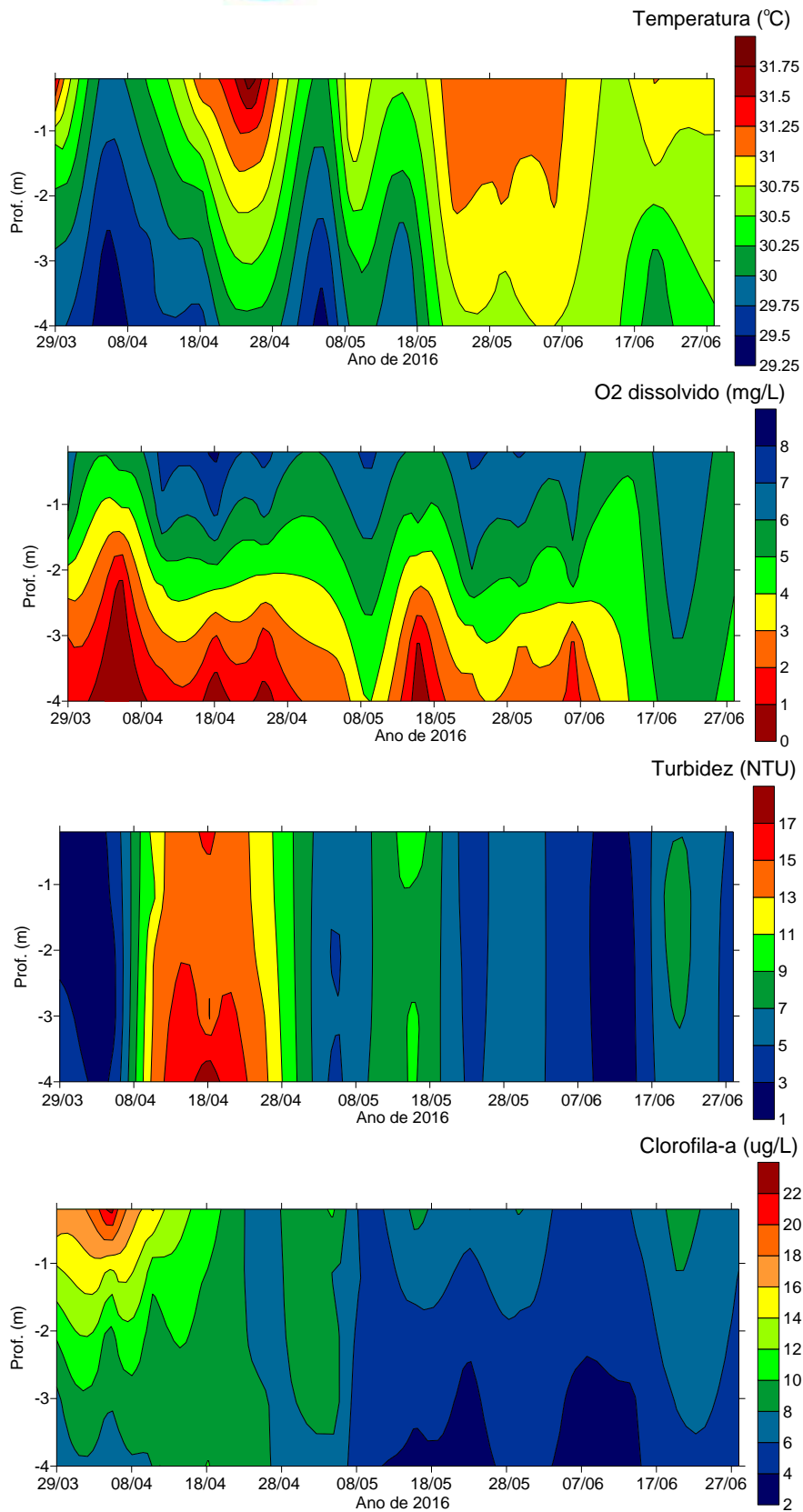
As demais variáveis de qualidade da água nos pontos localizados no corpo principal do Reservatório do Xingu e nos seus principais braços estiveram sempre em conformidade com os valores limites estabelecidos pela legislação, o que demonstra que, apesar da recente formação do Reservatório do Xingu, a qualidade da água se encontra em bom estado, com tendência à gradual melhora com a estabilização do sistema, o que já é evidente. O baixo tempo de retenção do reservatório, somado à boa qualidade da água do rio Xingu, certamente contribuíram para a esse cenário observado.

Os demais pontos monitorados no corpo principal do Reservatório do Xingu, tais como o RX 24 (**Figura - 1**) e RX 03 (**Figura - 6**), bem como os RX 02 e RX 18 (**Figura - 7**), apresentaram concentrações das variáveis de qualidade da água sempre em conformidade com os valores limites estabelecidos pela legislação.

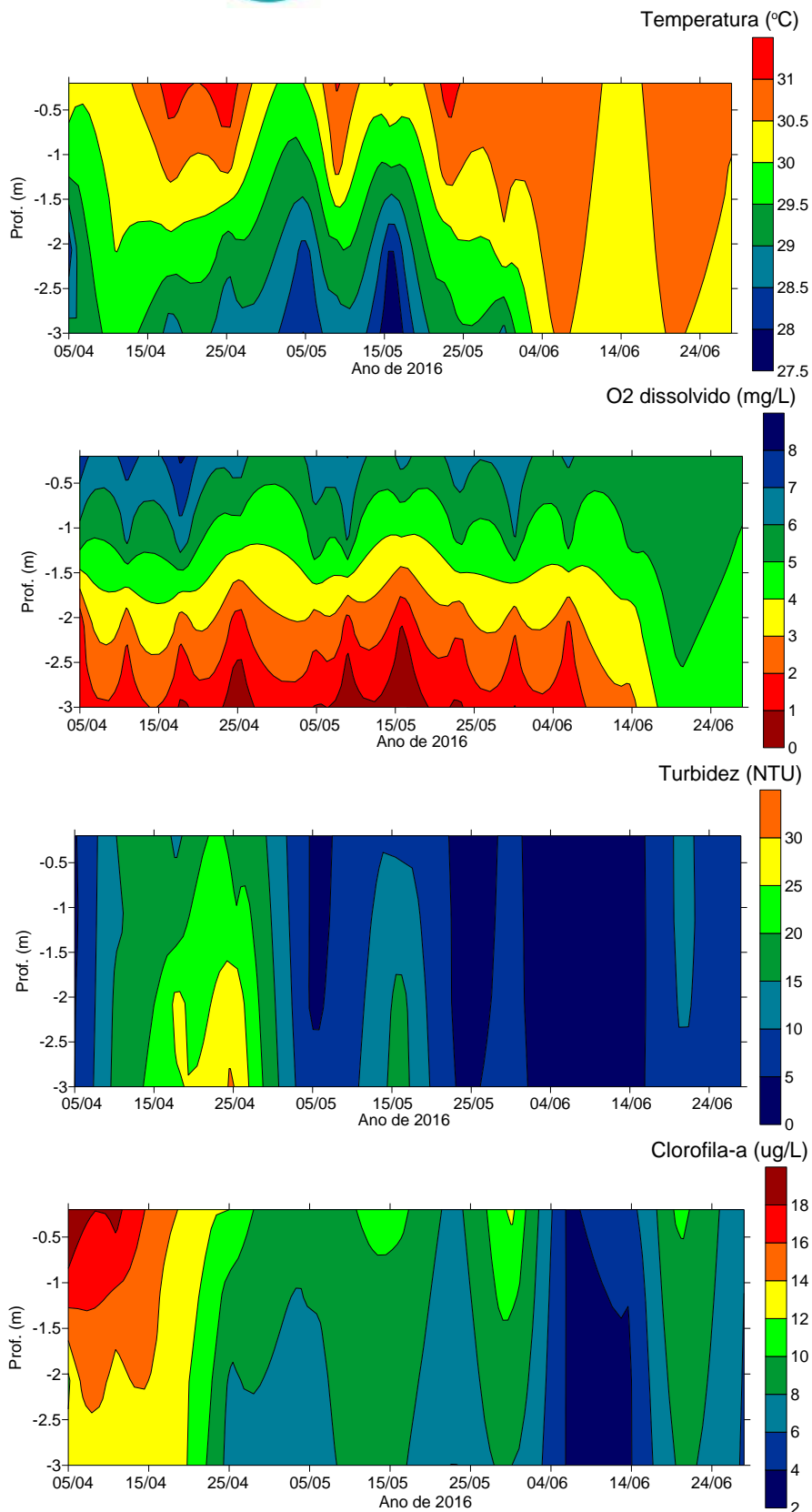




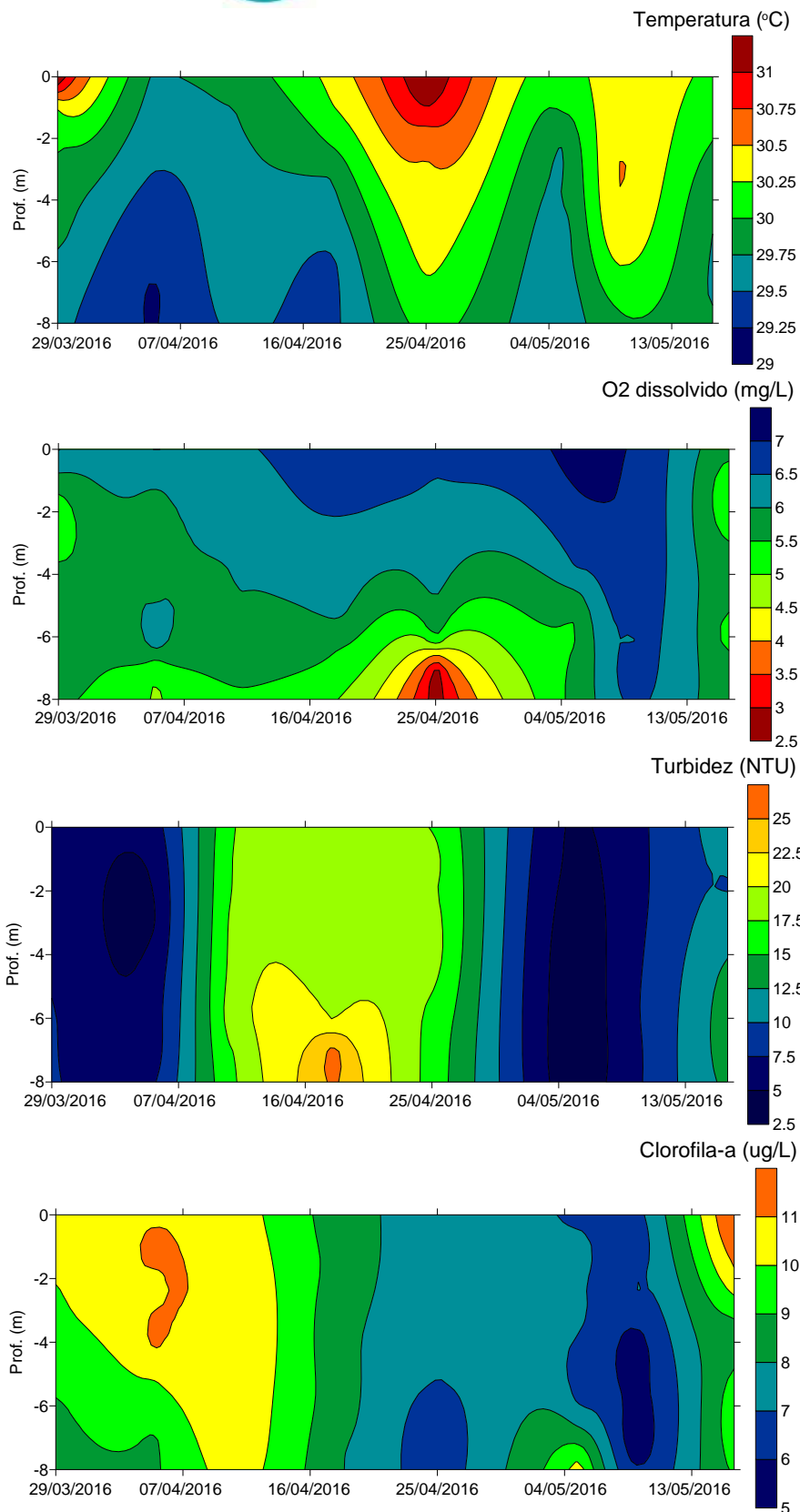
**Figura - 1 – Gráficos de isolinhas de temperatura, oxigênio dissolvido, turbidez e clorofila-a no ponto RX 24, localizado no Reservatório do Xingu, a jusante 7 km da cidade de Altamira, durante a fase de pós-enchimento.**



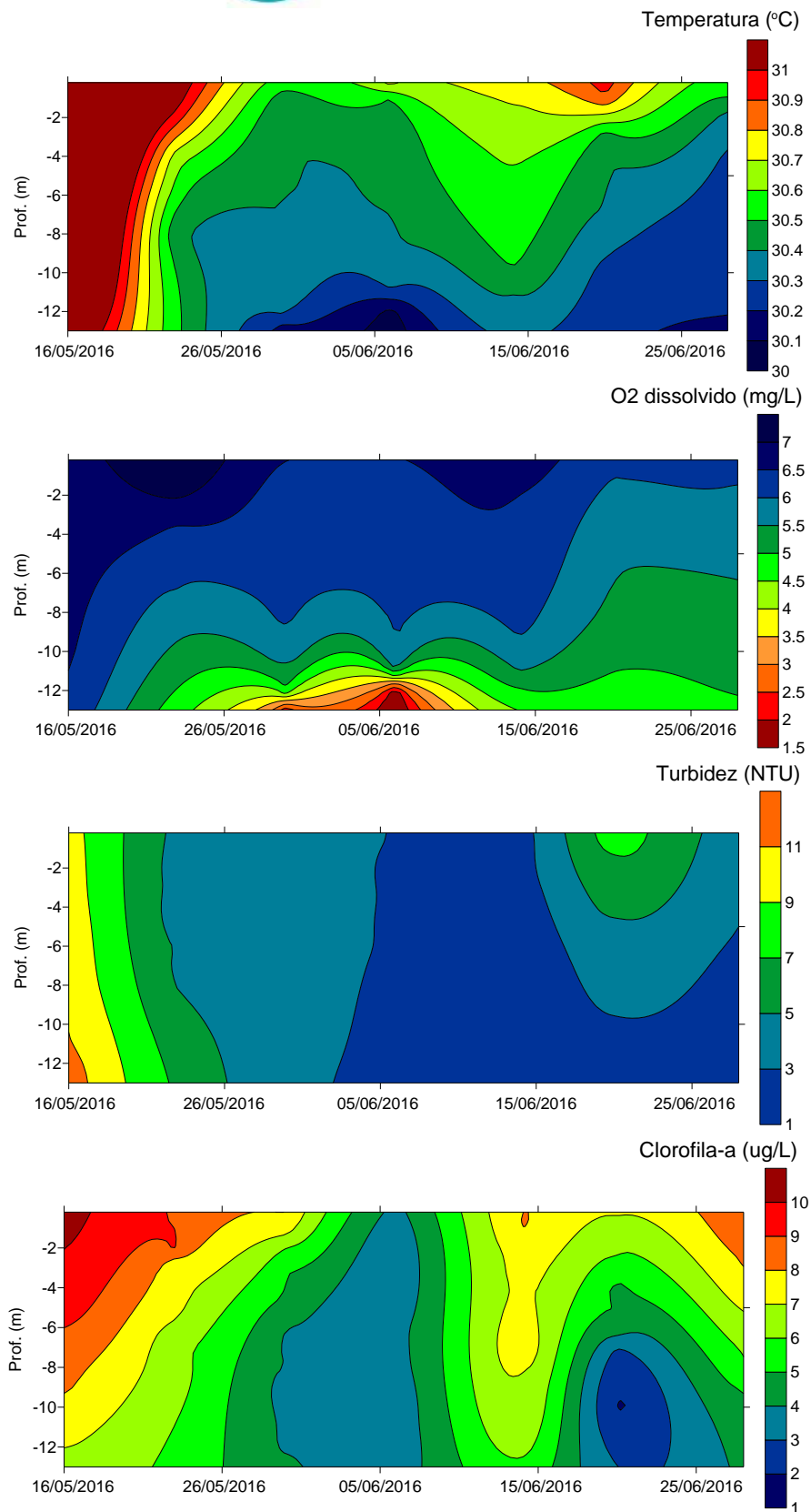
**Figura - 2 – Gráficos de isolinhas de temperatura, oxigênio dissolvido, turbidez e clorofila-ano ponto PALHAL, localizado na porção média do braço formado pelo igarapé Palhal no Reservatório do Xingu, durante a fase de pós-enchimento.**



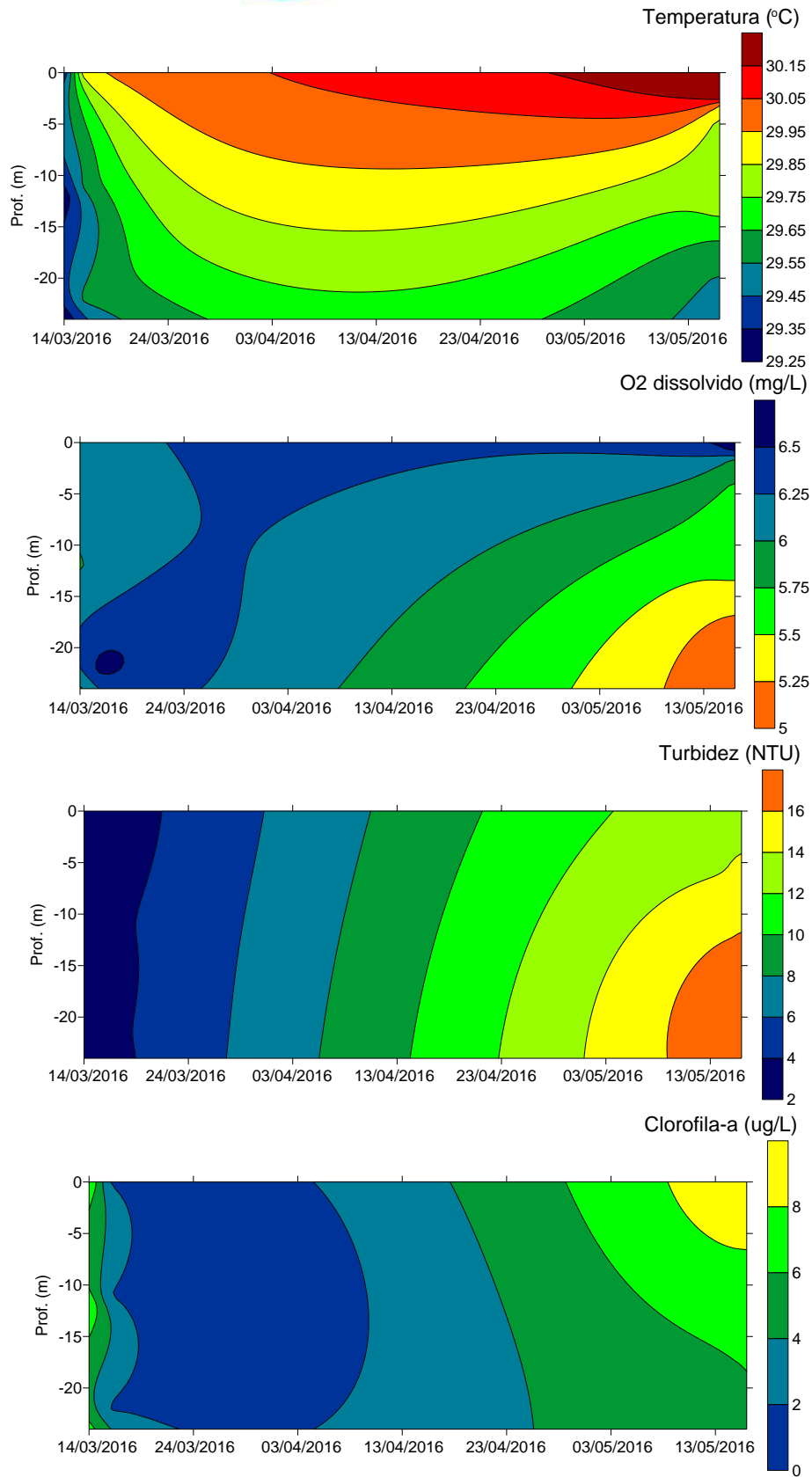
**Figura - 3 – Gráficos de isolinhas de temperatura, oxigênio dissolvido, turbidez e clorofila-ano ponto PALHAL 02, localizado no fundo braço formado pelo igarapé Palhal no Reservatório do Xingu, durante a fase de pós-enchimento.**



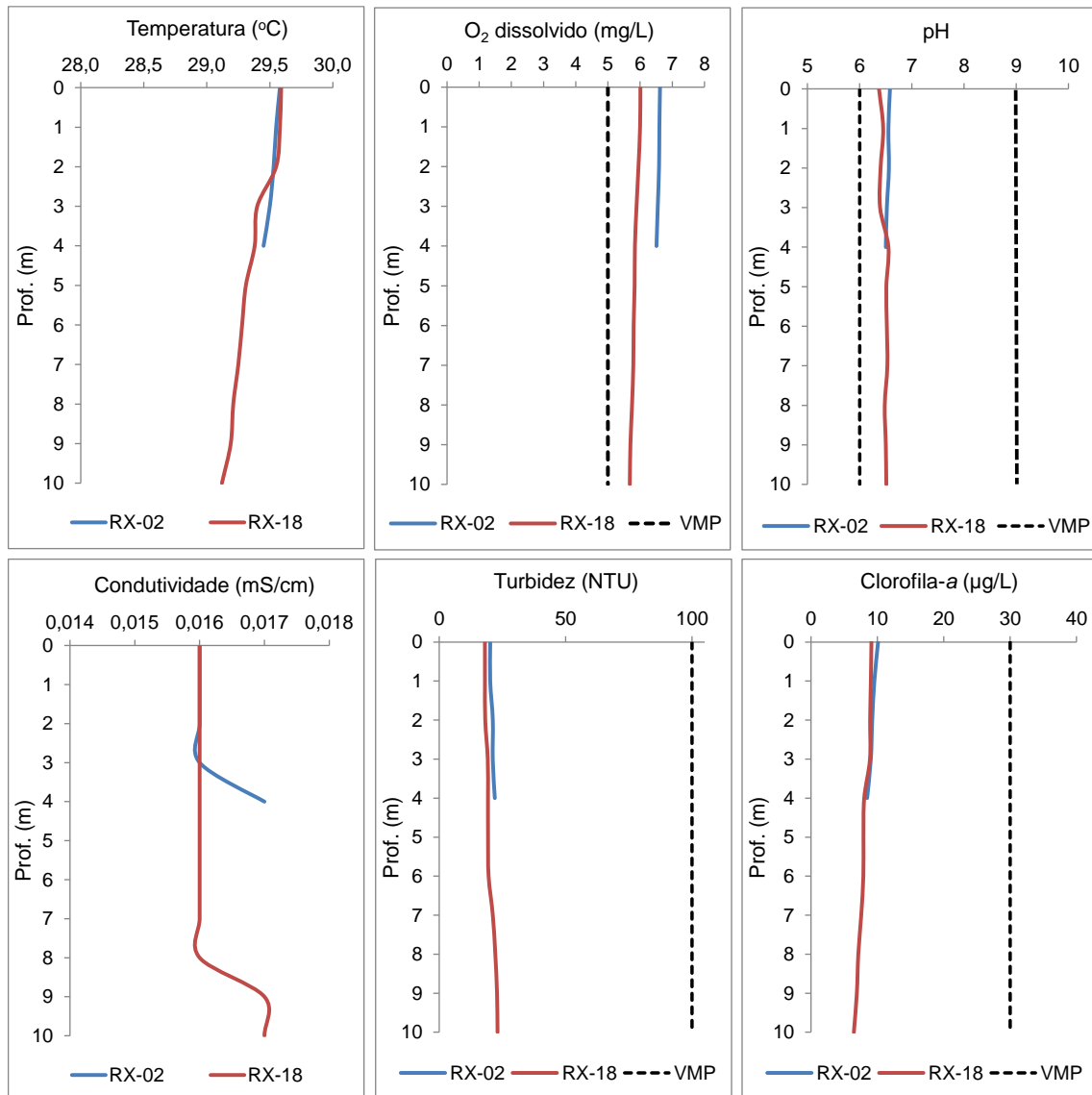
**Figura - 4 – Gráficos de isolinhas de temperatura, oxigênio dissolvido, turbidez e clorofila-ano ponto BASTIÃO, localizado no braço formado pelo igarapé Bastião no Reservatório do Xingu, durante a fase de pós-enchimento.**



**Figura - 5 – Gráficos de isolinhas de temperatura, oxigênio dissolvido, turbidez e clorofila-ano ponto IDM, localizado no braço formado pelo igarapé Di Maria no Reservatório do Xingu, durante a fase de pós-enchimento.**

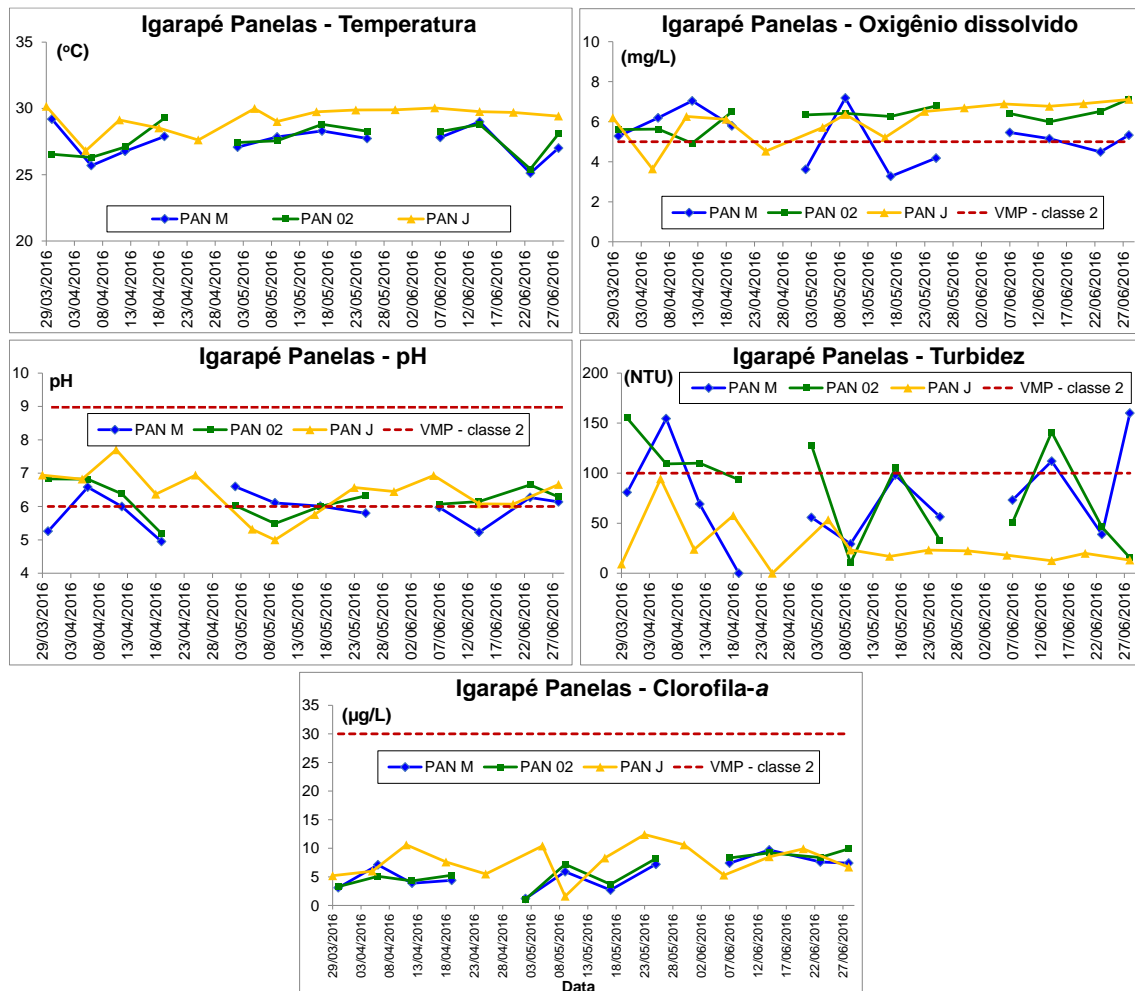


**Figura - 6 – Gráficos de isolinhas de temperatura, oxigênio dissolvido, turbidez e clorofila-a no pontoRX03, localizado no Reservatório do Xingu, próximo à barragem Principal, durante a fase de pós-enchimento.**



**Figura -7 – Perfis verticais das variáveis da qualidade da água nos pontos RX 02 e RX 18, localizados no rio Xingu, em 16 de maio de 2016.**

Nas **Figura - 9** estão apresentados os gráficos das variações de temperatura, oxigênio dissolvido, pH, turbidez e clorofila-a ao longo do tempo no igarapé Pannels durante a fase de pós-enchimento.



**Figura -9 – Gráficos de variação das variáveis de qualidade da água nos pontos localizados no igarapé Pannels durante a fase de pós-enchimento do RX.**

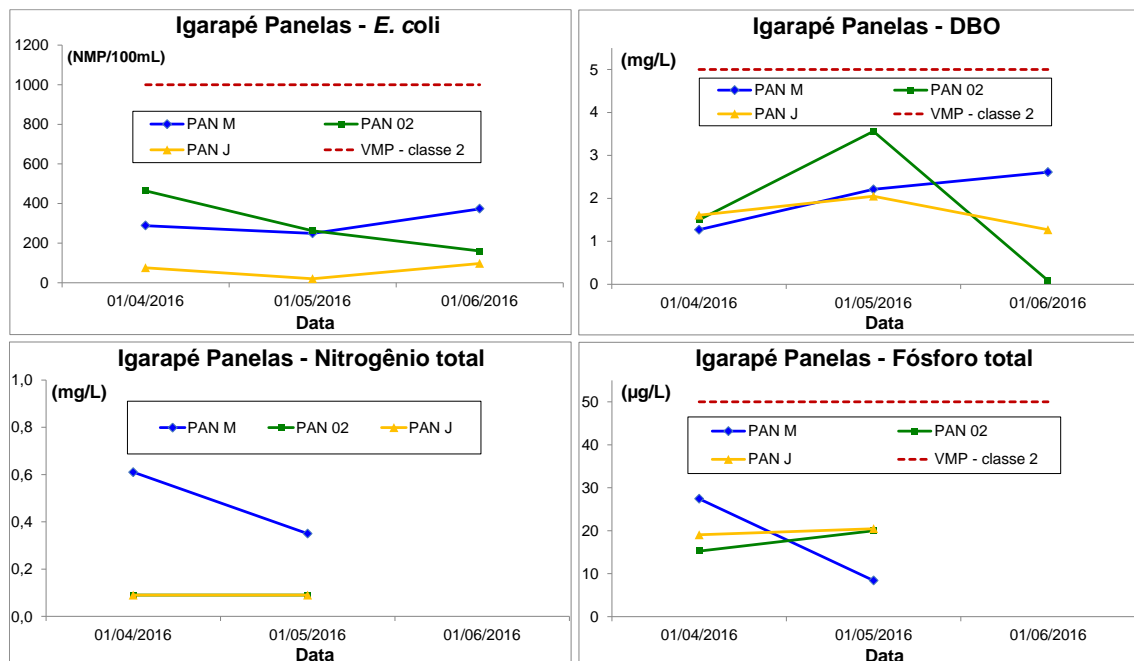
Verifica-se que inconformidades em relação aos valores norteadores da legislação foram observadas para a concentração de oxigênio dissolvido, pH e turbidez, principalmente no ponto PAN-M, localizado na porção a montante do igarapé. Os valores de pH em não conformidade com a legislação são resultantes das características naturais da bacia, a qual apresenta águas predominantemente ácidas influenciadas tanto pela litologia como pela presença de substâncias húmicas provenientes da decomposição da matéria orgânica da mata ciliar. Já as inconformidades observadas em relação à concentração de oxigênio dissolvido e turbidez no ponto PAN-M podem ser resultantes da característica do igarapé naquela porção, com vazão reduzida e condições de estagnação.



Por outro lado, no ponto PAN-J, localizado na foz do igarapé no rio Xingu, inconformidade em relação à concentração de oxigênio dissolvido foi observada apenas esporadicamente no mês de abril, correspondente ao período de cheia, sendo que, a partir de maio, as concentrações se mantiveram sempre em conformidade. Da mesma forma, valores de turbidez no ponto PAN-J estiveram sempre em conformidade com os valores limites da legislação.

Em relação às variáveis *E. coli*, DBO, nitrogênio total e fósforo total, as concentrações observadas na fase de pós-enchimento estiveram sempre em conformidade com os valores limites estabelecidos pela legislação (**Figura - 10**), não evidenciando, portanto, impactos resultantes, por exemplo, de aportes de esgoto doméstico no igarapé.

Esses resultados demonstram que o igarapé Pannels não interfere negativamente na qualidade da água do Reservatório do Xingu, dada a qualidade satisfatória da água na sua foz.



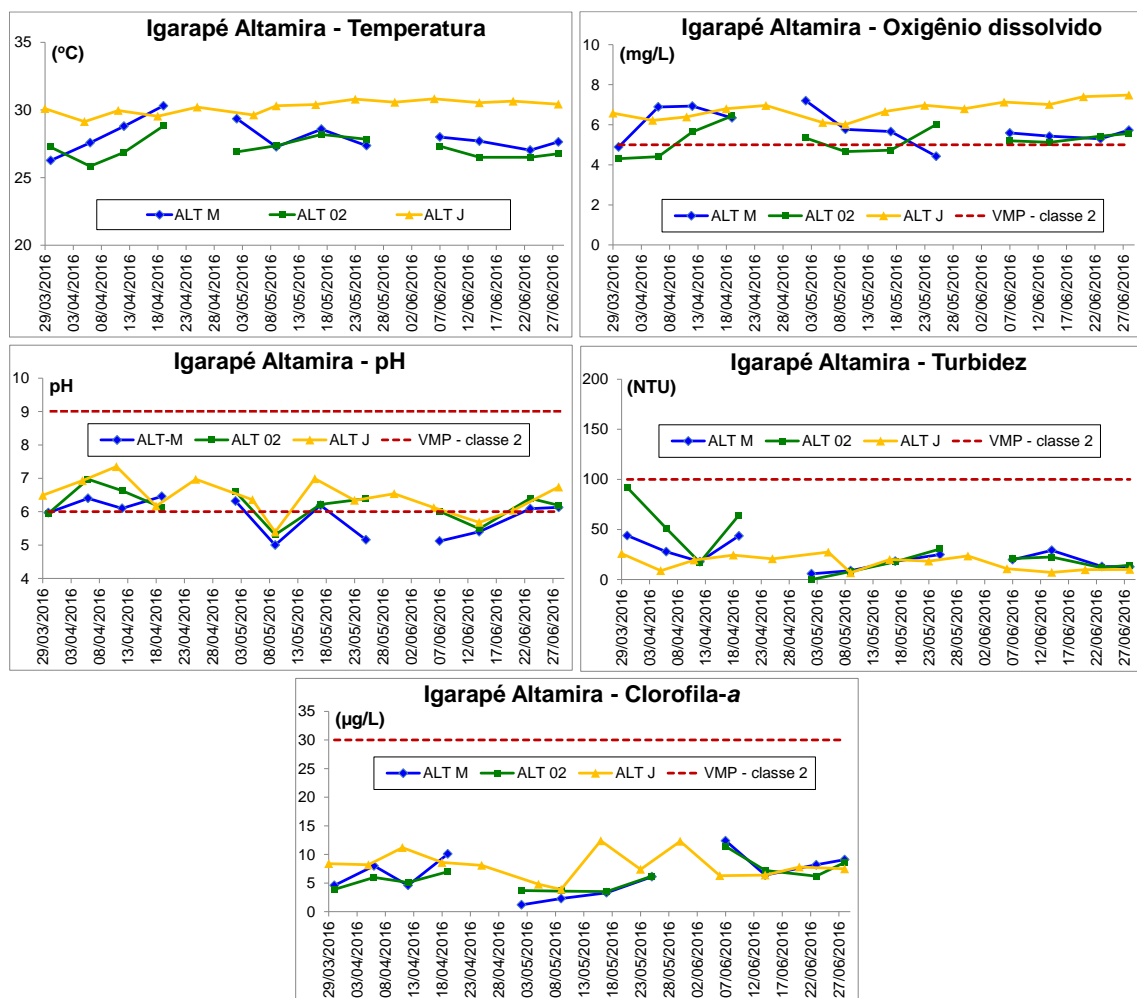
**Figura -10 – Gráficos de variação de *E. coli*, DBO, nitrogênio total e fósforo total nos pontos localizados no igarapé Pannels durante a fase de pós-enchimento do RX.**

Na **Figura -11** estão apresentados os gráficos das variações de temperatura, oxigênio dissolvido, pH, turbidez e clorofila-a ao longo do tempo no igarapé Altamira.

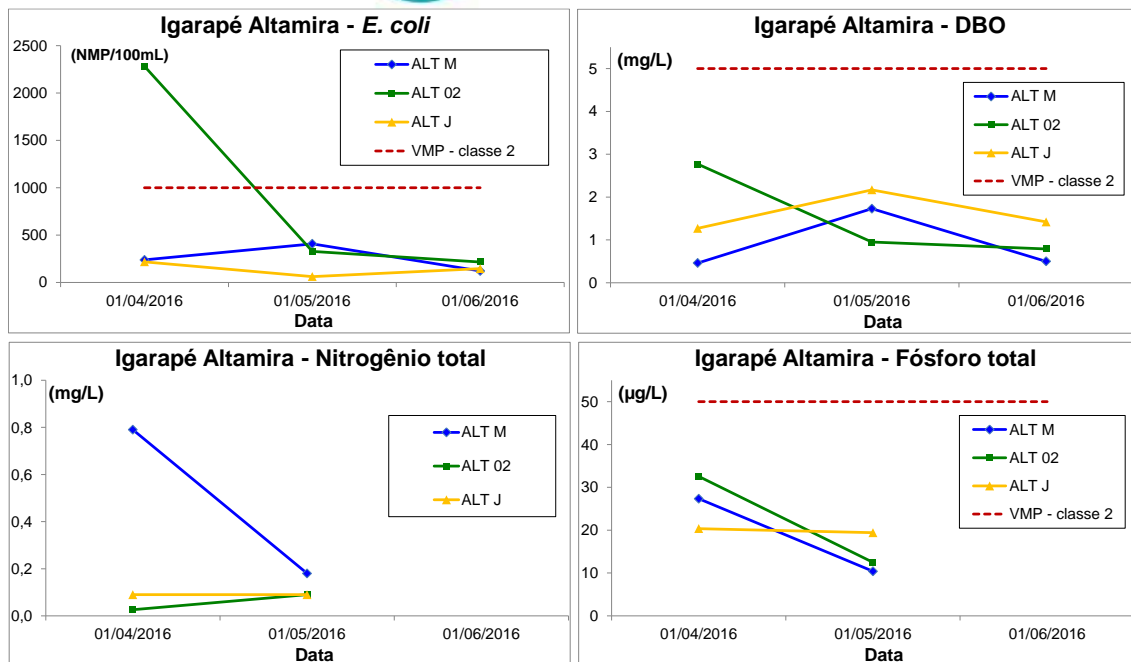
De forma semelhante ao igarapé Pannels, as inconformidades observadas em relação ao pH, no igarapé Altamira são resultantes das características naturais do igarapé, com águas predominantemente ácidas.

Já, em relação à concentração de oxigênio dissolvido, inconformidades foram observadas apenas no início de abril e em meados de maio de 2016 no ponto ALT 02, possivelmente resultante da influência do aporte orgânico proveniente da área urbana de Altamira durante o período de grande precipitação. De fato, valor de *E. coli* em não conformidade com a legislação foi também verificado no mesmo ponto no início de abril de 2016 (**Figura - 12 do Anexo 1.4.1 - 11**), o que corrobora essa hipótese.

Por outro lado, no ponto ALT-J, localizado na foz do igarapé Altamira, as concentrações das variáveis de qualidade da água, com exceção do pH, se mantiveram sempre em conformidade com os valores limites estabelecidos pela legislação. As inúmeras intervenções realizadas no curso do igarapé Altamira, tais como remoção de palafitas, supressão da vegetação, dragagem do leito, captação das fontes pontuais de esgoto, bem como o estabelecimento do parque linear na suas margens contribuíram de forma significativa na melhoria da qualidade da água nesse igarapé.



**Figura -11 – Gráficos de variação das variáveis de qualidade da água nos pontos localizados no igarapé Altamira durante a fase de pós-enchimento do RX.**



**Figura -12 – Gráficos de variação de *E. coli*, DBO, nitrogênio total e fósforo total nos pontos localizados no igarapé Altamira durante a fase de pós-enchimento do RX.**

Na **Figura - 13** estão apresentados os gráficos das variações de temperatura, oxigênio dissolvido, pH, turbidez e clorofila-a ao longo do tempo no igarapé Ambé.

De forma semelhante aos igarapés Panelas e Altamira, as inconformidades observadas em relação aos valores limites estabelecidos pela legislação para o pH, no igarapé Ambé, são resultantes das características naturais do igarapé, com águas predominantemente ácidas. Já as inconformidades observadas em relação à concentração de oxigênio dissolvido foram observadas principalmente no ponto AMB-M, localizado na porção a montante da área urbana de Altamira, bem como em alguns períodos no ponto AMB 02, localizado na área urbana de Altamira. As baixas concentrações de oxigênio nesse igarapé, principalmente no ponto AMB-M, são resultantes das características hidrodinâmicas do igarapé, o qual apresenta áreas alagadas naturais que resultam em maior estagnação da água e, conseqüentemente, na redução da oxigenação.

Por outro lado, o ponto AMB-J, localizado na foz do igarapé no rio Xingu, apenas uma inconformidade foi observada em maio de 2016. Todas as demais variáveis de qualidade da água, incluindo *E. coli*, DBO e fósforo total se mantiveram em conformidade com a legislação nesse ponto (**Figura - 14 do Anexo 11.4.1 - 11**), o que demonstra que, como os demais igarapés de Altamira, o igarapé Ambé não interfere de forma negativa na qualidade da água do Reservatório do Xingu. As inúmeras intervenções também realizadas no curso desse igarapé na área urbana de Altamira certamente contribuíram para a melhoria da qualidade da água.

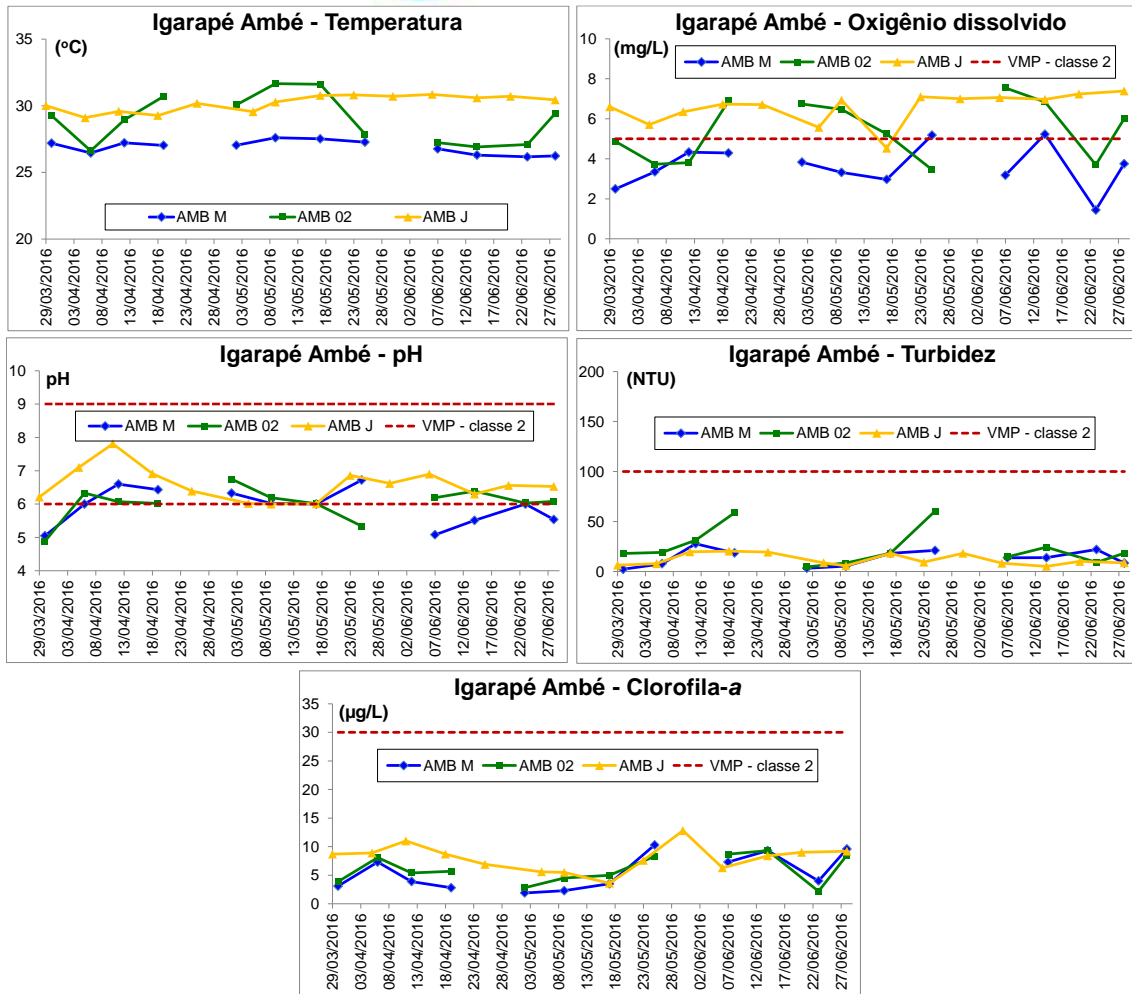


Figura -13 – Gráficos de variação das variáveis de qualidade da água nos pontos localizados no igarapé Ambé durante a fase de pós-enchimento do RX.

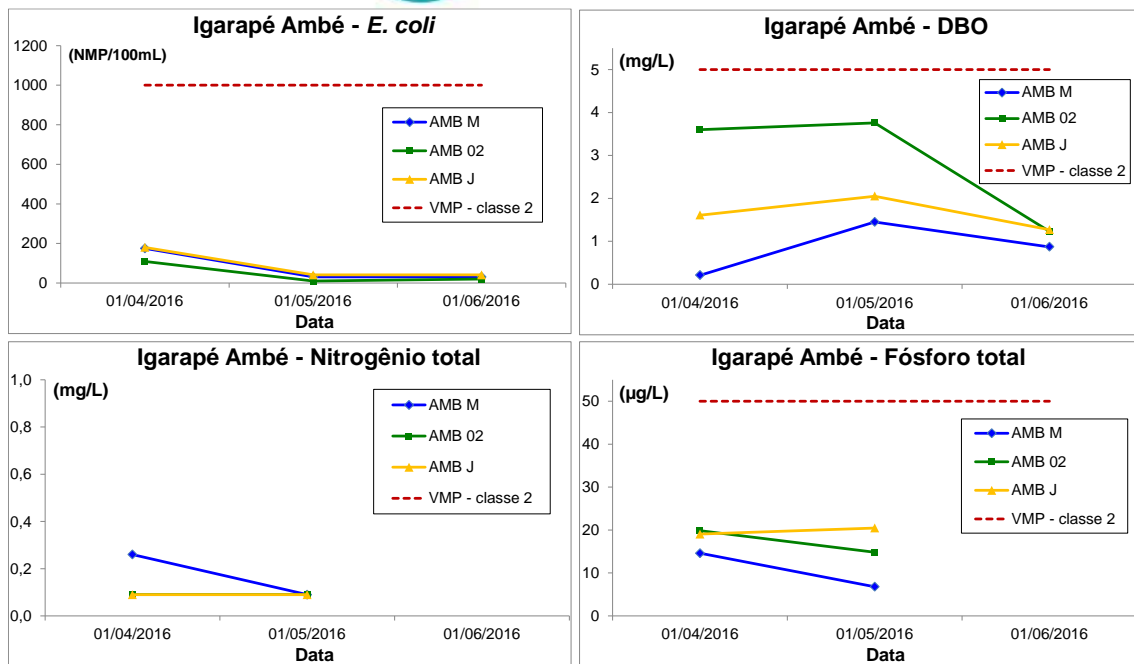


Figura -14 – Gráficos de variação de *E. coli*, DBO, nitrogênio total e fósforo total nos pontos localizados no igarapé Ambé durante a fase de pós-enchimento do RX.

### 3.2. Reservatório Intermediário

**No Quadro – 3** estão apresentados os dados das variáveis de qualidade da água obtidos nos pontos CN09 e CN09-B, localizados no Reservatório Intermediário próximos à barragem.

Inconformidades em relação à legislação foram observadas para a variável concentração de oxigênio dissolvido em ambos os pontos, principalmente, nas camadas abaixo de 5 m da coluna de água, com valores próximos à anoxia na camada de 30 m de profundidade. Nos gráficos de isolinhas apresentados nas Figuras - 15 e 16 do **Anexo 11.4.1 - 11**, é possível verificar o gradiente da concentração de oxigênio dissolvido formado na coluna de água, influenciada pela estratificação térmica observada principalmente em abril e maio de 2016. Porém, verifica-se que, a partir de junho de 2016, ocorre uma retração da camada deficiente em oxigênio dissolvido, com aumento gradual da concentração de oxigênio dissolvido na camada de 0 a 30 m. No dia 30 de junho de 2016, por exemplo, a concentração mínima de oxigênio dissolvido no ponto CN09, observada a 30 m de profundidade, foi de 3,74 mg/L, sendo que no ponto CN09-B, localizado na porção esquerda da barragem, a concentração mínima observada a 30 m de profundidade foi de 4,16 mg/L. Esses resultados evidenciam uma melhora da qualidade da água do Reservatório Intermediário, possivelmente resultante do processo gradual de estabilização do sistema. Porém, o processo de estabilização do Reservatório Intermediário só poderá ser confirmado pós um maior período de monitoramento, considerando pelo menos, um ciclo hidrológico completo, uma vez que a evidência de melhora da qualidade da água pode ser devido a outros fatores de influência, como por exemplo, a sazonalidade.

**Quadro - 3 – Resultados das variáveis de qualidade da água obtidos nos pontos CN09 e CN09B, localizados no Reservatório Intermediário, durante a fase de pós-enchimento**

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
<b>PONTO CN09</b>													
08/04/2016	11:13	63,70	0,20	2,10	29,68	6,28	5,60	66,6	110,7	0,026	0,016	1,60	6,9
08/04/2016	11:13	63,70	5,00	2,10	29,35	6,33	4,47	58,5	116,2	0,026	0,016	1,70	8,7
08/04/2016	11:13	63,70	10,00	2,10	29,30	6,31	4,35	56,9	120,6	0,026	0,016	1,90	8,5
08/04/2016	11:13	63,70	15,00	2,10	29,21	6,12	1,60	22,2	123,8	0,027	0,016	2,20	6,2
08/04/2016	11:13	63,70	20,00	2,10	29,10	6,23	0,41	5,6	127,7	0,028	0,017	3,00	3,7
08/04/2016	11:13	63,70	25,00	2,10	29,06	6,12	0,34	4,4	132,0	0,031	0,019	2,80	3,4
08/04/2016	11:13	63,70	30,00	2,10	29,05	6,26	0,30	3,9	133,1	0,033	0,020	2,90	3,5
13/04/2016	10:14	55,80	0,20	2,20	29,80	6,33	6,66	88,0	161,3	0,026	0,015	10,60	11,1
13/04/2016	10:14	55,80	1,00	2,20	29,80	6,35	4,75	55,0	162,0	0,026	0,015	10,40	10,9
13/04/2016	10:14	55,80	2,00	2,20	29,78	6,40	4,50	54,1	162,8	0,026	0,015	9,50	12,0
13/04/2016	10:14	55,80	3,00	2,20	29,75	6,51	4,30	53,3	164,0	0,026	0,015	8,40	11,4
13/04/2016	10:14	55,80	4,00	2,20	29,54	6,53	4,02	52,8	163,0	0,026	0,015	7,30	10,0
13/04/2016	10:14	55,80	5,00	2,20	29,55	6,55	3,98	52,5	184,0	0,026	0,015	6,60	9,6
13/04/2016	10:14	55,80	6,00	2,20	29,40	6,42	3,95	51,4	185,1	0,026	0,015	5,40	9,3
13/04/2016	10:14	55,80	7,00	2,20	29,37	6,31	3,91	51,3	188,0	0,026	0,015	6,00	9,0
13/04/2016	10:14	55,80	8,00	2,20	29,34	6,14	3,91	51,1	190,1	0,027	0,016	5,80	9,1
13/04/2016	10:14	55,80	9,00	2,20	29,32	6,15	3,90	51,0	189,0	0,027	0,016	5,40	8,0
13/04/2016	10:14	55,80	10,00	2,20	29,21	6,38	3,83	50,6	190,7	0,026	0,016	6,90	7,2
13/04/2016	10:14	55,80	15,00	2,20	29,16	6,15	3,41	44,6	197,0	0,026	0,016	6,00	4,2
13/04/2016	10:14	55,80	20,00	2,20	29,15	7,73	0,76	9,9	191,6	0,028	0,017	7,20	4,0
13/04/2016	10:14	55,80	25,00	2,20	29,14	5,50	0,42	5,7	201,7	0,029	0,018	6,50	2,1
13/04/2016	10:14	55,80	30,00	2,20	29,12	6,53	0,32	4,2	206,0	0,032	0,020	5,00	3,0

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
15/04/2016	10:03	56,70	0,20	2,30	30,07	6,00	6,89	91,3	178,0	0,026	0,015	6,30	9,6
15/04/2016	10:03	56,70	1,00	2,30	30,99	6,30	6,88	90,9	118,0	0,026	0,015	6,40	11,8
15/04/2016	10:03	56,70	2,00	2,30	29,93	6,26	6,82	90,1	182,3	0,026	0,015	6,30	12,6
15/04/2016	10:03	56,70	3,00	2,30	29,85	6,44	5,75	76,2	183,5	0,026	0,015	8,00	4,0
15/04/2016	10:03	56,70	4,00	2,30	29,76	6,89	5,49	72,5	183,7	0,026	0,015	5,50	13,1
15/04/2016	10:03	56,70	5,00	2,30	29,73	6,52	5,18	68,3	184,3	0,026	0,016	8,60	11,5
15/04/2016	10:03	56,70	6,00	2,30	29,66	6,42	4,90	64,5	185,3	0,026	0,016	6,50	11,8
15/04/2016	10:03	56,70	7,00	2,30	29,65	6,08	4,80	63,1	186,1	0,026	0,016	5,90	11,4
15/04/2016	10:03	56,70	8,00	2,30	29,64	6,28	4,80	63,1	186,6	0,026	0,016	6,80	11,8
15/04/2016	10:03	56,70	9,00	2,30	29,62	6,17	4,70	61,8	186,9	0,026	0,016	5,00	10,0
15/04/2016	10:03	56,70	10,00	2,30	29,61	6,37	4,47	58,9	186,6	0,026	0,016	7,30	12,7
15/04/2016	10:03	56,70	15,00	2,30	29,54	6,46	3,09	41,2	188,6	0,026	0,016	6,70	9,4
15/04/2016	10:03	56,70	20,00	2,30	29,39	6,23	0,95	14,5	191,1	0,027	0,016	6,00	7,7
15/04/2016	10:03	56,70	25,00	2,30	29,27	6,38	0,79	10,4	193,6	0,027	0,016	4,30	6,0
15/04/2016	10:03	56,70	30,00	2,30	29,16	6,32	0,35	4,6	196,4	0,031	0,019	2,70	4,8
19/04/2016	09:54	45,00	0,20	2,10	30,13	6,21	6,92	92,4	208,3	0,026	0,015	5,30	7,3
19/04/2016	09:54	45,00	1,00	2,10	30,14	6,77	6,66	88,6	209,6	0,026	0,015	6,90	12,4
19/04/2016	09:54	45,00	2,00	2,10	29,97	6,74	6,30	83,5	210,1	0,026	0,015	4,90	12,9
19/04/2016	09:54	45,00	3,00	2,10	29,90	6,15	6,16	81,4	210,5	0,026	0,015	6,80	13,4
19/04/2016	09:54	45,00	4,00	2,10	29,89	6,48	6,15	81,2	210,9	0,026	0,015	6,40	13,1
19/04/2016	09:54	45,00	5,00	2,10	29,88	6,81	6,19	81,7	211,1	0,026	0,015	7,60	12,8
19/04/2016	09:54	45,00	6,00	2,10	29,87	6,79	5,23	82,2	211,3	0,026	0,015	6,40	12,5
19/04/2016	09:54	45,00	7,00	2,10	29,87	6,07	4,28	62,8	211,4	0,026	0,015	6,30	13,4
19/04/2016	09:54	45,00	8,00	2,10	29,84	6,25	4,27	62,7	211,3	0,026	0,015	7,40	13,7
19/04/2016	09:54	45,00	9,00	2,10	29,81	6,45	4,09	60,4	211,4	0,026	0,015	7,00	13,8
19/04/2016	09:54	45,00	10,00	2,10	29,79	6,73	4,84	67,1	211,4	0,026	0,015	7,80	13,7



Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
19/04/2016	09:54	45,00	15,00	2,10	29,69	6,29	2,77	37,9	211,5	0,026	0,016	6,40	8,7
19/04/2016	09:54	45,00	20,00	2,10	29,60	6,73	1,26	17,3	212,0	0,027	0,016	5,60	7,5
19/04/2016	09:54	45,00	25,00	2,10	29,46	6,54	0,43	5,8	215,3	0,029	0,017	7,70	7,8
19/04/2016	09:54	45,00	30,00	2,10	29,36	6,43	0,34	4,4	219,2	0,032	0,019	5,50	5,9
20/04/2016	10:09	48,10	0,20	1,90	30,60	6,38	7,22	95,8	113,5	0,026	0,015	5,60	13,8
20/04/2016	10:09	48,10	1,00	1,90	30,06	6,60	6,79	90,2	114,7	0,026	0,015	6,30	14,2
20/04/2016	10:09	48,10	2,00	1,90	29,93	6,27	6,66	88,0	116,1	0,026	0,015	5,80	14,3
20/04/2016	10:09	48,10	3,00	1,90	29,92	6,38	6,50	86,0	117,5	0,026	0,015	5,60	13,6
20/04/2016	10:09	48,10	4,00	1,90	29,90	6,28	6,41	84,7	119,0	0,026	0,015	5,80	13,9
20/04/2016	10:09	48,10	5,00	1,90	29,80	6,42	6,38	84,3	120,1	0,026	0,015	6,30	15,2
20/04/2016	10:09	48,10	6,00	1,90	29,88	6,89	6,23	82,4	120,9	0,026	0,015	7,20	15,1
20/04/2016	10:09	48,10	7,00	1,90	29,82	6,72	6,19	81,6	122,3	0,026	0,015	5,50	16,2
20/04/2016	10:09	48,10	8,00	1,90	29,81	6,78	5,89	77,7	122,9	0,026	0,015	6,40	16,8
20/04/2016	10:09	48,10	9,00	1,90	29,80	6,30	5,58	73,6	122,8	0,026	0,015	7,20	15,9
20/04/2016	10:09	48,10	10,00	1,90	29,79	6,65	4,71	62,5	122,8	0,026	0,015	6,30	13,4
20/04/2016	10:09	48,10	15,00	1,90	29,71	6,20	2,61	34,7	122,9	0,026	0,016	5,40	8,2
20/04/2016	10:09	48,10	20,00	1,90	29,62	6,54	0,62	10,1	125,5	0,027	0,016	5,80	8,0
20/04/2016	10:09	48,10	25,00	1,90	29,47	6,64	0,35	4,6	128,2	0,028	0,018	6,80	6,6
20/04/2016	10:09	48,10	30,00	1,90	29,35	6,05	0,30	4,8	129,3	0,032	0,019	4,20	5,8
25/04/2016	15:52	53,77	0,20	1,80	31,96	6,22	7,03	109,8	137,0	0,027	0,016	6,70	11,7
25/04/2016	15:52	53,77	1,00	1,80	31,55	6,46	6,48	103,6	136,6	0,027	0,016	8,90	14,9
25/04/2016	15:52	53,77	2,00	1,80	30,25	6,06	5,93	104,8	136,8	0,026	0,016	9,50	10,3
25/04/2016	15:52	53,77	3,00	1,80	30,30	6,34	5,30	85,8	136,1	0,026	0,016	9,40	17,5
25/04/2016	15:52	53,77	4,00	1,80	30,12	6,39	4,19	69,5	138,4	0,026	0,016	8,20	10,7
25/04/2016	15:52	53,77	5,00	1,80	30,06	6,67	4,98	66,0	139,4	0,026	0,016	6,00	10,4
25/04/2016	15:52	53,77	6,00	1,80	30,05	6,26	4,93	65,3	140,7	0,026	0,016	8,30	10,8

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
25/04/2016	15:52	53,77	7,00	1,80	30,04	6,89	4,86	64,5	139,8	0,026	0,016	7,80	10,8
25/04/2016	15:52	53,77	8,00	1,80	30,04	6,96	4,82	63,8	139,8	0,026	0,016	7,20	9,8
25/04/2016	15:52	53,77	9,00	1,80	30,03	6,87	4,81	63,6	140,6	0,026	0,016	7,30	10,0
25/04/2016	15:52	53,77	10,00	1,80	30,01	6,21	4,17	56,8	140,3	0,026	0,016	7,00	10,0
25/04/2016	15:52	53,77	15,00	1,80	29,76	6,47	1,95	14,7	142,2	0,029	0,017	6,00	6,2
25/04/2016	15:52	53,77	20,00	1,80	29,64	6,37	0,39	5,9	144,1	0,030	0,018	7,00	5,9
25/04/2016	15:52	53,77	25,00	1,80	29,42	6,72	0,31	4,1	143,5	0,032	0,019	2,70	5,3
25/04/2016	15:52	53,77	30,00	1,80	29,50	6,25	0,29	3,8	143,9	0,032	0,019	5,60	5,5
27/04/2016	12:42	49,80	0,20	1,50	30,43	6,10	7,18	89,1	115,3	0,026	0,015	3,10	14,7
27/04/2016	12:42	49,80	1,00	1,50	30,41	6,03	7,13	88,3	116,2	0,026	0,015	2,90	22,3
27/04/2016	12:42	49,80	2,00	1,50	30,28	6,52	6,90	86,9	119,0	0,026	0,015	2,00	16,0
27/04/2016	12:42	49,80	3,00	1,50	30,27	6,33	6,39	85,4	118,9	0,026	0,015	2,80	14,0
27/04/2016	12:42	49,80	4,00	1,50	30,25	6,68	5,54	74,1	119,1	0,026	0,015	3,80	13,8
27/04/2016	12:42	49,80	5,00	1,50	30,14	6,98	4,32	57,6	119,6	0,026	0,016	3,70	11,6
27/04/2016	12:42	49,80	6,00	1,50	30,12	6,35	3,69	49,1	119,9	0,026	0,016	2,90	9,9
27/04/2016	12:42	49,80	7,00	1,50	30,10	6,52	3,15	42,0	120,2	0,027	0,016	3,20	9,8
27/04/2016	12:42	49,80	8,00	1,50	30,07	6,77	2,72	36,3	120,4	0,027	0,016	3,10	8,9
27/04/2016	12:42	49,80	9,00	1,50	30,05	6,12	2,37	31,4	120,4	0,027	0,016	3,30	8,1
27/04/2016	12:42	49,80	10,00	1,50	30,04	6,39	2,06	27,6	120,7	0,027	0,016	3,40	7,3
27/04/2016	12:42	49,80	15,00	1,50	30,01	6,03	0,70	10,3	122,2	0,029	0,017	3,20	6,5
27/04/2016	12:42	49,80	20,00	1,50	29,71	6,65	0,38	5,1	125,5	0,031	0,018	3,10	6,1
27/04/2016	12:42	49,80	25,00	1,50	29,62	6,13	0,31	4,1	127,7	0,031	0,019	3,00	7,6
27/04/2016	12:42	49,80	30,00	1,50	29,50	6,73	0,28	3,7	127,8	0,033	0,020	3,00	5,7
29/04/2016	13:57	52,90	0,20	1,80	30,71	6,84	7,33	111,7	142,4	0,026	0,016	8,20	27,0
29/04/2016	13:57	52,90	1,00	1,80	30,20	6,86	6,49	85,4	144,9	0,026	0,016	8,00	13,8
29/04/2016	13:57	52,90	2,00	1,80	30,10	6,51	5,63	75,0	146,2	0,026	0,016	7,90	12,0

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
29/04/2016	13:57	52,90	3,00	1,80	30,06	6,24	5,40	71,6	146,9	0,026	0,016	6,50	11,8
29/04/2016	13:57	52,90	4,00	1,80	30,04	6,71	5,21	69,2	147,1	0,026	0,016	6,90	11,7
29/04/2016	13:57	52,90	5,00	1,80	30,01	6,72	4,70	62,1	147,9	0,026	0,016	6,80	10,8
29/04/2016	13:57	52,90	6,00	1,80	30,01	6,68	4,44	59,0	148,2	0,026	0,016	6,20	10,8
29/04/2016	13:57	52,90	7,00	1,80	30,00	6,95	4,21	56,0	148,6	0,026	0,016	8,10	10,2
29/04/2016	13:57	52,90	8,00	1,80	29,97	6,98	4,39	58,0	148,9	0,026	0,016	8,10	11,4
29/04/2016	13:57	52,90	9,00	1,80	29,98	6,30	4,61	60,9	149,1	0,026	0,016	8,00	10,8
29/04/2016	13:57	52,90	10,00	1,80	29,97	6,71	4,73	62,5	149,9	0,026	0,016	8,40	12,3
29/04/2016	13:57	52,90	15,00	1,80	29,96	6,18	4,78	63,1	150,2	0,026	0,016	8,70	10,4
29/04/2016	13:57	52,90	20,00	1,80	29,83	6,02	1,23	18,4	152,4	0,030	0,018	8,20	6,2
29/04/2016	13:57	52,90	25,00	1,80	29,69	6,94	0,51	7,0	154,5	0,032	0,019	8,20	5,4
29/04/2016	13:57	52,90	30,00	1,80	29,56	6,12	0,39	4,8	156,7	0,033	0,020	8,70	5,6
02/05/2016	10:39	61,60	0,20	1,60	30,11	6,07	5,71	62,5	152,3	0,027	0,016	3,20	12,6
02/05/2016	10:39	61,60	1,00	1,60	30,10	6,28	5,47	60,3	152,0	0,027	0,016	3,10	9,0
02/05/2016	10:39	61,60	2,00	1,60	30,03	6,62	4,43	58,7	152,4	0,027	0,016	3,00	8,3
02/05/2016	10:39	61,60	3,00	1,60	30,00	6,54	4,07	54,4	155,3	0,027	0,016	3,00	7,8
02/05/2016	10:39	61,60	4,00	1,60	29,98	6,73	3,86	51,3	154,5	0,027	0,016	2,80	7,9
02/05/2016	10:39	61,60	5,00	1,60	29,97	6,28	3,95	52,1	154,9	0,027	0,016	2,90	7,9
02/05/2016	10:39	61,60	6,00	1,60	29,96	6,35	4,07	53,9	154,8	0,027	0,016	2,60	7,8
02/05/2016	10:39	61,60	7,00	1,60	29,96	6,40	4,07	53,8	156,1	0,027	0,016	2,00	8,0
02/05/2016	10:39	61,60	8,00	1,60	29,97	6,4	4,05	53,6	156,3	0,027	0,016	2,10	7,8
02/05/2016	10:39	61,60	9,00	1,60	29,95	6,59	3,71	48,7	156,7	0,027	0,016	2,50	6,8
02/05/2016	10:39	61,60	10,00	1,60	29,96	6,40	3,66	48,5	157,6	0,027	0,016	2,60	7,4
02/05/2016	10:39	61,60	15,00	1,60	29,93	6,65	2,37	32,0	158,2	0,027	0,016	2,90	6,4
02/05/2016	10:39	61,60	20,00	1,60	29,85	6,41	0,95	13,3	159,4	0,028	0,017	2,80	6,3
02/05/2016	10:39	61,60	25,00	1,60	29,74	6,17	0,45	6,2	161,5	0,031	0,019	2,80	5,0

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
02/05/2016	10:39	61,60	30,00	1,60	29,52	6,21	0,28	3,7	162,9	0,033	0,020	2,70	5,9
03/05/2016	13:17	57,50	0,20	1,60	31,86	6,42	6,75	91,8	106,4	0,027	0,016	4,20	19,4
03/05/2016	13:17	57,50	1,00	1,60	31,55	6,68	7,10	94,7	107,7	0,027	0,016	4,10	15,0
03/05/2016	13:17	57,50	2,00	1,60	30,31	6,62	6,59	88,0	109,5	0,026	0,016	4,30	13,7
03/05/2016	13:17	57,50	3,00	1,60	30,03	6,34	5,74	76,2	101,9	0,026	0,016	4,60	12,0
03/05/2016	13:17	57,50	4,00	1,60	29,98	6,28	5,47	72,6	113,7	0,026	0,016	4,50	11,4
03/05/2016	13:17	57,50	5,00	1,60	29,98	6,25	5,38	71,2	114,9	0,026	0,016	4,80	11,5
03/05/2016	13:17	57,50	6,00	1,60	29,96	6,34	5,23	69,2	116,4	0,026	0,016	4,90	10,9
03/05/2016	13:17	57,50	7,00	1,60	29,94	6,24	4,60	61,2	117,7	0,027	0,016	4,80	10,4
03/05/2016	13:17	57,50	8,00	1,60	29,92	6,13	4,29	56,0	119,3	0,027	0,016	5,10	9,9
03/05/2016	13:17	57,50	9,00	1,60	29,91	6,22	4,09	53,9	120,7	0,027	0,016	5,30	9,7
03/05/2016	13:17	57,50	10,00	1,60	29,92	6,37	3,81	50,7	121,5	0,027	0,016	5,60	9,4
03/05/2016	13:17	57,50	15,00	1,60	29,90	6,87	3,36	44,5	123,9	0,027	0,016	6,20	9,0
03/05/2016	13:17	57,50	20,00	1,60	29,90	6,72	3,32	43,7	126,1	0,027	0,016	6,70	8,3
03/05/2016	13:17	57,50	25,00	1,60	29,71	6,89	0,62	9,5	129,9	0,031	0,018	6,90	6,4
03/05/2016	13:17	57,50	30,00	1,60	29,70	6,94	0,42	5,6	130,7	0,031	0,019	7,20	6,3
06/05/2016	10:40	56,60	0,20	1,30	30,37	6,36	6,76	90,2	139,7	0,027	0,016	5,40	8,7
06/05/2016	10:40	56,60	1,00	1,30	30,32	6,33	6,30	85,9	140,5	0,028	0,016	4,80	10,7
06/05/2016	10:40	56,60	2,00	1,30	30,05	6,68	5,77	76,5	140,8	0,026	0,016	5,10	10,1
06/05/2016	10:40	56,60	3,00	1,30	30,04	6,80	5,34	71,1	141,1	0,026	0,016	5,20	8,9
06/05/2016	10:40	56,60	4,00	1,30	30,01	6,68	5,16	68,5	141,6	0,026	0,016	5,00	9,0
06/05/2016	10:40	56,60	5,00	1,30	29,98	6,28	4,89	64,7	142,1	0,026	0,016	5,10	9,2
06/05/2016	10:40	56,60	6,00	1,30	29,96	6,18	4,60	61,0	142,7	0,027	0,016	5,30	8,4
06/05/2016	10:40	56,60	7,00	1,30	29,94	6,15	4,54	59,0	143,2	0,027	0,016	5,40	8,4
06/05/2016	10:40	56,60	8,00	1,30	29,93	6,88	4,53	60,0	143,9	0,027	0,016	5,10	8,7
06/05/2016	10:40	56,60	9,00	1,30	29,94	6,28	4,50	59,5	144,4	0,027	0,016	4,80	8,8

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
06/05/2016	10:40	56,60	10,00	1,30	29,92	6,81	4,44	58,7	145,2	0,027	0,016	4,50	8,3
06/05/2016	10:40	56,60	15,00	1,30	29,94	6,36	4,37	57,8	146,0	0,027	0,016	4,40	8,5
06/05/2016	10:40	56,60	20,00	1,30	29,95	6,13	3,08	41,1	148,4	0,027	0,016	4,30	6,2
06/05/2016	10:40	56,60	25,00	1,30	29,90	6,24	1,54	21,7	150,1	0,027	0,016	4,20	5,8
06/05/2016	10:40	56,60	30,00	1,30	29,80	6,81	0,61	8,6	152,2	0,030	0,016	4,10	5,9
10/05/2016	12:23	51,60	0,20	1,40	30,16	6,42	6,66	88,3	195,3	0,026	0,015	2,30	10,8
10/05/2016	12:23	51,60	1,00	1,40	30,17	6,57	6,55	86,9	195,6	0,026	0,015	2,90	11,3
10/05/2016	12:23	51,60	2,00	1,40	30,15	6,68	6,45	86,6	196,0	0,026	0,015	2,80	11,1
10/05/2016	12:23	51,60	3,00	1,40	30,16	6,72	6,38	84,7	196,5	0,026	0,015	2,70	10,8
10/05/2016	12:23	51,60	4,00	1,40	30,13	6,70	5,94	79,0	196,9	0,026	0,015	3,10	11,2
10/05/2016	12:23	51,60	5,00	1,40	30,08	6,74	5,14	68,6	197,6	0,026	0,016	3,30	10,7
10/05/2016	12:23	51,60	6,00	1,40	30,04	6,84	4,61	61,2	198,6	0,026	0,016	3,50	9,3
10/05/2016	12:23	51,60	7,00	1,40	30,03	6,19	4,52	60,3	199,4	0,026	0,016	3,60	9,2
10/05/2016	12:23	51,60	8,00	1,40	30,02	6,39	4,12	54,7	200,5	0,026	0,016	3,70	8,0
10/05/2016	12:23	51,60	9,00	1,40	30,01	6,42	3,81	50,6	198,5	0,027	0,016	3,90	8,0
10/05/2016	12:23	51,60	10,00	1,40	30,00	6,43	3,77	49,0	193,2	0,027	0,016	3,70	8,1
10/05/2016	12:23	51,60	15,00	1,40	29,95	6,57	3,55	47,0	198,4	0,027	0,016	3,90	6,5
10/05/2016	12:23	51,60	20,00	1,40	29,92	6,42	2,09	29,8	194,3	0,027	0,016	4,30	5,7
10/05/2016	12:23	51,60	25,00	1,40	29,87	6,67	1,28	17,3	191,5	0,027	0,016	4,60	5,4
10/05/2016	12:23	51,60	30,00	1,40	29,28	6,84	0,58	8,2	213,9	0,028	0,016	4,70	5,7
11/05/2016	11:20	55,20	0,20	1,80	30,24	6,96	5,73	76,2	108,5	0,026	0,016	5,20	9,0
11/05/2016	11:20	55,20	1,00	1,80	30,07	6,50	5,50	72,9	108,1	0,026	0,016	4,90	9,4
11/05/2016	11:20	55,20	2,00	1,80	30,16	6,73	5,30	70,3	107,7	0,026	0,016	4,80	9,1
11/05/2016	11:20	55,20	3,00	1,80	30,02	6,90	5,09	67,2	107,2	0,026	0,016	4,70	8,8
11/05/2016	11:20	55,20	4,00	1,80	29,99	6,80	5,08	67,1	106,9	0,026	0,016	4,80	8,6
11/05/2016	11:20	55,20	5,00	1,80	29,99	6,20	5,04	66,7	106,7	0,026	0,016	4,40	9,0

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
11/05/2016	11:20	55,20	6,00	1,80	29,99	6,24	4,97	65,8	106,8	0,026	0,016	4,90	8,6
11/05/2016	11:20	55,20	7,00	1,80	29,99	6,80	4,95	65,5	107,4	0,026	0,016	4,70	7,2
11/05/2016	11:20	55,20	8,00	1,80	29,98	6,57	4,95	65,4	107,6	0,026	0,016	4,80	8,2
11/05/2016	11:20	55,20	9,00	1,80	29,99	6,41	4,93	65,2	107,8	0,026	0,016	4,90	8,6
11/05/2016	11:20	55,20	10,00	1,80	29,98	6,42	4,85	64,0	108,5	0,026	0,016	4,90	9,1
11/05/2016	11:20	55,20	15,00	1,80	29,98	6,80	3,81	52,6	109,0	0,027	0,016	4,90	6,5
11/05/2016	11:20	55,20	20,00	1,80	29,90	6,52	1,86	25,5	111,3	0,027	0,016	4,40	4,9
11/05/2016	11:20	55,20	25,00	1,80	29,88	6,65	1,15	15,6	114,3	0,028	0,016	4,80	5,5
11/05/2016	11:20	55,20	30,00	1,80	29,83	6,58	0,54	7,4	118,2	0,028	0,017	4,90	5,2
12/05/2016	09:10	56,10	0,20	1,60	30,23	6,92	6,77	90,1	104,7	0,026	0,015	3,20	8,4
12/05/2016	09:10	56,10	1,00	1,60	30,22	6,46	6,63	88,2	105,8	0,026	0,015	3,20	9,7
12/05/2016	09:10	56,10	2,00	1,60	30,22	6,83	6,54	86,9	106,1	0,026	0,015	3,20	10,1
12/05/2016	09:10	56,10	3,00	1,60	30,15	6,17	6,29	83,3	106,4	0,026	0,015	3,20	10,0
12/05/2016	09:10	56,10	4,00	1,60	30,13	6,37	5,40	72,2	106,9	0,026	0,016	3,40	9,9
12/05/2016	09:10	56,10	5,00	1,60	30,06	6,62	5,14	68,0	107,6	0,026	0,016	3,20	9,2
12/05/2016	09:10	56,10	6,00	1,60	30,06	6,55	4,90	65,1	108,4	0,026	0,016	3,20	9,2
12/05/2016	09:10	56,10	7,00	1,60	30,02	6,82	4,47	59,3	109,3	0,026	0,016	3,10	9,9
12/05/2016	09:10	56,10	8,00	1,60	29,98	6,10	4,18	55,5	110,4	0,027	0,016	3,40	8,0
12/05/2016	09:10	56,10	9,00	1,60	29,98	6,31	4,00	54,0	111,4	0,027	0,016	3,00	7,6
12/05/2016	09:10	56,10	10,00	1,60	29,97	6,45	3,88	53,4	102,6	0,027	0,016	3,40	7,9
12/05/2016	09:10	56,10	15,00	1,60	29,97	6,35	3,40	45,1	114,5	0,027	0,016	3,20	6,8
12/05/2016	09:10	56,10	20,00	1,60	29,94	6,33	2,24	30,6	117,1	0,027	0,016	3,30	5,3
12/05/2016	09:10	56,10	25,00	1,60	29,90	6,44	1,33	18,3	119,1	0,028	0,016	3,50	5,0
12/05/2016	09:10	56,10	30,00	1,60	29,86	6,18	0,66	9,1	123,1	0,028	0,017	3,50	5,6
17/05/2016	11:10	56,80	0,20	1,40	31,11	6,91	7,94	107,1	123,2	0,026	0,015	3,80	9,6
17/05/2016	11:10	56,80	1,00	1,40	31,99	6,80	7,21	104,1	122,5	0,026	0,015	3,50	11,2

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
17/05/2016	11:10	56,80	2,00	1,40	30,50	6,21	7,00	94,0	121,3	0,026	0,015	3,40	9,1
17/05/2016	11:10	56,80	3,00	1,40	30,31	6,24	6,43	86,1	120,3	0,026	0,015	3,50	8,6
17/05/2016	11:10	56,80	4,00	1,40	30,19	6,31	5,50	74,5	120,8	0,026	0,015	3,30	8,3
17/05/2016	11:10	56,80	5,00	1,40	30,09	6,32	5,04	67,9	118,1	0,026	0,015	3,20	8,3
17/05/2016	11:10	56,80	6,00	1,40	30,05	6,41	4,77	63,3	117,4	0,026	0,015	3,50	8,3
17/05/2016	11:10	56,80	7,00	1,40	30,03	6,31	4,80	63,8	116,8	0,026	0,015	3,50	7,8
17/05/2016	11:10	56,80	8,00	1,40	30,01	6,28	4,75	63,0	116,8	0,026	0,015	3,80	7,8
17/05/2016	11:10	56,80	9,00	1,40	30,00	6,23	4,76	62,9	116,8	0,026	0,015	3,40	7,3
17/05/2016	11:10	56,80	10,00	1,40	30,00	6,15	4,79	63,3	117,8	0,026	0,015	3,30	7,8
17/05/2016	11:10	56,80	15,00	1,40	29,97	6,16	4,22	56,2	117,5	0,026	0,016	3,20	7,3
17/05/2016	11:10	56,80	20,00	1,40	29,95	6,90	3,08	42,1	111,8	0,026	0,016	3,10	6,5
17/05/2016	11:10	56,80	25,00	1,40	29,48	6,33	2,34	31,4	112,6	0,027	0,016	3,00	5,2
17/05/2016	11:10	56,80	30,00	1,40	29,88	6,95	1,60	21,4	197,6	0,027	0,016	3,10	5,0
18/05/2016	11:15	62,00	0,20	1,30	30,71	6,97	7,11	95,3	117,1	0,026	0,015	4,40	8,8
18/05/2016	11:15	62,00	1,00	1,30	30,72	6,99	7,00	93,5	117,5	0,026	0,015	4,30	9,8
18/05/2016	11:15	62,00	2,00	1,30	30,29	6,94	6,77	90,1	118,0	0,026	0,015	4,20	8,1
18/05/2016	11:15	62,00	3,00	1,30	30,26	6,88	6,59	87,6	118,2	0,026	0,015	4,40	8,1
18/05/2016	11:15	62,00	4,00	1,30	30,24	6,81	6,47	86,0	118,3	0,026	0,015	4,10	8,2
18/05/2016	11:15	62,00	5,00	1,30	30,22	6,75	6,41	85,0	118,2	0,026	0,015	4,90	7,5
18/05/2016	11:15	62,00	6,00	1,30	30,19	6,75	6,53	86,4	118,1	0,026	0,015	3,90	8,1
18/05/2016	11:15	62,00	7,00	1,30	30,13	6,72	5,20	70,8	117,8	0,026	0,015	4,80	7,4
18/05/2016	11:15	62,00	8,00	1,30	30,09	6,67	4,55	60,7	117,7	0,026	0,015	4,50	7,1
18/05/2016	11:15	62,00	9,00	1,30	30,03	6,68	4,30	57,2	116,9	0,026	0,015	4,70	6,1
18/05/2016	11:15	62,00	10,00	1,30	30,02	6,76	4,21	55,8	116,8	0,026	0,015	4,60	5,7
18/05/2016	11:15	62,00	15,00	1,30	29,96	6,95	3,28	44,8	113,1	0,026	0,016	4,90	5,7
18/05/2016	11:15	62,00	20,00	1,30	29,94	6,22	2,73	36,6	109,6	0,027	0,016	5,20	5,2

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
18/05/2016	11:15	62,00	25,00	1,30	29,92	6,89	2,87	31,5	108,9	0,027	0,016	5,40	5,0
18/05/2016	11:15	62,00	30,00	1,30	29,81	6,74	1,52	20,6	110,3	0,027	0,016	5,60	4,5
20/05/2016	10:26	64,50	0,20	1,60	30,57	6,11	7,89	105,0	135,2	0,026	0,016	4,00	9,9
20/05/2016	10:26	64,50	1,00	1,60	30,56	6,09	7,68	102,6	135,4	0,026	0,015	4,20	9,3
20/05/2016	10:26	64,50	2,00	1,60	30,43	6,15	7,07	95,9	134,8	0,026	0,015	4,50	8,9
20/05/2016	10:26	64,50	3,00	1,60	30,33	6,24	5,79	78,2	133,8	0,026	0,015	4,70	8,9
20/05/2016	10:26	64,50	4,00	1,60	30,26	6,27	5,35	71,0	132,6	0,026	0,015	3,90	7,2
20/05/2016	10:26	64,50	5,00	1,60	30,20	6,34	4,47	60,2	130,8	0,026	0,015	4,20	6,6
20/05/2016	10:26	64,50	6,00	1,60	30,17	6,32	4,00	58,4	130,6	0,026	0,015	3,80	6,3
20/05/2016	10:26	64,50	7,00	1,60	30,13	6,23	3,73	49,6	131,4	0,026	0,015	4,10	5,8
20/05/2016	10:26	64,50	8,00	1,60	30,11	6,16	3,53	47,1	131,9	0,026	0,015	3,70	4,9
20/05/2016	10:26	64,50	9,00	1,60	30,09	6,12	3,83	50,4	132,4	0,026	0,016	4,00	6,1
20/05/2016	10:26	64,50	10,00	1,60	30,05	6,11	3,69	49,0	133,3	0,026	0,016	3,40	5,5
20/05/2016	10:26	64,50	15,00	1,60	29,95	6,47	2,22	28,0	132,4	0,027	0,016	3,40	4,6
20/05/2016	10:26	64,50	20,00	1,60	29,94	6,40	2,04	27,3	130,5	0,027	0,016	3,80	49,0
20/05/2016	10:26	64,50	25,00	1,60	29,91	6,49	1,18	15,6	123,6	0,027	0,016	3,50	5,0
20/05/2016	10:26	64,50	30,00	1,60	29,88	6,20	0,67	9,1	121,4	0,027	0,016	3,40	4,1
23/05/2016	14:49	64,30	0,20	1,10	30,97	6,42	7,88	100,6	184,0	0,025	0,015	4,10	9,1
23/05/2016	14:49	64,30	1,00	1,10	30,56	6,31	7,86	105,0	184,8	0,025	0,015	4,20	10,4
23/05/2016	14:49	64,30	2,00	1,10	30,46	6,15	7,54	101,4	185,5	0,025	0,015	4,40	11,9
23/05/2016	14:49	64,30	3,00	1,10	30,42	6,07	7,39	98,7	185,7	0,025	0,015	4,60	10,1
23/05/2016	14:49	64,30	4,00	1,10	30,41	6,95	7,25	97,0	186,2	0,025	0,015	4,50	9,7
23/05/2016	14:49	64,30	5,00	1,10	30,39	6,91	7,09	94,6	186,7	0,025	0,015	4,40	8,5
23/05/2016	14:49	64,30	6,00	1,10	30,33	6,83	5,91	80,6	187,4	0,026	0,015	4,60	6,7
23/05/2016	14:49	64,30	7,00	1,10	30,29	6,78	5,29	70,6	167,9	0,026	0,015	4,40	6,9
23/05/2016	14:49	64,30	8,00	1,10	30,26	6,74	4,61	62,0	188,4	0,026	0,015	4,70	6,1



Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
23/05/2016	14:49	64,30	9,00	1,10	30,26	6,71	4,14	55,6	188,8	0,026	0,015	4,20	5,2
23/05/2016	14:49	64,30	10,00	1,10	30,22	6,67	3,57	48,9	189,3	0,026	0,015	4,60	4,0
23/05/2016	14:49	64,30	15,00	1,10	30,14	6,82	3,00	40,2	189,0	0,026	0,015	4,40	4,7
23/05/2016	14:49	64,30	20,00	1,10	30,06	6,66	2,09	28,0	191,8	0,026	0,016	4,20	9,0
23/05/2016	14:49	64,30	25,00	1,10	29,98	6,58	1,04	15,0	193,6	0,027	0,016	4,50	3,6
23/05/2016	14:49	64,30	30,00	1,10	29,91	6,78	0,67	9,1	193,8	0,027	0,016	4,40	3,2
24/05/2016	14:51	64,40	0,20	1,70	31,36	6,21	8,38	102,8	156,1	0,026	0,015	3,00	11,3
24/05/2016	14:51	64,40	1,00	1,70	30,86	6,48	8,11	101,6	157,0	0,025	0,015	3,10	12,2
24/05/2016	14:51	64,40	2,00	1,70	30,67	6,34	7,46	100,3	157,1	0,025	0,015	3,20	10,4
24/05/2016	14:51	64,40	3,00	1,70	30,54	6,27	7,19	96,2	158,5	0,025	0,016	3,60	10,2
24/05/2016	14:51	64,40	4,00	1,70	30,51	6,24	7,04	95,3	158,9	0,025	0,015	3,80	10,0
24/05/2016	14:51	64,40	5,00	1,70	30,48	6,28	7,08	94,4	159,8	0,025	0,016	3,90	9,6
24/05/2016	14:51	64,40	6,00	1,70	30,45	6,35	6,66	89,4	160,0	0,025	0,015	3,20	8,7
24/05/2016	14:51	64,40	7,00	1,70	30,35	6,17	6,99	80,3	160,4	0,025	0,015	3,40	8,3
24/05/2016	14:51	64,40	8,00	1,70	30,31	6,76	5,39	72,3	161,2	0,026	0,015	3,80	6,6
24/05/2016	14:51	64,40	9,00	1,70	30,28	6,08	4,97	66,4	161,8	0,026	0,015	3,00	6,9
24/05/2016	14:51	64,40	10,00	1,70	30,26	6,54	4,76	63,5	162,2	0,026	0,015	3,60	6,7
24/05/2016	14:51	64,40	15,00	1,70	30,21	6,05	3,63	49,0	162,3	0,026	0,015	3,30	6,9
24/05/2016	14:51	64,40	20,00	1,70	30,08	6,19	2,00	28,0	161,9	0,027	0,016	3,70	4,8
24/05/2016	14:51	64,40	25,00	1,70	29,97	6,67	1,12	15,0	161,2	0,027	0,016	3,00	3,9
24/05/2016	14:51	64,40	30,00	1,70	29,94	6,81	0,71	9,6	160,7	0,027	0,016	3,30	3,7
25/05/2016	09:33	62,60	0,20	1,60	30,58	6,44	7,39	99,0	185,9	0,025	0,015	4,20	7,2
25/05/2016	09:33	62,60	1,00	1,60	30,56	6,03	7,14	95,4	189,5	0,025	0,015	4,30	8,9
25/05/2016	09:33	62,60	2,00	1,60	30,48	6,35	7,10	94,7	191,0	0,025	0,015	4,20	9,0
25/05/2016	09:33	62,60	3,00	1,60	30,45	6,58	6,92	92,4	193,0	0,025	0,015	4,40	9,6
25/05/2016	09:33	62,60	4,00	1,60	30,44	6,44	6,86	91,5	195,1	0,025	0,015	4,30	9,2

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
25/05/2016	09:33	62,60	5,00	1,60	30,43	6,53	6,80	90,6	196,0	0,025	0,015	4,40	9,2
25/05/2016	09:33	62,60	6,00	1,60	30,44	6,84	6,34	85,2	196,9	0,025	0,015	4,50	7,7
25/05/2016	09:33	62,60	7,00	1,60	30,38	6,57	4,92	67,5	197,6	0,026	0,015	4,00	6,2
25/05/2016	09:33	62,60	8,00	1,60	30,26	6,73	4,14	56,3	198,2	0,026	0,015	4,20	4,2
25/05/2016	09:33	62,60	9,00	1,60	30,25	6,29	3,94	52,4	198,3	0,026	0,015	4,00	4,8
25/05/2016	09:33	62,60	10,00	1,60	30,24	6,42	3,85	51,2	198,5	0,026	0,015	4,70	4,8
25/05/2016	09:33	62,60	15,00	1,60	30,21	6,57	3,13	42,6	199,5	0,026	0,015	4,30	4,0
25/05/2016	09:33	62,60	20,00	1,60	30,04	6,78	1,74	24,6	199,3	0,026	0,016	4,00	3,8
25/05/2016	09:33	62,60	25,00	1,60	30,01	6,47	1,04	14,3	199,6	0,027	0,016	4,20	2,6
25/05/2016	09:33	62,60	30,00	1,60	29,91	6,60	0,63	8,5	198,1	0,028	0,017	4,40	3,6
30/05/2016	15:02	64,40	0,20	1,80	31,92	6,86	7,40	99,7	161,3	0,025	0,015	3,30	9,8
30/05/2016	15:02	64,40	1,00	1,80	30,79	6,81	7,28	97,7	164,1	0,025	0,015	3,00	8,7
30/05/2016	15:02	64,40	2,00	1,80	30,83	6,21	6,68	90,1	164,6	0,025	0,015	3,10	8,6
30/05/2016	15:02	64,40	3,00	1,80	30,57	6,04	5,41	73,0	165,7	0,025	0,015	3,40	6,2
30/05/2016	15:02	64,40	4,00	1,80	30,41	6,11	4,91	65,8	167,4	0,025	0,015	3,60	4,9
30/05/2016	15:02	64,40	5,00	1,80	30,40	6,45	4,78	63,2	168,5	0,025	0,015	3,80	6,3
30/05/2016	15:02	64,40	6,00	1,80	30,40	6,92	4,69	62,5	169,8	0,025	0,015	3,00	5,4
30/05/2016	15:02	64,40	7,00	1,80	30,39	6,81	4,58	61,1	171,2	0,025	0,015	3,10	4,3
30/05/2016	15:02	64,40	8,00	1,80	30,37	6,18	4,53	60,3	172,4	0,025	0,015	3,00	5,2
30/05/2016	15:02	64,40	9,00	1,80	30,36	6,31	4,55	60,6	173,0	0,025	0,015	3,20	4,7
30/05/2016	15:02	64,40	10,00	1,80	30,35	6,50	4,55	60,5	174,0	0,025	0,015	3,30	5,0
30/05/2016	15:02	64,40	15,00	1,80	30,33	6,86	4,37	58,3	177,9	0,025	0,015	3,20	4,4
30/05/2016	15:02	64,40	20,00	1,80	30,23	6,19	3,14	42,2	182,2	0,025	0,015	3,10	4,3
30/05/2016	15:02	64,40	25,00	1,80	30,17	6,72	2,17	30,5	185,9	0,026	0,015	2,90	3,4
30/05/2016	15:02	64,40	30,00	1,80	30,06	6,41	0,83	17,2	188,4	0,026	0,016	2,70	3,9
02/06/2016	09:31	61,50	0,20	2,00	30,62	6,22	5,41	72,3	121,5	0,025	0,015	2,70	5,5

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
02/06/2016	09:31	61,50	1,00	2,00	30,33	6,46	5,30	70,5	117,8	0,025	0,015	2,40	4,6
02/06/2016	09:31	61,50	2,00	2,00	30,32	6,93	5,23	69,5	117,7	0,025	0,015	2,60	5,4
02/06/2016	09:31	61,50	3,00	2,00	30,30	6,26	5,19	69,6	117,9	0,025	0,015	2,40	5,3
02/06/2016	09:31	61,50	4,00	2,00	30,29	6,44	5,14	68,5	117,9	0,025	0,015	2,20	4,4
02/06/2016	09:31	61,50	5,00	2,00	30,28	6,29	5,09	67,7	117,8	0,026	0,015	2,10	4,3
02/06/2016	09:31	61,50	6,00	2,00	30,29	6,36	5,05	67,2	118,0	0,025	0,015	2,50	3,6
02/06/2016	09:31	61,50	7,00	2,00	30,28	6,93	5,04	67,3	117,9	0,025	0,015	2,30	3,2
02/06/2016	09:31	61,50	8,00	2,00	30,29	6,43	4,91	66,6	117,6	0,025	0,015	2,60	3,1
02/06/2016	09:31	61,50	9,00	2,00	30,28	6,84	4,89	65,0	117,8	0,025	0,015	2,40	3,0
02/06/2016	09:31	61,50	10,00	2,00	30,27	6,32	4,78	63,4	117,6	0,025	0,015	2,70	3,6
02/06/2016	09:31	61,50	15,00	2,00	30,27	6,53	4,36	58,2	119,4	0,025	0,015	2,50	3,8
02/06/2016	09:31	61,50	20,00	2,00	30,26	6,09	3,24	44,2	121,2	0,025	0,015	2,20	3,4
02/06/2016	09:31	61,50	25,00	2,00	30,20	6,62	2,02	27,3	122,3	0,026	0,015	2,10	2,4
02/06/2016	09:31	61,50	30,00	2,00	30,12	6,07	1,25	17,1	123,9	0,026	0,016	2,00	3,3
03/06/2016	10:15	64,60	0,20	1,80	30,37	6,81	5,63	75,1	131,4	0,025	0,015	2,30	3,3
03/06/2016	10:15	64,60	1,00	1,80	30,36	6,96	5,40	73,1	127,4	0,025	0,015	2,80	3,2
03/06/2016	10:15	64,60	2,00	1,80	30,30	6,53	5,55	72,6	127,9	0,025	0,015	2,90	3,1
03/06/2016	10:15	64,60	3,00	1,80	30,35	6,52	5,36	71,4	128,2	0,025	0,015	2,40	3,5
03/06/2016	10:15	64,60	4,00	1,80	30,34	6,32	5,18	69,0	128,4	0,025	0,015	2,00	3,3
03/06/2016	10:15	64,60	5,00	1,80	30,31	6,05	5,04	66,9	128,5	0,025	0,015	2,30	3,2
03/06/2016	10:15	64,60	6,00	1,80	30,30	6,59	5,05	67,1	128,6	0,025	0,015	2,10	3,1
03/06/2016	10:15	64,60	7,00	1,80	30,32	6,49	4,90	65,2	129,1	0,025	0,015	2,50	3,1
03/06/2016	10:15	64,60	8,00	1,80	30,31	6,20	4,68	62,5	129,4	0,025	0,015	2,40	3,2
03/06/2016	10:15	64,60	9,00	1,80	30,29	6,67	4,58	61,0	129,7	0,025	0,015	2,00	3,2
03/06/2016	10:15	64,60	10,00	1,80	30,29	6,69	4,52	60,1	129,6	0,025	0,015	2,10	3,3
03/06/2016	10:15	64,60	15,00	1,80	30,28	6,42	4,23	56,3	130,9	0,025	0,015	2,20	3,5

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
03/06/2016	10:15	64,60	20,00	1,80	30,24	6,51	3,77	50,3	133,1	0,025	0,015	2,40	3,1
03/06/2016	10:15	64,60	25,00	1,80	30,22	6,22	3,16	43,7	135,6	0,026	0,015	2,00	3,3
03/06/2016	10:15	64,60	30,00	1,80	30,19	6,62	2,43	32,6	137,4	0,026	0,015	2,10	3,2
07/06/2016	10:16	64,70	0,20	2,10	30,45	6,60	6,01	81,7	125,6	0,025	0,015	2,80	3,9
07/06/2016	10:16	64,70	1,00	2,10	30,48	6,84	5,44	72,6	124,1	0,025	0,015	2,90	3,8
07/06/2016	10:16	64,70	2,00	2,10	30,39	6,34	5,18	69,0	122,6	0,025	0,015	2,40	3,9
07/06/2016	10:16	64,70	3,00	2,10	30,37	6,59	5,10	67,9	118,3	0,025	0,015	2,00	3,7
07/06/2016	10:16	64,70	4,00	2,10	30,36	6,55	5,04	67,1	115,4	0,025	0,015	2,20	3,4
07/06/2016	10:16	64,70	5,00	2,10	30,35	6,48	4,91	65,4	110,7	0,025	0,015	2,70	3,5
07/06/2016	10:16	64,70	6,00	2,10	30,34	6,47	4,83	64,3	104,4	0,025	0,015	2,20	3,8
07/06/2016	10:16	64,70	7,00	2,10	30,34	6,56	4,78	63,5	194,1	0,025	0,015	2,80	3,8
07/06/2016	10:16	64,70	8,00	2,10	30,33	6,04	4,79	63,6	195,2	0,025	0,015	2,20	3,6
07/06/2016	10:16	64,70	9,00	2,10	30,34	6,33	4,79	63,7	195,2	0,025	0,015	2,00	3,9
07/06/2016	10:16	64,70	10,00	2,10	30,32	6,60	4,77	63,5	194,2	0,025	0,015	2,10	3,8
07/06/2016	10:16	64,70	15,00	2,10	30,30	6,13	4,62	61,5	198,8	0,025	0,015	1,80	3,3
07/06/2016	10:16	64,70	20,00	2,10	30,29	6,24	3,90	52,3	104,7	0,025	0,015	1,60	3,2
07/06/2016	10:16	64,70	25,00	2,10	30,28	6,72	2,86	38,4	109,4	0,025	0,015	1,90	3,4
07/06/2016	10:16	64,70	30,00	2,10	30,20	6,37	1,74	24,2	109,6	0,026	0,015	1,70	3,5
08/06/2016	09:30	64,90	0,20	2,10	30,47	6,10	6,00	76,9	140,8	0,025	0,015	2,20	3,8
08/06/2016	09:30	64,90	1,00	2,10	30,46	6,97	5,42	72,5	141,5	0,025	0,015	2,40	3,6
08/06/2016	09:30	64,90	2,00	2,10	30,38	6,30	5,24	70,1	139,3	0,025	0,015	2,00	3,8
08/06/2016	09:30	64,90	3,00	2,10	30,36	6,08	5,15	68,6	135,4	0,025	0,015	2,10	3,8
08/06/2016	09:30	64,90	4,00	2,10	30,35	6,54	5,12	68,2	137,8	0,025	0,015	2,30	3,7
08/06/2016	09:30	64,90	5,00	2,10	30,34	6,26	5,08	67,7	137,1	0,025	0,015	2,00	3,8
08/06/2016	09:30	64,90	6,00	2,10	30,35	6,28	5,07	67,5	138,1	0,025	0,015	2,30	3,6
08/06/2016	09:30	64,90	7,00	2,10	30,33	6,74	5,06	67,4	139,1	0,025	0,015	2,60	3,8

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
08/06/2016	09:30	64,90	8,00	2,10	30,35	6,84	5,08	67,7	140,4	0,025	0,015	2,20	3,8
08/06/2016	09:30	64,90	9,00	2,10	30,34	6,77	5,08	67,8	140,8	0,025	0,015	2,00	3,9
08/06/2016	09:30	64,90	10,00	2,10	30,35	6,09	5,05	67,3	140,4	0,025	0,015	1,80	3,9
08/06/2016	09:30	64,90	15,00	2,10	30,34	6,86	4,87	65,0	143,2	0,025	0,015	1,50	3,2
08/06/2016	09:30	64,90	20,00	2,10	30,32	6,87	4,41	59,0	143,7	0,025	0,015	1,90	3,7
08/06/2016	09:30	64,90	25,00	2,10	30,30	6,14	3,38	45,5	145,7	0,025	0,015	1,70	3,6
08/06/2016	09:30	64,90	30,00	2,10	30,25	6,69	2,29	31,3	134,8	0,026	0,015	2,00	3,6
09/06/2016	09:56	64,30	0,20	2,00	30,21	6,90	6,80	91,1	155,6	0,025	0,015	2,60	5,6
09/06/2016	09:56	64,30	1,00	2,00	30,63	6,28	6,64	88,8	155,3	0,025	0,015	2,20	5,8
09/06/2016	09:56	64,30	2,00	2,00	30,59	6,56	6,43	86,1	148,8	0,025	0,015	2,10	5,6
09/06/2016	09:56	64,30	3,00	2,00	30,56	6,14	6,23	83,6	136,6	0,025	0,015	2,00	5,5
09/06/2016	09:56	64,30	4,00	2,00	30,51	6,79	5,95	79,4	134,2	0,025	0,015	2,30	5,6
09/06/2016	09:56	64,30	5,00	2,00	30,48	6,61	5,60	74,7	134,0	0,025	0,015	2,00	5,1
09/06/2016	09:56	64,30	6,00	2,00	30,47	6,66	5,35	71,4	134,9	0,025	0,015	2,70	5,0
09/06/2016	09:56	64,30	7,00	2,00	30,43	6,18	5,16	69,9	135,3	0,025	0,015	2,60	4,9
09/06/2016	09:56	64,30	8,00	2,00	30,42	6,62	4,78	64,9	136,1	0,026	0,015	2,10	4,6
09/06/2016	09:56	64,30	9,00	2,00	30,39	6,78	4,58	61,0	136,4	0,026	0,015	2,00	3,8
09/06/2016	09:56	64,30	10,00	2,00	30,38	6,39	4,40	58,8	137,0	0,026	0,015	1,90	3,7
09/06/2016	09:56	64,30	15,00	2,00	30,37	6,56	4,45	59,2	136,2	0,026	0,015	1,40	3,9
09/06/2016	09:56	64,30	20,00	2,00	30,33	6,78	4,55	60,5	118,2	0,026	0,015	1,80	3,2
09/06/2016	09:56	64,30	25,00	2,00	30,31	6,70	3,35	45,4	141,1	0,026	0,015	1,30	3,9
09/06/2016	09:56	64,30	30,00	2,00	30,24	6,15	2,42	33,0	142,0	0,026	0,015	1,90	3,8
13/06/2016	13:43	63,40	0,20	2,00	32,14	6,50	6,73	92,6	177,5	0,026	0,015	1,80	3,9
13/06/2016	13:43	63,40	1,00	2,00	30,26	6,04	6,04	81,0	179,6	0,025	0,015	NC	3,9
13/06/2016	13:43	63,40	2,00	2,00	30,58	6,85	5,70	76,3	178,5	0,025	0,015	NC	4,0
13/06/2016	13:43	63,40	3,00	2,00	30,49	6,48	5,41	72,5	177,8	0,025	0,015	NC	3,9

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
13/06/2016	13:43	63,40	4,00	2,00	30,47	6,03	5,09	67,8	168,5	0,025	0,015	NC	3,8
13/06/2016	13:43	63,40	5,00	2,00	30,47	6,95	4,88	65,2	176,8	0,025	0,015	NC	4,0
13/06/2016	13:43	63,40	6,00	2,00	30,43	6,26	4,77	63,7	181,4	0,025	0,015	NC	4,1
13/06/2016	13:43	63,40	7,00	2,00	30,44	6,90	4,54	60,8	184,5	0,025	0,015	NC	4,0
13/06/2016	13:43	63,40	8,00	2,00	30,42	6,34	4,84	64,3	190,4	0,025	0,015	NC	4,7
13/06/2016	13:43	63,40	9,00	2,00	30,41	6,11	4,78	67,4	189,6	0,025	0,015	NC	3,9
13/06/2016	13:43	63,40	10,00	2,00	30,41	6,50	4,72	69,6	193,9	0,025	0,015	NC	4,0
13/06/2016	13:43	63,40	15,00	2,00	30,41	6,70	4,66	67,8	195,3	0,025	0,015	NC	3,9
13/06/2016	13:43	63,40	20,00	2,00	30,38	6,01	4,70	63,4	195,4	0,026	0,015	NC	3,8
13/06/2016	13:43	63,40	25,00	2,00	30,37	6,69	4,36	58,5	170,6	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	13:43	63,40	30,00	2,00	30,37	6,37	3,24	43,7	101,4	0,026	0,015	NC	3,8
15/06/2016	09:55	63,40	0,20	2,20	30,86	6,78	5,92	79,5	119,8	0,026	0,015	1,80	4,8
15/06/2016	09:55	63,40	1,00	2,20	30,67	6,70	5,75	77,8	121,2	0,026	0,015	2,00	4,6
15/06/2016	09:55	63,40	2,00	2,20	30,51	6,03	5,70	76,2	123,4	0,026	0,015	1,90	4,7
15/06/2016	09:55	63,40	3,00	2,20	30,50	6,57	5,70	76,0	126,4	0,026	0,015	1,50	4,5
15/06/2016	09:55	63,40	4,00	2,20	30,50	6,73	5,71	76,2	128,7	0,026	0,015	1,80	4,7
15/06/2016	09:55	63,40	5,00	2,20	30,49	6,79	5,70	76,0	128,4	0,026	0,015	2,10	4,4
15/06/2016	09:55	63,40	6,00	2,20	30,48	6,21	5,68	75,8	129,0	0,026	0,015	2,20	4,9
15/06/2016	09:55	63,40	7,00	2,20	30,48	6,11	5,63	75,2	126,6	0,026	0,015	2,00	4,3
15/06/2016	09:55	63,40	8,00	2,20	30,47	6,67	5,58	75,5	123,1	0,026	0,015	1,80	4,2
15/06/2016	09:55	63,40	9,00	2,20	30,47	6,22	6,33	71,4	116,6	0,026	0,015	1,60	4,0
15/06/2016	09:55	63,40	10,00	2,20	30,46	6,84	5,09	68,0	108,8	0,026	0,015	1,30	3,9
15/06/2016	09:55	63,40	15,00	2,20	30,44	6,92	4,72	63,1	111,0	0,026	0,015	1,20	3,7
15/06/2016	09:55	63,40	20,00	2,20	30,41	6,27	4,14	55,4	116,0	0,026	0,015	1,40	3,5
15/06/2016	09:55	63,40	25,00	2,20	30,40	6,64	3,37	45,4	123,2	0,026	0,015	1,50	3,6
15/06/2016	09:55	63,40	30,00	2,20	30,34	6,83	2,47	33,4	123,7	0,026	0,015	1,10	3,2

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
16/06/2016	10:21	65,50	0,20	2,10	30,99	6,04	6,91	93,0	158,4	0,026	0,015	2,00	7,2
16/06/2016	10:21	65,50	1,00	2,10	30,90	6,07	6,74	90,4	159,5	0,026	0,015	2,10	7,0
16/06/2016	10:21	65,50	2,00	2,10	30,72	6,66	6,50	87,3	158,8	0,026	0,015	1,90	6,7
16/06/2016	10:21	65,50	3,00	2,10	30,61	6,07	6,36	85,1	155,0	0,026	0,015	1,70	6,6
16/06/2016	10:21	65,50	4,00	2,10	30,61	6,50	6,32	84,5	152,6	0,026	0,015	1,50	6,2
16/06/2016	10:21	65,50	5,00	2,10	30,60	6,80	6,26	83,7	152,8	0,026	0,015	1,80	6,0
16/06/2016	10:21	65,50	6,00	2,10	30,60	6,76	6,12	82,7	151,5	0,026	0,015	1,30	5,9
16/06/2016	10:21	65,50	7,00	2,10	30,57	6,03	6,04	80,7	149,0	0,026	0,015	1,40	5,7
16/06/2016	10:21	65,50	8,00	2,10	30,56	6,57	5,96	79,5	147,6	0,026	0,015	1,20	5,1
16/06/2016	10:21	65,50	9,00	2,10	30,55	6,45	5,82	77,6	149,9	0,026	0,015	1,10	4,8
16/06/2016	10:21	65,50	10,00	2,10	30,54	6,10	5,44	73,2	147,6	0,026	0,015	1,20	3,9
16/06/2016	10:21	65,50	15,00	2,10	30,50	6,32	5,19	62,2	149,4	0,026	0,015	1,60	3,8
16/06/2016	10:21	65,50	20,00	2,10	30,42	6,41	4,44	60,3	150,6	0,026	0,015	1,20	3,6
16/06/2016	10:21	65,50	25,00	2,10	30,42	6,32	3,61	49,9	131,4	0,026	0,015	1,00	3,2
16/06/2016	10:21	65,50	30,00	2,10	30,38	6,02	3,03	41,9	153,2	0,026	0,015	1,10	3,0
21/06/2016	10:10	65,30	0,20	1,80	31,09	6,20	7,07	95,4	162,8	0,026	0,015	4,30	5,9
21/06/2016	10:10	65,30	1,00	1,80	30,96	6,21	6,93	91,6	162,3	0,026	0,015	4,10	5,3
21/06/2016	10:10	65,30	2,00	1,80	30,79	6,38	6,68	89,8	163,2	0,026	0,015	4,00	4,9
21/06/2016	10:10	65,30	3,00	1,80	30,75	6,29	6,56	88,0	161,1	0,026	0,015	3,80	4,2
21/06/2016	10:10	65,30	4,00	1,80	30,75	6,43	6,51	87,0	151,7	0,026	0,015	3,50	4,0
21/06/2016	10:10	65,30	5,00	1,80	30,74	6,46	6,45	86,4	149,4	0,026	0,015	3,30	3,9
21/06/2016	10:10	65,30	6,00	1,80	30,72	6,51	6,43	86,1	150,4	0,026	0,015	3,20	3,8
21/06/2016	10:10	65,30	7,00	1,80	30,71	6,71	6,40	85,6	152,3	0,026	0,015	3,00	3,5
21/06/2016	10:10	65,30	8,00	1,80	30,69	6,52	6,25	83,8	153,8	0,026	0,015	2,90	3,7
21/06/2016	10:10	65,30	9,00	1,80	30,64	6,42	5,76	77,3	155,0	0,026	0,015	2,70	3,5
21/06/2016	10:10	65,30	10,00	1,80	30,62	6,05	5,43	73,3	155,3	0,026	0,015	2,60	3,6

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
21/06/2016	10:10	65,30	15,00	1,80	30,54	6,21	4,86	65,1	157,9	0,026	0,015	2,90	3,5
21/06/2016	10:10	65,30	20,00	1,80	30,49	6,37	3,96	53,6	159,0	0,026	0,015	2,60	3,2
21/06/2016	10:10	65,30	25,00	1,80	30,44	6,40	3,24	43,6	159,2	0,026	0,015	2,2	3,0
21/06/2016	10:10	65,30	30,00	1,80	30,41	6,53	2,42	33,0	161,4	0,026	0,015	2,00	2,8
22/06/2016	09:39	63,20	0,20	2,10	30,99	6,49	7,28	98,0	171,0	0,026	0,015	3,70	5,9
22/06/2016	09:39	63,20	1,00	2,10	30,94	6,53	7,20	96,8	172,7	0,026	0,015	3,50	5,7
22/06/2016	09:39	63,20	2,00	2,10	30,88	6,65	7,08	95,1	173,6	0,026	0,015	3,40	5,7
22/06/2016	09:39	63,20	3,00	2,10	30,87	6,41	7,02	94,2	169,2	0,026	0,015	3,20	5,4
22/06/2016	09:39	63,20	4,00	2,10	30,84	6,08	6,83	91,7	165,8	0,026	0,015	2,90	5,0
22/06/2016	09:39	63,20	5,00	2,10	30,73	6,05	6,27	84,1	164,2	0,026	0,015	3,00	4,6
22/06/2016	09:39	63,20	6,00	2,10	30,69	6,10	5,82	78,3	164,4	0,026	0,015	2,60	4,3
22/06/2016	09:39	63,20	7,00	2,10	30,66	6,14	5,59	75,0	164,5	0,026	0,015	2,80	4,4
22/06/2016	09:39	63,20	8,00	2,10	30,65	6,05	5,49	73,6	163,9	0,026	0,015	2,50	4,0
22/06/2016	09:39	63,20	9,00	2,10	30,64	6,08	5,39	72,2	163,3	0,026	0,015	2,40	3,8
22/06/2016	09:39	63,20	10,00	2,10	30,62	6,04	5,23	70,1	162,8	0,026	0,015	2,10	3,5
22/06/2016	09:39	63,20	15,00	2,10	30,56	6,22	4,65	62,4	164,6	0,026	0,015	2,30	3,2
22/06/2016	09:39	63,20	20,00	2,10	30,51	6,34	4,28	57,4	165,6	0,026	0,015	2,40	3,0
22/06/2016	09:39	63,20	25,00	2,10	30,48	6,45	3,43	46,2	167,3	0,026	0,015	2,00	2,8
22/06/2016	09:39	63,20	30,00	2,10	30,43	6,54	2,50	34,0	168,2	0,026	0,015	1,90	2,4
24/06/2016	09:50	62,20	0,20	2,10	30,77	6,16	5,85	78,6	138,9	0,026	0,015	4,20	5,9
24/06/2016	09:50	62,20	1,00	2,10	30,72	6,78	5,62	75,3	136,7	0,026	0,015	4,60	6,2
24/06/2016	09:50	62,20	2,00	2,10	30,64	6,24	5,45	73,0	133,3	0,026	0,015	4,30	6,0
24/06/2016	09:50	62,20	3,00	2,10	30,59	6,94	5,38	72,0	129,0	0,026	0,015	4,50	5,8
24/06/2016	09:50	62,20	4,00	2,10	30,60	6,96	5,35	71,0	128,8	0,026	0,015	4,10	5,6
24/06/2016	09:50	62,20	5,00	2,10	30,60	6,10	5,34	71,2	130,0	0,026	0,015	3,90	5,3
24/06/2016	09:50	62,20	6,00	2,10	30,58	6,28	5,32	71,1	131,3	0,026	0,015	4,20	5,0



Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
24/06/2016	09:50	62,20	7,00	2,10	30,57	6,34	5,39	71,0	132,0	0,026	0,015	4,00	4,9
24/06/2016	09:50	62,20	8,00	2,10	30,58	6,43	5,34	71,1	132,7	0,026	0,015	3,80	4,5
24/06/2016	09:50	62,20	9,00	2,10	30,56	6,53	4,70	64,4	133,6	0,026	0,015	3,60	4,7
24/06/2016	09:50	62,20	10,00	2,10	30,54	6,67	4,06	54,6	134,9	0,026	0,015	3,40	4,3
24/06/2016	09:50	62,20	15,00	2,10	30,51	6,84	3,51	47,2	136,6	0,026	0,015	3,30	4,1
24/06/2016	09:50	62,20	20,00	2,10	30,49	6,96	3,07	41,2	138,0	0,026	0,015	3,00	3,9
24/06/2016	09:50	62,20	25,00	2,10	30,47	6,11	2,78	37,4	139,8	0,026	0,015	2,90	3,4
24/06/2016	09:50	62,20	30,00	2,10	30,44	6,26	2,45	32,8	142,0	0,026	0,015	3,10	3,1
27/06/2016	11:23	62,20	0,20	2,20	31,23	6,93	6,51	89,8	194,0	0,026	0,015	3,40	7,2
27/06/2016	11:23	62,20	1,00	2,20	31,17	6,94	6,23	84,9	195,5	0,026	0,015	3,20	6,9
27/06/2016	11:23	62,20	2,00	2,20	30,84	6,21	5,95	80,9	198,2	0,026	0,015	3,10	6,5
27/06/2016	11:23	62,20	3,00	2,20	30,69	6,52	5,78	77,4	102,3	0,026	0,015	3,00	6,1
27/06/2016	11:23	62,20	4,00	2,20	30,64	6,96	5,73	76,7	107,4	0,026	0,015	3,20	6,0
27/06/2016	11:23	62,20	5,00	2,20	30,62	6,92	5,66	75,5	107,0	0,026	0,015	3,00	5,7
27/06/2016	11:23	62,20	6,00	2,20	30,63	6,98	5,58	74,7	107,4	0,026	0,015	2,80	4,9
27/06/2016	11:23	62,20	7,00	2,20	30,62	6,93	5,42	72,6	106,4	0,026	0,015	2,90	4,8
27/06/2016	11:23	62,20	8,00	2,20	30,59	6,75	5,14	69,0	103,7	0,026	0,015	2,80	4,6
27/06/2016	11:23	62,20	9,00	2,20	30,58	6,64	4,84	64,8	102,7	0,026	0,015	2,60	4,2
27/06/2016	11:23	62,20	10,00	2,20	30,57	6,50	4,65	62,1	170,3	0,026	0,015	2,40	4,0
27/06/2016	11:23	62,20	15,00	2,20	30,55	6,49	4,40	59,0	199,3	0,026	0,015	2,20	3,7
27/06/2016	11:23	62,20	20,00	2,20	30,54	6,19	4,08	54,7	195,0	0,026	0,015	2,10	3,4
27/06/2016	11:23	62,20	25,00	2,20	30,51	6,13	3,26	44,3	195,4	0,026	0,015	2,00	3,1
27/06/2016	11:23	62,20	30,00	2,20	30,44	6,11	2,30	31,2	194,6	0,026	0,015	1,80	3,0
29/06/2016	09:53	63,10	0,20	2,20	30,93	6,76	5,64	74,4	122,0	0,023	0,014	3,20	6,9
29/06/2016	09:53	63,10	1,00	2,20	30,92	6,42	5,60	74,0	141,0	0,023	0,014	3,40	6,7
29/06/2016	09:53	63,10	2,00	2,20	30,91	6,31	5,59	73,8	129,0	0,023	0,014	3,10	6,2

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
29/06/2016	09:53	63,10	3,00	2,20	30,89	6,22	5,57	73,2	132,0	0,023	0,014	3,30	6,0
29/06/2016	09:53	63,10	4,00	2,20	30,87	6,47	5,52	73,0	187,0	0,023	0,014	3,00	5,9
29/06/2016	09:53	63,10	5,00	2,20	30,90	6,31	5,50	72,9	152,0	0,023	0,014	3,10	5,9
29/06/2016	09:53	63,10	6,00	2,20	30,89	6,84	4,98	72,5	168,0	0,023	0,014	2,80	5,7
29/06/2016	09:53	63,10	7,00	2,20	30,88	6,93	4,96	72,0	157,0	0,023	0,014	2,50	5,4
29/06/2016	09:53	63,10	8,00	2,20	30,88	6,79	4,52	69,1	181,0	0,023	0,014	2,40	5,1
29/06/2016	09:53	63,10	9,00	2,20	30,87	6,21	4,47	60,2	128,0	0,023	0,014	2,20	5,2
29/06/2016	09:53	63,10	10,00	2,20	30,86	6,48	4,32	59,3	134,0	0,023	0,014	2,10	5,0
29/06/2016	09:53	63,10	15,00	2,20	30,77	6,53	4,12	45,1	144,0	0,023	0,014	2,30	4,2
29/06/2016	09:53	63,10	20,00	2,20	30,69	6,32	4,03	42,3	121,0	0,023	0,014	2,00	4,0
29/06/2016	09:53	63,10	25,00	2,20	30,51	6,81	3,88	39,2	171,0	0,023	0,014	1,90	3,9
29/06/2016	09:53	63,10	30,00	2,20	30,37	6,32	3,71	30,4	182,0	0,023	0,014	2,00	3,2
30/06/2016	11:20	63,10	0,20	2,20	31,13	6,24	6,88	93,0	160,4	0,026	0,015	3,10	5,7
30/06/2016	11:20	63,10	1,00	2,20	31,12	6,29	6,72	90,7	141,2	0,026	0,015	3,00	5,5
30/06/2016	11:20	63,10	2,00	2,20	30,97	6,36	6,52	87,5	132,5	0,026	0,015	2,90	5,2
30/06/2016	11:20	63,10	3,00	2,20	30,80	6,47	6,34	85,2	121,1	0,026	0,015	3,00	5,0
30/06/2016	11:20	63,10	4,00	2,20	30,76	6,48	6,08	81,8	120,8	0,026	0,015	2,90	4,9
30/06/2016	11:20	63,10	5,00	2,20	30,69	6,46	5,86	78,5	119,8	0,026	0,015	2,70	4,5
30/06/2016	11:20	63,10	6,00	2,20	30,67	6,42	5,80	77,5	122,0	0,026	0,015	2,50	4,2
30/06/2016	11:20	63,10	7,00	2,20	30,66	6,44	5,79	77,4	121,6	0,026	0,015	2,20	4,0
30/06/2016	11:20	63,10	8,00	2,20	30,67	6,40	5,73	76,7	121,7	0,026	0,015	2,30	4,1
30/06/2016	11:20	63,10	9,00	2,20	30,66	6,41	5,68	76,0	123,6	0,026	0,015	2,20	4,0
30/06/2016	11:20	63,10	10,00	2,20	30,65	6,42	5,84	75,5	122,3	0,026	0,015	2,10	3,9
30/06/2016	11:20	63,10	15,00	2,20	30,63	6,38	5,27	70,0	125,5	0,026	0,015	1,80	3,2
30/06/2016	11:20	63,10	20,00	2,20	30,55	6,34	4,36	59,9	128,6	0,026	0,015	1,60	3,0
30/06/2016	11:20	63,10	25,00	2,20	30,48	6,80	3,89	52,2	130,3	0,026	0,015	1,30	2,8

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
30/06/2016	11:20	63,10	30,00	2,20	30,46	6,28	3,74	50,9	131,1	0,026	0,015	1,20	2,6
<b>PONTO CN09 B</b>													
08/04/2016	10:57	91,70	0,20	2,20	29,66	6,33	5,08	67,0	115,2	0,026	0,016	1,60	6,4
08/04/2016	10:57	91,70	5,00	2,20	29,32	6,22	4,53	59,3	121,0	0,026	0,016	1,50	8,0
08/04/2016	10:57	91,70	10,00	2,20	29,28	6,23	4,35	56,9	127,1	0,026	0,016	2,20	8,8
08/04/2016	10:57	91,70	15,00	2,20	29,14	6,28	0,68	9,4	131,0	0,028	0,017	2,90	5,0
08/04/2016	10:57	91,70	20,00	2,20	29,10	6,32	0,44	5,8	133,8	0,029	0,017	2,90	4,4
08/04/2016	10:57	91,70	25,00	2,20	29,04	6,29	0,36	4,7	136,4	0,032	0,019	2,60	3,9
08/04/2016	10:57	91,70	30,00	2,20	29,04	6,32	0,32	4,2	139,2	0,033	0,020	2,90	3,0
13/04/2016	09:58	51,20	0,20	2,10	29,81	6,28	5,81	76,6	171,7	0,026	0,016	5,50	9,8
13/04/2016	09:58	51,20	1,00	2,10	29,80	6,30	4,83	59,8	178,0	0,026	0,016	5,30	8,4
13/04/2016	09:58	51,20	2,00	2,10	29,77	6,22	4,77	55,0	179,3	0,026	0,016	5,90	7,0
13/04/2016	09:58	51,20	3,00	2,10	29,75	6,25	4,46	52,3	181,0	0,026	0,016	5,20	6,1
13/04/2016	09:58	51,20	4,00	2,10	29,73	6,24	4,06	54,0	182,1	0,026	0,016	4,70	6,0
13/04/2016	09:58	51,20	5,00	2,10	29,71	6,28	4,68	50,3	181,6	0,026	0,016	5,70	5,2
13/04/2016	09:58	51,20	10,00	2,10	29,52	6,33	3,46	46,9	185,9	0,026	0,016	5,80	4,7
13/04/2016	09:58	51,20	15,00	2,10	29,30	7,24	2,22	29,3	189,1	0,027	0,016	5,60	4,6
13/04/2016	09:58	51,20	20,00	2,10	29,23	7,26	0,98	13,0	191,9	0,028	0,017	5,40	4,8
13/04/2016	09:58	51,20	25,00	2,10	29,17	5,81	0,43	5,9	196,8	0,031	0,019	5,60	3,5
13/04/2016	09:58	51,20	30,00	2,10	29,05	6,87	0,32	4,1	203,1	0,035	0,021	3,70	3,2
15/04/2016	09:12	52,60	0,20	2,10	30,05	6,23	7,10	94,2	181,1	0,026	0,016	5,70	3,1
15/04/2016	09:12	52,60	1,00	2,10	30,02	6,24	6,84	90,5	183,2	0,026	0,016	5,00	5,3
15/04/2016	09:12	52,60	2,00	2,10	29,95	6,98	6,79	89,7	185,0	0,026	0,015	4,70	7,4
15/04/2016	09:12	52,60	3,00	2,10	29,85	6,34	5,89	77,6	186,2	0,026	0,015	5,20	8,7
15/04/2016	09:12	52,60	4,00	2,10	29,76	6,40	4,41	58,4	187,4	0,026	0,016	4,70	8,9

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
15/04/2016	09:12	52,60	5,00	2,10	29,65	6,77	4,28	56,2	188,9	0,026	0,017	5,10	8,3
15/04/2016	09:12	52,60	6,00	2,10	29,63	6,12	4,40	57,6	189,2	0,026	0,016	5,60	9,3
15/04/2016	09:12	52,60	7,00	2,10	29,62	6,94	4,50	59,2	191,2	0,026	0,016	7,30	9,4
15/04/2016	09:12	52,60	8,00	2,10	29,65	6,32	4,45	58,5	191,2	0,026	0,016	4,70	10,9
15/04/2016	09:12	52,60	9,00	2,10	29,58	6,72	4,21	55,6	191,8	0,026	0,016	7,10	10,3
15/04/2016	09:12	52,60	10,00	2,10	29,55	6,94	4,09	53,5	191,6	0,026	0,016	7,20	10,3
15/04/2016	09:12	52,60	15,00	2,10	29,39	6,91	1,27	17,5	194,8	0,027	0,016	4,00	7,6
15/04/2016	09:12	52,60	20,00	2,10	29,28	6,83	0,37	4,5	198,1	0,029	0,018	1,60	7,3
15/04/2016	09:12	52,60	25,00	2,10	29,16	6,20	0,30	3,9	201,0	0,033	0,020	6,00	4,6
15/04/2016	09:12	52,60	30,00	2,10	29,12	6,93	0,27	3,6	104,2	0,033	0,020	5,90	4,6
19/04/2016	09:31	51,90	0,20	2,20	30,04	6,83	6,90	91,4	135,4	0,026	0,015	5,00	7,5
19/04/2016	09:31	51,90	1,00	2,20	29,97	6,12	6,65	87,8	139,3	0,026	0,015	5,30	9,8
19/04/2016	09:31	51,90	2,00	2,20	29,93	6,74	6,06	80,1	184,5	0,026	0,016	5,10	10,4
19/04/2016	09:31	51,90	3,00	2,20	29,92	6,21	6,00	79,2	124,3	0,026	0,016	5,80	12,9
19/04/2016	09:31	51,90	4,00	2,20	29,92	6,62	5,95	78,5	215,5	0,026	0,016	7,30	11,4
19/04/2016	09:31	51,90	5,00	2,20	29,89	6,16	5,16	68,7	217,5	0,026	0,016	5,30	10,4
19/04/2016	09:31	51,90	6,00	2,20	29,88	6,34	4,85	64,5	218,7	0,026	0,016	7,00	10,9
19/04/2016	09:31	51,90	7,00	2,20	29,85	6,82	4,91	63,0	219,9	0,026	0,016	7,50	10,3
19/04/2016	09:31	51,90	8,00	2,20	29,86	6,87	4,89	64,5	222,9	0,026	0,016	6,50	12,0
19/04/2016	09:31	51,90	9,00	2,20	29,86	6,39	4,85	64,0	223,3	0,026	0,016	6,60	11,4
19/04/2016	09:31	51,90	10,00	2,20	29,83	6,98	4,25	54,7	224,5	0,026	0,016	6,80	11,9
19/04/2016	09:31	51,90	15,00	2,20	29,72	6,54	2,16	29,0	224,0	0,026	0,016	7,80	8,3
19/04/2016	09:31	51,90	20,00	2,20	29,55	6,65	0,48	6,0	226,1	0,028	0,017	7,00	7,6
19/04/2016	09:31	51,90	25,00	2,20	29,53	6,27	0,59	8,3	228,1	0,028	0,017	5,70	7,0
19/04/2016	09:31	51,90	30,00	2,20	29,28	6,62	0,35	4,7	232,6	0,034	0,020	6,10	5,1
20/04/2016	09:51	52,90	0,20	1,80	30,21	6,13	6,84	97,8	219,4	0,026	0,016	4,80	6,6

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
20/04/2016	09:51	52,90	1,00	1,80	30,05	6,23	6,77	89,6	144,7	0,026	0,015	5,20	10,6
20/04/2016	09:51	52,90	2,00	1,80	29,98	6,37	6,50	86,1	173,4	0,026	0,015	6,30	12,6
20/04/2016	09:51	52,90	3,00	1,80	29,94	6,88	6,27	83,0	173,4	0,026	0,015	6,30	14,1
20/04/2016	09:51	52,90	4,00	1,80	29,87	6,72	6,11	80,8	130,3	0,026	0,015	5,30	12,2
20/04/2016	09:51	52,90	5,00	1,80	29,85	6,28	6,04	79,8	131,4	0,026	0,015	5,70	12,3
20/04/2016	09:51	52,90	6,00	1,80	29,83	6,64	5,44	72,9	133,4	0,026	0,015	7,00	12,8
20/04/2016	09:51	52,90	7,00	1,80	29,82	6,83	5,22	69,0	133,4	0,026	0,016	5,40	12,1
20/04/2016	09:51	52,90	8,00	1,80	29,80	6,95	4,50	59,5	133,2	0,026	0,016	4,70	12,3
20/04/2016	09:51	52,90	9,00	1,80	29,80	6,93	3,54	47,1	134,2	0,026	0,016	5,40	10,2
20/04/2016	09:51	52,90	10,00	1,80	29,78	6,45	2,72	37,8	134,9	0,026	0,016	8,30	9,4
20/04/2016	09:51	52,90	15,00	1,80	29,70	6,81	1,65	22,1	135,3	0,027	0,016	4,60	8,7
20/04/2016	09:51	52,90	20,00	1,80	29,61	6,44	0,55	7,5	137,7	0,028	0,017	6,10	7,3
20/04/2016	09:51	52,90	25,00	1,80	29,45	6,75	0,35	4,7	140,6	0,031	0,019	5,20	6,3
20/04/2016	09:51	52,90	30,00	1,80	29,35	6,85	0,30	3,9	143,8	0,033	0,020	5,40	5,6
25/04/2016	15:35	50,30	0,20	1,60	31,55	6,62	7,01	109,2	186,2	0,027	0,015	6,40	6,9
25/04/2016	15:35	50,30	1,00	1,60	31,97	6,72	6,54	114,2	186,5	0,027	0,016	8,00	11,0
25/04/2016	15:35	50,30	2,00	1,60	30,24	6,56	6,87	91,6	185,4	0,026	0,015	6,80	12,9
25/04/2016	15:35	50,30	3,00	1,60	30,20	6,06	6,30	84,0	185,3	0,026	0,015	6,30	12,9
25/04/2016	15:35	50,30	4,00	1,60	30,10	6,34	5,02	67,4	186,5	0,026	0,016	6,20	10,7
25/04/2016	15:35	50,30	5,00	1,60	30,07	6,68	4,71	62,5	185,3	0,026	0,016	5,70	9,9
25/04/2016	15:35	50,30	6,00	1,60	30,06	6,14	4,52	60,7	185,0	0,026	0,016	6,90	9,6
25/04/2016	15:35	50,30	7,00	1,60	30,06	6,36	4,64	61,1	182,9	0,026	0,016	6,20	10,4
25/04/2016	15:35	50,30	8,00	1,60	30,06	6,78	4,83	63,9	182,3	0,026	0,015	8,20	10,6
25/04/2016	15:35	50,30	9,00	1,60	30,06	6,18	4,84	64,1	179,4	0,026	0,015	6,90	11,2
25/04/2016	15:35	50,30	10,00	1,60	30,04	6,73	3,87	52,3	179,3	0,026	0,016	6,80	8,7
25/04/2016	15:35	50,30	15,00	1,60	29,80	6,30	0,90	13,7	180,5	0,029	0,017	7,60	6,0

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
25/04/2016	15:35	50,30	20,00	1,60	29,63	6,56	0,43	6,7	181,9	0,030	0,018	5,80	4,4
25/04/2016	15:35	50,30	25,00	1,60	29,57	6,40	0,32	4,2	175,5	0,031	0,019	6,60	4,6
25/04/2016	15:35	50,30	30,00	1,60	29,50	6,99	0,30	3,9	175,6	0,033	0,020	6,40	4,8
27/04/2016	12:26	50,60	0,20	1,60	30,27	6,55	7,71	102,6	115,4	0,026	0,015	3,40	15,5
27/04/2016	12:26	50,60	1,00	1,60	30,27	6,49	7,59	101,9	119,7	0,026	0,015	3,30	16,8
27/04/2016	12:26	50,60	2,00	1,60	30,26	6,16	7,49	99,4	121,2	0,026	0,015	3,20	15,2
27/04/2016	12:26	50,60	3,00	1,60	30,26	6,90	7,45	99,9	123,7	0,026	0,015	3,00	16,6
27/04/2016	12:26	50,60	4,00	1,60	30,26	6,04	7,41	98,5	126,7	0,026	0,015	3,10	17,2
27/04/2016	12:26	50,60	5,00	1,60	30,27	6,02	7,59	98,2	127,1	0,026	0,015	3,00	17,3
27/04/2016	12:26	50,60	6,00	1,60	30,24	6,19	5,66	80,0	128,6	0,026	0,015	2,80	12,4
27/04/2016	12:26	50,60	7,00	1,60	30,09	6,17	2,23	33,0	130,0	0,027	0,016	2,50	8,3
27/04/2016	12:26	50,60	8,00	1,60	29,99	6,43	1,49	20,2	130,5	0,027	0,016	2,70	7,1
27/04/2016	12:26	50,60	9,00	1,60	29,95	6,01	1,15	15,1	130,9	0,027	0,016	2,20	7,3
27/04/2016	12:26	50,60	10,00	1,60	29,97	6,48	0,95	12,6	130,6	0,027	0,016	3,00	7,3
27/04/2016	12:26	50,60	15,00	1,60	29,80	6,88	0,46	6,4	132,8	0,029	0,017	2,90	6,8
27/04/2016	12:26	50,60	20,00	1,60	29,76	6,13	0,34	4,5	135,5	0,029	0,017	2,40	6,6
27/04/2016	12:26	50,60	25,00	1,60	29,57	6,31	0,31	4,1	137,0	0,032	0,019	2,10	5,3
27/04/2016	12:26	50,60	30,00	1,60	29,53	6,80	0,30	3,9	137,5	0,032	0,019	2,20	5,1
29/04/2016	13:05	52,10	0,20	1,60	30,76	6,19	7,78	105,0	193,6	0,027	0,017	7,50	24,0
29/04/2016	13:05	52,10	1,00	1,60	30,41	6,14	8,08	107,6	194,3	0,026	0,016	8,00	21,3
29/04/2016	13:05	52,10	2,00	1,60	30,03	6,39	6,70	90,0	194,3	0,026	0,016	7,80	13,0
29/04/2016	13:05	52,10	3,00	1,60	30,09	6,70	5,90	78,5	194,2	0,026	0,016	8,00	11,0
29/04/2016	13:05	52,10	4,00	1,60	30,06	6,66	5,50	73,0	194,0	0,026	0,016	8,20	9,5
29/04/2016	13:05	52,10	5,00	1,60	30,05	6,71	5,21	69,1	194,5	0,026	0,016	7,70	10,1
29/04/2016	13:05	52,10	6,00	1,60	30,05	6,42	5,04	66,8	194,9	0,026	0,016	7,90	10,5
29/04/2016	13:05	52,10	7,00	1,60	30,04	6,25	4,74	63,5	195,1	0,026	0,016	8,00	10,4

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
29/04/2016	13:05	52,10	8,00	1,60	30,04	6,48	4,65	61,6	194,5	0,027	0,016	7,90	9,3
29/04/2016	13:05	52,10	9,00	1,60	30,05	6,35	4,57	60,5	192,9	0,027	0,016	8,00	10,0
29/04/2016	13:05	52,10	10,00	1,60	30,04	6,47	4,44	58,9	192,6	0,027	0,016	8,10	9,2
29/04/2016	13:05	52,10	15,00	1,60	29,96	6,71	1,94	28,6	190,7	0,027	0,016	8,00	6,3
29/04/2016	13:05	52,10	20,00	1,60	29,80	6,29	0,71	10,0	193,6	0,030	0,018	8,00	5,4
29/04/2016	13:05	52,10	25,00	1,60	29,62	6,54	0,38	5,0	191,3	0,032	0,019	8,00	4,7
29/04/2016	13:05	52,10	30,00	1,60	29,56	6,08	0,32	4,3	192,0	0,033	0,020	7,40	3,9
02/05/2016	10:25	52,70	0,20	1,70	30,12	6,99	5,67	62,2	152,6	0,027	0,016	2,60	16,3
02/05/2016	10:25	52,70	1,00	1,70	30,05	6,04	5,28	60,6	155,3	0,027	0,016	2,90	4,1
02/05/2016	10:25	52,70	2,00	1,70	30,00	6,35	4,14	54,9	158,7	0,027	0,016	2,20	2,7
02/05/2016	10:25	52,70	3,00	1,70	29,99	6,67	4,09	53,0	161,5	0,027	0,016	2,80	4,1
02/05/2016	10:25	52,70	4,00	1,70	29,98	6,15	4,12	54,5	163,0	0,027	0,016	2,10	4,4
02/05/2016	10:25	52,70	5,00	1,70	29,99	6,55	4,33	57,1	164,8	0,027	0,016	2,40	5,3
02/05/2016	10:25	52,70	6,00	1,70	29,99	6,62	4,42	58,3	166,5	0,027	0,016	3,10	6,4
02/05/2016	10:25	52,70	7,00	1,70	29,98	6,27	4,46	58,5	167,1	0,027	0,016	3,00	7,4
02/05/2016	10:25	52,70	8,00	1,70	29,98	6,13	4,45	58,6	167,8	0,027	0,016	2,80	7,2
02/05/2016	10:25	52,70	9,00	1,70	29,98	6,28	4,33	54,3	168,4	0,027	0,016	2,90	7,6
02/05/2016	10:25	52,70	10,00	1,70	29,97	6,50	4,30	56,8	168,8	0,027	0,016	3,20	7,0
02/05/2016	10:25	52,70	15,00	1,70	29,97	6,85	3,85	51,1	170,1	0,027	0,016	3,30	5,6
02/05/2016	10:25	52,70	20,00	1,70	29,88	6,13	1,50	23,5	171,7	0,027	0,016	3,10	4,7
02/05/2016	10:25	52,70	25,00	1,70	29,75	6,40	0,56	8,4	173,9	0,031	0,019	3,00	4,0
02/05/2016	10:25	52,70	30,00	1,70	29,58	6,43	0,37	5,0	175,3	0,033	0,020	3,10	3,8
03/05/2016	13:30	51,30	0,20	1,70	31,18	6,04	6,38	85,3	107,1	0,027	0,016	5,20	11,6
03/05/2016	13:30	51,30	1,00	1,70	30,07	6,68	5,29	70,0	109,1	0,027	0,016	5,30	11,4
03/05/2016	13:30	51,30	2,00	1,70	30,00	6,70	4,90	64,5	110,3	0,027	0,016	5,60	10,0
03/05/2016	13:30	51,30	3,00	1,70	29,95	6,59	4,67	61,9	111,8	0,027	0,016	5,80	9,9

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
03/05/2016	13:30	51,30	4,00	1,70	29,94	6,40	4,57	60,4	113,1	0,027	0,016	5,70	10,2
03/05/2016	13:30	51,30	5,00	1,70	29,94	6,42	4,20	55,4	114,1	0,027	0,016	5,90	9,3
03/05/2016	13:30	51,30	6,00	1,70	29,92	6,33	4,10	54,3	115,5	0,027	0,016	5,80	9,2
03/05/2016	13:30	51,30	7,00	1,70	29,92	6,44	4,03	53,3	116,3	0,027	0,016	6,10	8,7
03/05/2016	13:30	51,30	8,00	1,70	29,92	6,62	3,97	52,4	117,2	0,027	0,016	6,40	9,5
03/05/2016	13:30	51,30	9,00	1,70	29,92	6,73	3,94	52,1	117,0	0,027	0,016	6,30	8,2
03/05/2016	13:30	51,30	10,00	1,70	29,91	6,77	3,84	50,8	118,9	0,027	0,016	6,70	8,4
03/05/2016	13:30	51,30	15,00	1,70	29,80	6,21	3,43	45,8	110,6	0,027	0,016	7,10	8,0
03/05/2016	13:30	51,30	20,00	1,70	29,88	6,87	1,95	27,7	123,4	0,027	0,016	7,90	6,7
03/05/2016	13:30	51,30	25,00	1,70	29,84	6,44	1,17	16,0	125,5	0,027	0,016	8,70	6,8
03/05/2016	13:30	51,30	30,00	1,70	29,77	6,75	0,55	7,6	127,0	0,031	0,019	9,10	6,0
06/05/2016	10:29	51,00	0,20	1,40	30,55	6,98	5,72	76,5	145,2	0,027	0,016	5,30	4,6
06/05/2016	10:29	51,00	1,00	1,40	30,16	6,97	5,23	69,0	148,1	0,026	0,016	5,10	5,8
06/05/2016	10:29	51,00	2,00	1,40	30,01	6,36	5,10	67,6	149,5	0,026	0,016	4,80	6,8
06/05/2016	10:29	51,00	3,00	1,40	30,00	6,65	5,00	66,4	150,8	0,026	0,016	5,00	6,6
06/05/2016	10:29	51,00	4,00	1,40	29,99	6,84	4,60	62,8	152,1	0,026	0,016	5,00	6,8
06/05/2016	10:29	51,00	5,00	1,40	29,97	6,86	4,45	59,0	153,3	0,026	0,016	4,80	7,8
06/05/2016	10:29	51,00	6,00	1,40	29,96	6,99	4,39	58,1	154,3	0,027	0,016	5,50	6,9
06/05/2016	10:29	51,00	7,00	1,40	29,95	6,72	4,39	57,0	154,9	0,027	0,016	5,20	6,8
06/05/2016	10:29	51,00	8,00	1,40	29,94	6,06	4,24	56,2	155,3	0,027	0,016	5,70	6,5
06/05/2016	10:29	51,00	9,00	1,40	29,94	6,22	3,94	52,4	156,0	0,027	0,016	5,10	6,4
06/05/2016	10:29	51,00	10,00	1,40	29,93	6,28	3,85	50,8	156,3	0,027	0,016	5,00	6,5
06/05/2016	10:29	51,00	15,00	1,40	29,91	6,15	3,06	41,0	157,8	0,027	0,016	4,20	5,6
06/05/2016	10:29	51,00	20,00	1,40	29,86	6,78	1,22	17,1	160,0	0,027	0,016	4,70	4,8
06/05/2016	10:29	51,00	25,00	1,40	29,80	6,45	0,47	6,4	161,9	0,029	0,017	4,50	4,9
06/05/2016	10:29	51,00	30,00	1,40	29,74	6,29	0,37	4,9	164,1	0,031	0,018	4,80	4,6



Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
10/05/2016	12:04	52,20	0,20	1,40	30,14	6,38	5,62	84,4	189,3	0,026	0,015	2,00	10,7
10/05/2016	12:04	52,20	1,00	1,40	30,12	6,65	5,31	83,5	193,5	0,026	0,015	2,30	11,3
10/05/2016	12:04	52,20	2,00	1,40	30,13	6,38	5,40	85,0	192,5	0,026	0,015	2,40	10,9
10/05/2016	12:04	52,20	3,00	1,40	30,13	6,41	5,35	78,9	192,3	0,026	0,015	2,20	9,8
10/05/2016	12:04	52,20	4,00	1,40	30,09	6,67	4,47	60,2	192,2	0,026	0,016	2,40	7,5
10/05/2016	12:04	52,20	5,00	1,40	30,02	6,72	3,75	50,0	191,9	0,027	0,016	2,80	7,9
10/05/2016	12:04	52,20	6,00	1,40	30,01	6,84	3,52	46,7	193,3	0,027	0,016	2,70	7,5
10/05/2016	12:04	52,20	7,00	1,40	30,00	6,12	3,37	44,7	193,8	0,027	0,016	2,90	7,2
10/05/2016	12:04	52,20	8,00	1,40	29,99	6,94	3,26	43,1	194,6	0,027	0,016	2,80	7,2
10/05/2016	12:04	52,20	9,00	1,40	29,98	6,23	3,09	40,9	195,3	0,027	0,016	3,20	6,3
10/05/2016	12:04	52,20	10,00	1,40	29,98	6,35	3,03	40,1	196,3	0,027	0,016	3,50	6,0
10/05/2016	12:04	52,20	15,00	1,40	29,97	6,26	2,84	37,7	197,5	0,027	0,016	3,70	6,1
10/05/2016	12:04	52,20	20,00	1,40	29,94	6,84	1,95	26,1	111,7	0,027	0,016	3,90	6,0
10/05/2016	12:04	52,20	25,00	1,40	29,88	6,17	1,01	14,8	112,7	0,026	0,016	4,20	5,4
10/05/2016	12:04	52,20	30,00	1,40	29,82	6,80	0,47	6,5	115,1	0,026	0,017	4,60	5,3
11/05/2016	11:00	50,20	0,20	1,90	30,14	6,27	5,53	73,4	110,7	0,026	0,016	5,40	4,8
11/05/2016	11:00	50,20	1,00	1,90	30,12	6,52	5,41	72,1	115,0	0,026	0,016	4,90	6,2
11/05/2016	11:00	50,20	2,00	1,90	30,00	6,42	5,10	67,5	116,2	0,026	0,016	4,80	6,3
11/05/2016	11:00	50,20	3,00	1,90	29,99	6,60	5,04	66,8	117,3	0,026	0,016	5,00	6,1
11/05/2016	11:00	50,20	4,00	1,90	29,97	6,68	4,58	60,6	118,0	0,026	0,016	4,90	6,5
11/05/2016	11:00	50,20	5,00	1,90	29,97	6,85	4,62	61,0	118,4	0,026	0,016	4,90	6,8
11/05/2016	11:00	50,20	6,00	1,90	29,97	6,10	4,61	60,9	119,1	0,026	0,016	4,80	6,7
11/05/2016	11:00	50,20	7,00	1,90	29,97	6,93	4,59	60,8	119,4	0,026	0,016	4,40	7,6
11/05/2016	11:00	50,20	8,00	1,90	29,97	6,15	4,63	61,1	119,6	0,026	0,016	5,00	7,5
11/05/2016	11:00	50,20	9,00	1,90	29,98	6,14	4,80	63,0	119,8	0,026	0,016	4,90	7,9
11/05/2016	11:00	50,20	10,00	1,90	29,98	6,27	4,88	64,4	120,1	0,026	0,016	4,80	7,5

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
11/05/2016	11:00	50,20	15,00	1,90	29,94	6,92	2,81	38,5	120,0	0,027	0,016	4,90	4,4
11/05/2016	11:00	50,20	20,00	1,90	29,85	6,78	1,13	16,7	122,8	0,027	0,016	4,90	4,2
11/05/2016	11:00	50,20	25,00	1,90	29,85	6,22	0,55	7,6	124,5	0,028	0,017	4,80	3,7
11/05/2016	11:00	50,20	30,00	1,90	29,65	6,41	0,36	4,4	128,6	0,032	0,019	4,90	4,7
12/05/2016	08:47	52,50	0,20	1,50	30,27	6,94	6,55	87,1	107,9	0,026	0,015	2,30	6,5
12/05/2016	08:47	52,50	1,00	1,50	30,26	6,84	6,54	86,5	106,9	0,026	0,015	2,80	7,4
12/05/2016	08:47	52,50	2,00	1,50	30,25	6,30	6,45	85,4	105,7	0,026	0,015	2,40	7,3
12/05/2016	08:47	52,50	3,00	1,50	30,18	6,95	5,60	74,4	104,2	0,026	0,016	2,30	7,2
12/05/2016	08:47	52,50	4,00	1,50	30,12	6,30	5,08	69,8	103,1	0,026	0,016	2,30	7,2
12/05/2016	08:47	52,50	5,00	1,50	30,05	6,56	4,65	62,3	102,1	0,026	0,016	2,20	7,0
12/05/2016	08:47	52,50	6,00	1,50	30,03	6,83	4,56	60,4	101,4	0,026	0,016	2,30	6,6
12/05/2016	08:47	52,50	7,00	1,50	30,02	6,21	4,53	60,0	101,2	0,026	0,016	2,30	6,7
12/05/2016	08:47	52,50	8,00	1,50	30,01	6,26	4,27	56,1	102,4	0,026	0,016	2,20	6,7
12/05/2016	08:47	52,50	9,00	1,50	30,00	6,26	4,20	55,6	103,5	0,026	0,016	2,30	6,4
12/05/2016	08:47	52,50	10,00	1,50	29,99	6,33	4,17	55,1	104,3	0,027	0,016	2,30	6,1
12/05/2016	08:47	52,50	15,00	1,50	29,94	6,17	2,50	34,1	105,6	0,027	0,017	2,30	4,2
12/05/2016	08:47	52,50	20,00	1,50	29,85	6,83	0,88	12,4	106,0	0,028	0,017	2,40	4,0
12/05/2016	08:47	52,50	25,00	1,50	29,81	6,80	0,44	5,8	110,3	0,026	0,017	2,40	4,4
12/05/2016	08:47	52,50	30,00	1,50	29,80	6,69	0,37	4,9	118,6	0,029	0,017	3,10	4,4
17/05/2016	10:51	51,90	0,20	1,30	30,74	6,62	7,99	107,1	113,0	0,026	0,015	3,00	7,8
17/05/2016	10:51	51,90	1,00	1,30	30,67	6,02	7,85	104,9	112,7	0,026	0,015	3,30	9,8
17/05/2016	10:51	51,90	2,00	1,30	30,48	6,33	7,71	102,9	110,8	0,026	0,015	3,00	11,2
17/05/2016	10:51	51,90	3,00	1,30	30,39	6,55	6,73	91,5	108,5	0,026	0,015	3,10	10,2
17/05/2016	10:51	51,90	4,00	1,30	30,22	6,60	5,35	72,6	107,0	0,026	0,015	3,20	8,8
17/05/2016	10:51	51,90	5,00	1,30	30,10	6,58	4,25	57,0	107,3	0,026	0,016	3,40	7,1
17/05/2016	10:51	51,90	6,00	1,30	30,03	6,48	3,72	49,6	107,8	0,026	0,016	3,00	7,0

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
17/05/2016	10:51	51,90	7,00	1,30	30,01	6,42	3,51	46,5	108,3	0,026	0,016	3,20	6,7
17/05/2016	10:51	51,90	8,00	1,30	30,02	6,39	3,42	45,3	108,9	0,026	0,016	3,30	6,9
17/05/2016	10:51	51,90	9,00	1,30	30,00	6,25	3,41	45,3	109,6	0,026	0,016	3,80	7,1
17/05/2016	10:51	51,90	10,00	1,30	29,99	6,21	3,09	46,2	109,4	0,026	0,016	3,60	7,3
17/05/2016	10:51	51,90	15,00	1,30	29,96	6,64	2,81	37,5	108,9	0,026	0,016	3,30	6,0
17/05/2016	10:51	51,90	20,00	1,30	29,94	6,76	2,38	32,8	109,8	0,027	0,016	3,10	6,5
17/05/2016	10:51	51,90	25,00	1,30	29,90	6,70	2,67	22,6	111,3	0,027	0,016	3,80	5,4
17/05/2016	10:51	51,90	30,00	1,30	29,86	6,59	1,14	15,4	113,1	0,027	0,016	3,20	5,1
18/05/2016	10:55	51,90	0,20	1,60	30,77	6,01	6,93	93,2	111,7	0,026	0,015	3,20	7,0
18/05/2016	10:55	51,90	1,00	1,60	30,20	6,05	5,97	79,3	114,3	0,026	0,015	3,20	10,0
18/05/2016	10:55	51,90	2,00	1,60	30,21	6,97	5,96	79,1	114,4	0,026	0,015	3,40	9,8
18/05/2016	10:55	51,90	3,00	1,60	30,17	6,90	5,98	79,4	114,4	0,026	0,015	3,10	9,7
18/05/2016	10:55	51,90	4,00	1,60	30,16	6,84	5,35	71,3	114,3	0,026	0,015	3,30	8,0
18/05/2016	10:55	51,90	5,00	1,60	30,19	6,81	5,89	77,9	113,8	0,026	0,015	3,50	9,9
18/05/2016	10:55	51,90	6,00	1,60	30,18	6,80	5,06	80,3	113,3	0,026	0,015	3,70	10,4
18/05/2016	10:55	51,90	7,00	1,60	30,13	6,41	4,81	65,0	112,8	0,026	0,015	3,80	7,3
18/05/2016	10:55	51,90	8,00	1,60	30,07	6,39	4,20	56,0	112,6	0,026	0,014	3,60	7,3
18/05/2016	10:55	51,90	9,00	1,60	30,06	6,37	3,96	52,6	112,9	0,026	0,015	3,90	6,9
18/05/2016	10:55	51,90	10,00	1,60	30,05	6,30	3,74	49,7	112,9	0,026	0,015	4,10	6,5
18/05/2016	10:55	51,90	15,00	1,60	29,97	6,22	2,88	38,4	112,8	0,026	0,016	4,40	6,2
18/05/2016	10:55	51,90	20,00	1,60	29,93	6,52	2,53	33,4	116,5	0,027	0,016	4,80	5,4
18/05/2016	10:55	51,90	25,00	1,60	29,89	6,49	1,79	24,2	124,5	0,027	0,016	4,70	5,4
18/05/2016	10:55	51,90	30,00	1,60	29,87	6,86	0,96	14,0	126,7	0,027	0,016	4,90	5,4
20/05/2016	10:09	52,90	0,20	1,70	30,50	6,75	7,44	99,4	120,4	0,026	0,015	4,30	3,4
20/05/2016	10:09	52,90	1,00	1,70	30,32	6,50	6,11	81,2	196,5	0,026	0,015	4,40	4,2
20/05/2016	10:09	52,90	2,00	1,70	30,28	6,30	5,75	76,6	120,8	0,026	0,015	3,80	3,9

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
20/05/2016	10:09	52,90	3,00	1,70	30,27	6,29	5,30	72,8	101,2	0,026	0,015	3,60	3,7
20/05/2016	10:09	52,90	4,00	1,70	30,21	6,58	4,46	59,6	196,4	0,026	0,015	3,20	5,9
20/05/2016	10:09	52,90	5,00	1,70	30,18	6,31	4,43	58,7	199,7	0,026	0,015	3,90	4,1
20/05/2016	10:09	52,90	6,00	1,70	30,11	6,03	3,35	45,0	187,0	0,026	0,016	3,40	3,5
20/05/2016	10:09	52,90	7,00	1,70	30,06	6,65	3,05	40,5	180,1	0,026	0,016	3,80	3,9
20/05/2016	10:09	52,90	8,00	1,70	30,05	6,10	2,90	38,5	175,1	0,026	0,016	4,20	3,9
20/05/2016	10:09	52,90	9,00	1,70	30,03	6,20	2,79	37,0	172,8	0,026	0,016	4,00	3,1
20/05/2016	10:09	52,90	10,00	1,70	30,01	6,39	2,63	34,8	171,9	0,027	0,016	3,70	3,4
20/05/2016	10:09	52,90	15,00	1,70	29,98	6,99	2,13	28,3	169,5	0,027	0,016	3,30	3,9
20/05/2016	10:09	52,90	20,00	1,70	29,99	6,08	1,55	20,6	165,4	0,027	0,016	3,40	3,1
20/05/2016	10:09	52,90	25,00	1,70	29,92	6,94	1,17	15,7	167,8	0,027	0,016	3,90	3,4
20/05/2016	10:09	52,90	30,00	1,70	29,90	6,56	0,80	11,8	169,3	0,027	0,016	3,70	3,7
23/05/2016	14:31	50,20	0,20	1,10	31,99	6,15	7,84	101,8	195,8	0,026	0,015	4,40	10,0
23/05/2016	14:31	50,20	1,00	1,10	30,87	6,18	7,72	101,5	177,0	0,026	0,015	4,20	4,6
23/05/2016	14:31	50,20	2,00	1,10	30,46	6,86	7,46	99,5	198,4	0,026	0,015	4,80	6,3
23/05/2016	14:31	50,20	3,00	1,10	30,43	6,70	6,83	91,5	199,3	0,026	0,015	4,50	5,6
23/05/2016	14:31	50,20	4,00	1,10	30,34	6,57	6,07	81,3	101,9	0,026	0,015	4,40	6,0
23/05/2016	14:31	50,20	5,00	1,10	30,29	6,69	4,73	64,0	102,1	0,026	0,015	4,50	4,0
23/05/2016	14:31	50,20	6,00	1,10	30,20	6,72	3,86	51,5	103,3	0,026	0,015	4,70	4,0
23/05/2016	14:31	50,20	7,00	1,10	30,23	6,82	3,73	52,7	104,0	0,026	0,015	4,50	4,6
23/05/2016	14:31	50,20	8,00	1,10	30,25	6,93	3,19	55,7	105,1	0,026	0,015	4,30	4,9
23/05/2016	14:31	50,20	9,00	1,10	30,26	6,08	3,26	57,1	105,1	0,026	0,015	4,40	5,5
23/05/2016	14:31	50,20	10,00	1,10	30,26	6,23	3,28	56,8	105,2	0,026	0,015	4,20	5,0
23/05/2016	14:31	50,20	15,00	1,10	30,11	6,03	3,06	42,1	190,1	0,026	0,015	4,40	3,9
23/05/2016	14:31	50,20	20,00	1,10	30,00	6,82	1,67	22,1	195,2	0,027	0,016	4,60	3,6
23/05/2016	14:31	50,20	25,00	1,10	29,93	6,93	0,86	11,7	196,1	0,027	0,016	4,40	2,9

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
23/05/2016	14:31	50,20	30,00	1,10	29,87	6,74	0,56	7,6	195,3	0,028	0,017	4,60	3,0
24/05/2016	14:35	51,40	0,20	1,80	31,20	6,40	8,34	112,5	155,4	0,025	0,015	3,20	10,8
24/05/2016	14:35	51,40	1,00	1,80	30,60	6,42	7,38	98,6	158,7	0,025	0,015	3,00	12,5
24/05/2016	14:35	51,40	2,00	1,80	30,59	6,37	7,40	98,8	158,9	0,025	0,015	3,40	12,2
24/05/2016	14:35	51,40	3,00	1,80	30,54	6,31	6,88	92,1	159,5	0,025	0,015	3,00	9,8
24/05/2016	14:35	51,40	4,00	1,80	30,54	6,22	6,55	87,3	160,7	0,025	0,015	3,80	10,6
24/05/2016	14:35	51,40	5,00	1,80	30,37	6,16	5,87	78,5	161,8	0,025	0,015	3,90	9,0
24/05/2016	14:35	51,40	6,00	1,80	30,33	6,06	5,63	75,0	162,9	0,026	0,015	3,80	8,0
24/05/2016	14:35	51,40	7,00	1,80	30,30	6,00	5,34	71,1	164,0	0,026	0,015	3,70	7,6
24/05/2016	14:35	51,40	8,00	1,80	30,29	6,31	5,00	66,5	165,0	0,026	0,015	3,40	6,8
24/05/2016	14:35	51,40	9,00	1,80	30,28	6,13	4,85	64,5	166,3	0,026	0,015	3,70	7,2
24/05/2016	14:35	51,40	10,00	1,80	30,27	6,11	4,86	64,7	167,0	0,026	0,015	3,90	6,8
24/05/2016	14:35	51,40	15,00	1,80	30,08	6,35	2,38	32,0	167,6	0,026	0,015	3,80	4,2
24/05/2016	14:35	51,40	20,00	1,80	30,06	6,40	1,75	23,5	166,8	0,026	0,016	3,30	4,1
24/05/2016	14:35	51,40	25,00	1,80	30,01	6,12	1,19	16,0	165,2	0,027	0,016	3,80	4,3
24/05/2016	14:35	51,40	30,00	1,80	29,95	6,52	0,74	10,0	165,2	0,027	0,016	3,70	4,3
25/05/2016	09:22	50,60	0,20	1,70	30,56	6,74	7,01	95,8	151,1	0,025	0,015	4,00	7,8
25/05/2016	09:22	50,60	1,00	1,70	30,51	6,35	6,85	91,5	151,8	0,025	0,015	4,20	7,8
25/05/2016	09:22	50,60	2,00	1,70	30,49	6,78	6,67	89,2	153,1	0,025	0,015	4,40	4,8
25/05/2016	09:22	50,60	3,00	1,70	30,48	6,34	6,52	87,0	156,1	0,025	0,015	4,20	4,7
25/05/2016	09:22	50,60	4,00	1,70	30,44	6,16	6,45	86,0	158,1	0,025	0,015	4,60	5,3
25/05/2016	09:22	50,60	5,00	1,70	30,44	6,24	6,46	86,0	160,3	0,025	0,015	4,10	5,2
25/05/2016	09:22	50,60	6,00	1,70	30,44	6,48	6,39	85,7	161,0	0,025	0,015	4,70	5,8
25/05/2016	09:22	50,60	7,00	1,70	30,43	6,44	4,60	62,4	163,4	0,025	0,015	4,80	4,0
25/05/2016	09:22	50,60	8,00	1,70	30,31	6,50	4,02	54,0	164,7	0,025	0,015	4,10	3,6
25/05/2016	09:22	50,60	9,00	1,70	30,28	6,83	3,66	49,9	165,8	0,026	0,015	4,00	3,8

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
25/05/2016	09:22	50,60	10,00	1,70	30,25	6,75	3,60	47,9	166,5	0,026	0,015	4,00	3,5
25/05/2016	09:22	50,60	15,00	1,70	30,24	6,38	3,38	45,4	169,1	0,026	0,015	4,10	3,6
25/05/2016	09:22	50,60	20,00	1,70	30,13	6,51	1,87	27,0	171,2	0,026	0,016	4,20	3,3
25/05/2016	09:22	50,60	25,00	1,70	29,98	6,73	0,91	12,5	173,1	0,027	0,016	4,30	3,0
25/05/2016	09:22	50,60	30,00	1,70	29,90	6,06	0,61	8,2	175,2	0,028	0,017	4,00	3,1
30/05/2016	15:05	52,60	0,20	1,90	30,87	6,73	6,38	85,7	167,7	0,025	0,015	3,40	5,2
30/05/2016	15:05	52,60	1,00	1,90	30,84	6,27	6,67	88,8	168,0	0,025	0,015	3,70	5,7
30/05/2016	15:05	52,60	2,00	1,90	30,73	6,43	6,55	88,2	169,2	0,025	0,015	3,30	6,5
30/05/2016	15:05	52,60	3,00	1,90	30,53	6,60	5,22	72,4	171,3	0,025	0,015	3,20	4,8
30/05/2016	15:05	52,60	4,00	1,90	30,36	6,42	4,63	62,0	173,5	0,025	0,015	3,40	4,0
30/05/2016	15:05	52,60	5,00	1,90	30,33	6,00	4,45	59,4	176,7	0,025	0,015	3,10	3,3
30/05/2016	15:05	52,60	6,00	1,90	30,33	6,54	4,45	59,2	178,8	0,025	0,015	2,90	3,5
30/05/2016	15:05	52,60	7,00	1,90	30,32	6,91	4,43	59,2	180,5	0,025	0,015	2,80	2,9
30/05/2016	15:05	52,60	8,00	1,90	30,32	6,33	4,35	57,8	182,8	0,025	0,015	3,10	2,3
30/05/2016	15:05	52,60	9,00	1,90	30,31	6,53	4,38	58,2	184,4	0,025	0,015	3,30	3,7
30/05/2016	15:05	52,60	10,00	1,90	30,31	6,65	4,34	57,8	185,6	0,025	0,015	3,40	3,8
30/05/2016	15:05	52,60	15,00	1,90	30,28	6,24	3,95	52,7	189,2	0,026	0,015	3,10	3,2
30/05/2016	15:05	52,60	20,00	1,90	30,17	6,01	2,30	31,3	102,3	0,026	0,015	2,80	2,5
30/05/2016	15:05	52,60	25,00	1,90	30,09	6,38	1,30	17,5	104,3	0,026	0,016	2,70	2,5
30/05/2016	15:05	52,60	30,00	1,90	30,02	6,98	0,81	11,0	100,3	0,027	0,016	2,50	3,0
02/06/2016	09:14	52,70	0,20	2,10	30,34	6,89	6,90	64,6	144,5	0,026	0,015	2,80	7,3
02/06/2016	09:14	52,70	1,00	2,10	30,28	6,07	4,83	64,3	149,8	0,025	0,015	2,70	6,3
02/06/2016	09:14	52,70	2,00	2,10	30,28	6,93	4,82	64,2	148,8	0,025	0,015	2,90	5,7
02/06/2016	09:14	52,70	3,00	2,10	30,27	6,38	4,80	63,9	147,8	0,025	0,015	2,80	3,9
02/06/2016	09:14	52,70	4,00	2,10	30,28	6,55	4,79	63,7	147,9	0,025	0,015	2,60	3,6
02/06/2016	09:14	52,70	5,00	2,10	30,27	6,27	4,78	63,7	145,7	0,025	0,015	2,70	3,6

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
02/06/2016	09:14	52,70	6,00	2,10	30,26	6,83	4,80	63,6	145,2	0,025	0,015	2,50	2,7
02/06/2016	09:14	52,70	7,00	2,10	30,25	6,80	4,82	64,1	142,8	0,025	0,015	2,20	3,9
02/06/2016	09:14	52,70	8,00	2,10	30,27	6,59	4,79	63,5	140,3	0,025	0,015	2,40	3,5
02/06/2016	09:14	52,70	9,00	2,10	30,28	6,45	4,31	57,7	139,3	0,025	0,015	2,20	3,8
02/06/2016	09:14	52,70	10,00	2,10	30,27	6,67	4,11	54,9	138,3	0,026	0,015	2,10	2,8
02/06/2016	09:14	52,70	15,00	2,10	30,24	6,64	3,86	53,3	132,8	0,025	0,015	2,00	3,0
02/06/2016	09:14	52,70	20,00	2,10	30,23	6,67	2,50	33,6	134,4	0,026	0,015	1,90	3,2
02/06/2016	09:14	52,70	25,00	2,10	30,17	6,89	1,92	26,8	134,5	0,026	0,015	2,20	3,1
02/06/2016	09:14	52,70	30,00	2,10	30,12	6,58	1,08	15,8	134,9	0,026	0,016	2,10	3,0
03/06/2016	09:57	51,60	0,20	1,80	30,37	6,82	5,50	73,4	129,4	0,025	0,015	2,30	6,7
03/06/2016	09:57	51,60	1,00	1,80	30,38	6,16	5,37	71,6	129,1	0,025	0,015	2,00	5,3
03/06/2016	09:57	51,60	2,00	1,80	30,38	6,24	5,36	71,5	126,6	0,025	0,016	2,40	4,6
03/06/2016	09:57	51,60	3,00	1,80	30,37	6,35	5,23	69,6	127,2	0,025	0,015	2,30	3,6
03/06/2016	09:57	51,60	4,00	1,80	30,35	6,59	5,14	68,5	128,4	0,025	0,015	2,50	3,5
03/06/2016	09:57	51,60	5,00	1,80	30,34	6,20	5,10	67,9	128,6	0,025	0,015	2,10	3,3
03/06/2016	09:57	51,60	6,00	1,80	30,33	6,03	5,07	67,4	128,8	0,025	0,015	2,30	3,4
03/06/2016	09:57	51,60	7,00	1,80	30,32	6,66	4,65	62,1	128,9	0,025	0,015	2,40	3,6
03/06/2016	09:57	51,60	8,00	1,80	30,30	6,83	4,67	62,0	128,8	0,025	0,015	2,30	3,6
03/06/2016	09:57	51,60	9,00	1,80	30,29	6,03	4,30	57,5	129,5	0,025	0,015	2,20	3,7
03/06/2016	09:57	51,60	10,00	1,80	30,29	6,71	4,16	55,3	129,6	0,025	0,015	2,10	3,8
03/06/2016	09:57	51,60	15,00	1,80	30,24	6,33	3,60	47,7	130,2	0,025	0,015	2,20	3,6
03/06/2016	09:57	51,60	20,00	1,80	30,21	6,20	3,09	40,8	132,3	0,026	0,015	2,30	3,7
03/06/2016	09:57	51,60	25,00	1,80	30,18	6,07	2,21	30,7	136,5	0,026	0,015	2,20	3,4
03/06/2016	09:57	51,60	30,00	1,80	30,15	6,56	1,93	25,7	138,0	0,026	0,015	2,30	3,5
07/06/2016	10:05	52,70	0,20	2,10	30,44	6,67	4,86	64,8	168,3	0,025	0,015	2,30	3,5
07/06/2016	10:05	52,70	1,00	2,10	30,43	6,37	4,74	63,2	170,4	0,025	0,015	2,20	3,7

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
07/06/2016	10:05	52,70	2,00	2,10	30,38	6,45	4,54	60,6	170,9	0,025	0,015	2,40	4,0
07/06/2016	10:05	52,70	3,00	2,10	30,34	6,78	4,51	60,0	163,2	0,025	0,015	2,00	3,9
07/06/2016	10:05	52,70	4,00	2,10	30,34	6,90	4,53	60,2	152,0	0,025	0,015	2,20	3,9
07/06/2016	10:05	52,70	5,00	2,10	30,32	6,34	4,49	59,7	138,6	0,025	0,015	2,10	3,8
07/06/2016	10:05	52,70	6,00	2,10	30,31	6,54	4,41	58,7	131,9	0,025	0,015	2,60	3,8
07/06/2016	10:05	52,70	7,00	2,10	30,32	6,96	4,55	58,9	128,3	0,025	0,015	2,50	3,9
07/06/2016	10:05	52,70	8,00	2,10	30,31	6,56	4,29	57,2	123,2	0,025	0,015	2,00	3,8
07/06/2016	10:05	52,70	9,00	2,10	30,31	6,67	3,81	51,4	131,9	0,026	0,015	2,20	3,9
07/06/2016	10:05	52,70	10,00	2,10	30,30	6,07	3,41	45,5	140,6	0,026	0,015	2,00	3,4
07/06/2016	10:05	52,70	15,00	2,10	30,29	6,95	3,13	41,7	149,1	0,026	0,015	2,10	3,9
07/06/2016	10:05	52,70	20,00	2,10	30,27	6,48	2,78	37,2	166,6	0,026	0,015	2,00	3,9
07/06/2016	10:05	52,70	25,00	2,10	30,25	6,83	2,16	29,2	180,5	0,026	0,015	1,80	3,7
07/06/2016	10:05	52,70	30,00	2,10	30,20	6,85	1,44	19,6	191,3	0,026	0,015	1,90	3,9
08/06/2016	09:18	52,00	0,20	2,10	30,43	6,07	6,12	79,3	123,7	0,026	0,015	2,00	3,9
08/06/2016	09:18	52,00	1,00	2,10	30,38	6,37	5,70	70,1	123,6	0,026	0,015	2,20	3,8
08/06/2016	09:18	52,00	2,00	2,10	30,37	6,85	5,17	68,8	123,5	0,026	0,015	2,30	3,8
08/06/2016	09:18	52,00	3,00	2,10	30,36	6,25	5,17	68,7	116,7	0,025	0,015	2,10	3,7
08/06/2016	09:18	52,00	4,00	2,10	30,36	6,19	5,16	68,6	111,2	0,025	0,015	2,20	3,8
08/06/2016	09:18	52,00	5,00	2,10	30,35	6,68	5,14	68,4	165,8	0,025	0,015	2,60	3,7
08/06/2016	09:18	52,00	6,00	2,10	30,35	6,57	5,12	68,2	114,4	0,025	0,015	2,40	3,9
08/06/2016	09:18	52,00	7,00	2,10	30,34	6,53	5,10	67,9	114,9	0,025	0,015	2,50	3,9
08/06/2016	09:18	52,00	8,00	2,10	30,35	6,39	5,05	67,3	114,6	0,025	0,015	2,00	3,7
08/06/2016	09:18	52,00	9,00	2,10	30,34	6,22	4,92	65,6	111,6	0,025	0,015	2,20	3,9
08/06/2016	09:18	52,00	10,00	2,10	30,35	6,98	4,87	64,8	109,6	0,025	0,015	2,50	3,6
08/06/2016	09:18	52,00	15,00	2,10	30,34	6,07	4,67	62,2	114,4	0,025	0,015	2,00	3,8
08/06/2016	09:18	52,00	20,00	2,10	30,32	6,27	3,67	50,8	125,7	0,025	0,015	1,80	3,7



Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
08/06/2016	09:18	52,00	25,00	2,10	30,28	6,97	3,73	36,4	140,6	0,026	0,015	2,00	3,8
08/06/2016	09:18	52,00	30,00	2,10	30,18	6,92	1,70	22,8	138,8	0,026	0,015	1,70	3,6
09/06/2016	09:42	52,80	0,20	1,90	30,75	6,41	6,69	89,6	135,8	0,025	0,015	2,00	6,6
09/06/2016	09:42	52,80	1,00	1,90	30,70	6,94	6,56	87,8	133,0	0,025	0,015	2,60	6,5
09/06/2016	09:42	52,80	2,00	1,90	30,62	6,53	6,18	82,0	130,2	0,025	0,015	2,30	6,8
09/06/2016	09:42	52,80	3,00	1,90	30,53	6,66	6,00	80,1	137,7	0,025	0,015	2,10	6,8
09/06/2016	09:42	52,80	4,00	1,90	30,51	6,18	6,82	77,7	145,5	0,025	0,015	2,00	6,7
09/06/2016	09:42	52,80	5,00	1,90	30,47	6,76	5,45	72,8	145,4	0,026	0,015	2,40	6,6
09/06/2016	09:42	52,80	6,00	1,90	30,44	6,31	5,17	69,0	144,0	0,026	0,015	2,60	6,5
09/06/2016	09:42	52,80	7,00	1,90	30,44	6,33	5,02	67,8	143,3	0,026	0,015	2,70	6,2
09/06/2016	09:42	52,80	8,00	1,90	30,43	6,34	4,81	64,3	143,1	0,026	0,015	2,50	6,3
09/06/2016	09:42	52,80	9,00	1,90	30,39	6,79	4,69	62,5	143,0	0,026	0,015	2,00	6,1
09/06/2016	09:42	52,80	10,00	1,90	30,38	6,15	4,63	61,7	142,7	0,026	0,015	1,80	6,2
09/06/2016	09:42	52,80	15,00	1,90	30,33	6,08	3,65	49,8	141,7	0,026	0,015	1,40	5,7
09/06/2016	09:42	52,80	20,00	1,90	30,30	6,00	3,07	41,1	143,3	0,026	0,015	2,00	5,3
09/06/2016	09:42	52,80	25,00	1,90	30,26	6,34	2,32	31,1	145,5	0,026	0,015	1,90	5,1
09/06/2016	09:42	52,80	30,00	1,90	30,25	6,08	1,66	22,7	146,9	0,026	0,015	1,60	5,0
13/06/2016	13:33	49,00	0,20	2,10	31,69	6,84	6,69	91,1	175,0	0,026	0,015	2,10	3,8
13/06/2016	13:33	49,00	1,00	2,10	31,33	6,95	6,33	85,3	168,1	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	13:33	49,00	2,00	2,10	30,85	6,85	6,16	83,9	163,4	0,026	0,015	NC	3,9
13/06/2016	13:33	49,00	3,00	2,10	30,83	6,89	6,07	81,4	158,5	0,025	0,015	NC	4,0
13/06/2016	13:33	49,00	4,00	2,10	30,73	6,92	5,99	80,4	156,0	0,025	0,015	NC	4,2
13/06/2016	13:33	49,00	5,00	2,10	30,75	6,86	5,94	79,6	148,8	0,025	0,015	NC	4,0
13/06/2016	13:33	49,00	6,00	2,10	30,75	6,87	5,88	78,9	145,8	0,025	0,015	NC	4,0
13/06/2016	13:33	49,00	7,00	2,10	30,69	6,90	5,61	75,5	143,3	0,025	0,015	NC	4,0
13/06/2016	13:33	49,00	8,00	2,10	30,47	6,95	5,20	69,3	141,9	0,025	0,015	NC	3,8

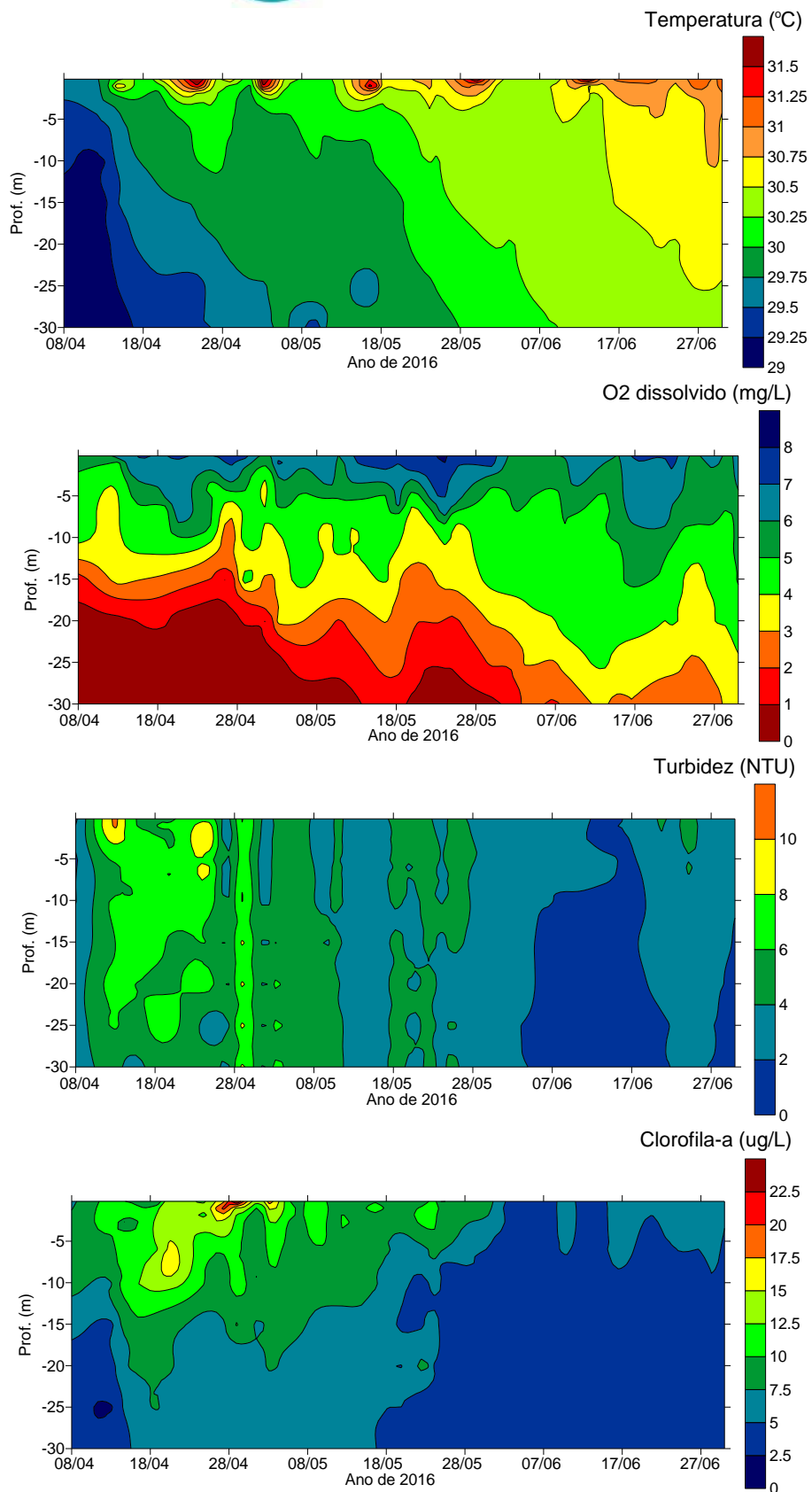
Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
13/06/2016	13:33	49,00	9,00	2,10	30,44	6,82	5,14	68,5	139,6	0,025	0,015	NC	4,0
13/06/2016	13:33	49,00	10,00	2,10	30,44	6,31	4,85	64,9	137,4	0,025	0,015	NC	3,7
13/06/2016	13:33	49,00	15,00	2,10	30,46	6,07	5,17	69,1	137,3	0,025	0,015	NC	4,0
13/06/2016	13:33	49,00	20,00	2,10	30,44	6,91	5,19	68,7	139,1	0,025	0,015	NC	3,9
13/06/2016	13:33	49,00	25,00	2,10	30,40	6,21	4,55	61,1	197,3	0,025	0,015	NC	3,3
13/06/2016	13:33	49,00	30,00	2,10	30,36	6,26	3,15	44,7	151,0	0,026	0,015	NC	3,7
15/06/2016	09:41	52,80	0,20	2,20	30,79	6,45	5,39	72,4	120,2	0,026	0,015	1,90	5,8
15/06/2016	09:41	52,80	1,00	2,20	30,59	6,24	5,24	70,0	118,7	0,026	0,015	2,00	5,6
15/06/2016	09:41	52,80	2,00	2,20	30,52	6,65	5,07	67,6	117,4	0,026	0,015	2,20	5,6
15/06/2016	09:41	52,80	3,00	2,20	30,49	6,99	5,08	66,9	113,4	0,026	0,015	1,70	5,7
15/06/2016	09:41	52,80	4,00	2,20	30,49	6,98	4,92	66,5	111,8	0,026	0,015	2,30	5,6
15/06/2016	09:41	52,80	5,00	2,20	30,49	6,32	5,01	66,8	111,9	0,026	0,015	2,00	5,1
15/06/2016	09:41	52,80	6,00	2,20	30,47	6,68	5,30	65,9	109,1	0,026	0,015	1,80	5,2
15/06/2016	09:41	52,80	7,00	2,20	30,47	6,14	5,04	67,1	180,2	0,026	0,015	1,60	4,8
15/06/2016	09:41	52,80	8,00	2,20	30,46	6,38	5,04	67,3	173,4	0,026	0,015	1,40	4,5
15/06/2016	09:41	52,80	9,00	2,20	30,47	6,97	5,04	67,2	174,1	0,026	0,015	1,70	4,0
15/06/2016	09:41	52,80	10,00	2,20	30,45	6,50	4,98	66,4	174,8	0,026	0,015	1,80	3,9
15/06/2016	09:41	52,80	15,00	2,20	30,46	6,44	4,92	65,6	180,4	0,026	0,015	1,30	3,6
15/06/2016	09:41	52,80	20,00	2,20	30,40	6,45	3,15	43,6	188,4	0,026	0,015	1,10	3,3
15/06/2016	09:41	52,80	25,00	2,20	30,33	6,40	2,43	32,6	196,1	0,026	0,015	1,20	3,0
15/06/2016	09:41	52,80	30,00	2,20	30,31	6,40	1,86	25,0	199,6	0,026	0,015	1,00	3,1
16/06/2016	10:10	51,80	0,20	2,10	31,14	6,08	6,84	92,5	152,4	0,026	0,015	1,90	6,2
16/06/2016	10:10	51,80	1,00	2,10	31,10	6,46	6,75	90,5	153,3	0,026	0,015	1,70	5,9
16/06/2016	10:10	51,80	2,00	2,10	30,62	6,69	6,39	85,5	151,0	0,026	0,015	1,60	5,8
16/06/2016	10:10	51,80	3,00	2,10	30,62	6,58	6,31	84,4	144,3	0,026	0,015	1,90	5,7
16/06/2016	10:10	51,80	4,00	2,10	30,61	6,42	6,25	83,6	144,2	0,026	0,015	1,50	5,3

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
16/06/2016	10:10	51,80	5,00	2,10	30,61	6,53	6,21	83,1	140,7	0,026	0,015	1,40	5,0
16/06/2016	10:10	51,80	6,00	2,10	30,61	6,85	6,18	82,5	139,5	0,026	0,015	1,20	5,1
16/06/2016	10:10	51,80	7,00	2,10	30,60	6,92	6,12	82,9	147,3	0,026	0,015	1,00	4,8
16/06/2016	10:10	51,80	8,00	2,10	30,58	6,96	6,56	75,4	152,8	0,026	0,015	1,10	4,1
16/06/2016	10:10	51,80	9,00	2,10	30,54	6,32	5,33	71,3	154,6	0,026	0,015	1,00	3,8
16/06/2016	10:10	51,80	10,00	2,10	30,52	6,92	5,13	68,6	155,8	0,026	0,015	0,90	3,7
16/06/2016	10:10	51,80	15,00	2,10	30,51	6,92	4,94	66,0	156,0	0,026	0,015	1,00	3,5
16/06/2016	10:10	51,80	20,00	2,10	30,50	6,76	4,60	61,8	158,3	0,026	0,015	1,30	3,4
16/06/2016	10:10	51,80	25,00	2,10	30,39	6,43	3,07	41,7	159,6	0,026	0,015	1,40	3,1
16/06/2016	10:10	51,80	30,00	2,10	30,37	6,68	2,80	37,4	158,5	0,026	0,015	1,20	3,2
21/06/2016	09:58	52,80	0,20	1,80	31,10	6,57	7,52	101,6	113,4	0,026	0,015	4,30	6,8
21/06/2016	09:58	52,80	1,00	1,80	31,96	6,35	7,25	97,5	109,2	0,026	0,015	4,50	6,7
21/06/2016	09:58	52,80	2,00	1,80	30,83	6,45	7,02	94,5	108,6	0,026	0,015	4,20	6,5
21/06/2016	09:58	52,80	3,00	1,80	30,80	6,98	6,86	92,1	110,6	0,026	0,015	4,10	6,2
21/06/2016	09:58	52,80	4,00	1,80	30,77	6,76	6,37	86,8	113,2	0,026	0,015	4,60	6,0
21/06/2016	09:58	52,80	5,00	1,80	30,66	6,31	6,06	81,3	115,0	0,026	0,015	4,40	5,7
21/06/2016	09:58	52,80	6,00	1,80	30,67	6,83	5,97	79,9	116,1	0,026	0,015	4,30	5,4
21/06/2016	09:58	52,80	7,00	1,80	30,67	6,77	5,90	79,0	125,2	0,026	0,015	4,70	5,3
21/06/2016	09:58	52,80	8,00	1,80	30,63	6,99	5,76	77,2	137,2	0,026	0,015	4,20	5,0
21/06/2016	09:58	52,80	9,00	1,80	30,61	6,58	5,70	76,2	140,1	0,026	0,015	4,00	4,6
21/06/2016	09:58	52,80	10,00	1,80	30,61	6,03	5,60	75,0	144,4	0,026	0,015	3,80	4,0
21/06/2016	09:58	52,80	15,00	1,80	30,57	6,70	5,03	67,6	151,8	0,026	0,015	3,70	3,8
21/06/2016	09:58	52,80	20,00	1,80	30,49	6,96	3,85	52,1	153,4	0,026	0,015	3,80	3,5
21/06/2016	09:58	52,80	25,00	1,80	30,45	6,32	3,21	43,1	154,1	0,026	0,015	3,50	3,2
21/06/2016	09:58	52,80	30,00	1,80	30,43	6,93	2,69	36,2	163,3	0,026	0,015	3,30	3,0
22/06/2016	09:30	49,10	0,20	2,20	30,72	6,14	7,60	102,4	148,3	0,026	0,015	3,80	6,6

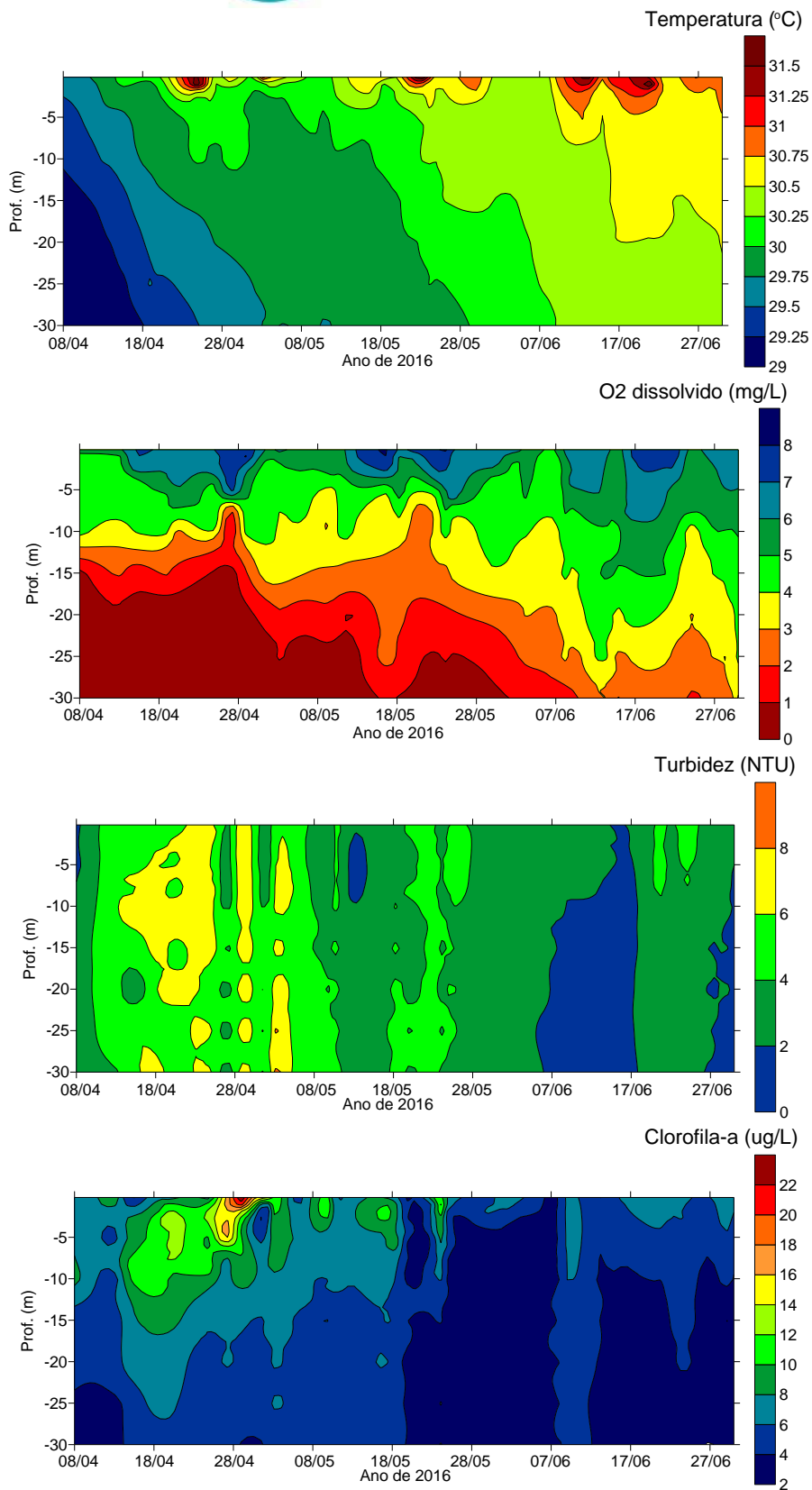
Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
22/06/2016	09:30	49,10	1,00	2,20	30,90	6,01	7,36	99,0	143,2	0,026	0,015	3,40	6,3
22/06/2016	09:30	49,10	2,00	2,20	30,82	6,18	7,11	95,6	141,6	0,026	0,015	3,60	6,1
22/06/2016	09:30	49,10	3,00	2,20	30,76	6,14	6,76	90,8	143,2	0,026	0,015	3,50	5,9
22/06/2016	09:30	49,10	4,00	2,20	30,72	6,33	6,10	82,4	163,1	0,026	0,015	3,30	5,6
22/06/2016	09:30	49,10	5,00	2,20	30,66	6,42	5,68	76,0	170,6	0,026	0,015	3,70	5,5
22/06/2016	09:30	49,10	6,00	2,20	30,66	6,64	5,67	75,8	171,9	0,026	0,015	3,60	5,2
22/06/2016	09:30	49,10	7,00	2,20	30,65	6,58	5,59	74,9	169,8	0,026	0,015	3,20	5,0
22/06/2016	09:30	49,10	8,00	2,20	30,64	6,52	5,47	73,1	169,8	0,026	0,015	3,00	4,9
22/06/2016	09:30	49,10	9,00	2,20	30,65	6,78	5,37	71,9	170,4	0,026	0,015	2,80	4,6
22/06/2016	09:30	49,10	10,00	2,20	30,63	6,82	5,10	68,6	170,5	0,026	0,015	2,50	4,3
22/06/2016	09:30	49,10	15,00	2,20	30,55	6,64	4,32	57,8	166,6	0,026	0,015	2,50	4,0
22/06/2016	09:30	49,10	20,00	2,20	30,50	6,79	3,77	50,7	167,7	0,026	0,015	2,30	3,8
22/06/2016	09:30	49,10	25,00	2,20	30,45	6,17	2,77	38,2	170,8	0,026	0,015	2,00	3,7
22/06/2016	09:30	49,10	30,00	2,20	30,40	6,42	2,40	22,5	173,2	0,026	0,015	1,80	3,2
24/06/2016	09:58	50,50	0,20	2,10	30,69	6,55	5,64	76,8	134,2	0,026	0,015	4,90	6,2
24/06/2016	09:58	50,50	1,00	2,10	30,66	6,45	5,42	72,6	130,5	0,026	0,015	4,70	6,0
24/06/2016	09:58	50,50	2,00	2,10	30,59	6,85	5,27	70,5	121,7	0,026	0,015	4,50	5,9
24/06/2016	09:58	50,50	3,00	2,10	30,59	6,76	5,22	69,8	119,6	0,026	0,015	4,80	6,1
24/06/2016	09:58	50,50	4,00	2,10	30,58	6,79	5,21	69,6	119,7	0,026	0,015	4,60	5,8
24/06/2016	09:58	50,50	5,00	2,10	30,57	6,83	5,13	68,6	119,8	0,026	0,015	4,20	5,6
24/06/2016	09:58	50,50	6,00	2,10	30,56	6,86	5,08	68,0	119,4	0,026	0,015	4,00	5,7
24/06/2016	09:58	50,50	7,00	2,10	30,57	6,05	5,07	67,7	121,4	0,026	0,015	4,30	5,5
24/06/2016	09:58	50,50	8,00	2,10	30,56	6,21	5,00	66,9	122,3	0,026	0,015	3,90	5,3
24/06/2016	09:58	50,50	9,00	2,10	30,56	6,48	4,00	54,8	122,9	0,026	0,015	4,10	5,0
24/06/2016	09:58	50,50	10,00	2,10	30,51	6,37	3,47	46,5	124,5	0,026	0,015	3,70	4,9
24/06/2016	09:58	50,50	15,00	2,10	30,49	6,75	3,13	42,9	128,8	0,026	0,015	3,50	4,5

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
24/06/2016	09:58	50,50	20,00	2,10	30,48	6,01	2,92	39,0	131,4	0,026	0,015	3,30	4,3
24/06/2016	09:58	50,50	25,00	2,10	30,42	6,53	2,21	30,0	137,8	0,026	0,015	3,40	4,0
24/06/2016	09:58	50,50	30,00	2,10	30,41	6,73	1,86	25,0	140,2	0,026	0,015	3,10	3,9
27/06/2016	11:11	52,30	0,20	2,30	31,06	6,31	6,84	92,6	190,1	0,026	0,015	3,10	5,9
27/06/2016	11:11	52,30	1,00	2,30	30,93	6,62	6,38	86,9	193,8	0,026	0,015	3,00	5,2
27/06/2016	11:11	52,30	2,00	2,30	30,75	6,63	6,04	81,0	199,8	0,026	0,015	2,80	4,9
27/06/2016	11:11	52,30	3,00	2,30	30,68	6,47	5,91	79,2	192,2	0,026	0,015	2,90	4,7
27/06/2016	11:11	52,30	4,00	2,30	30,69	6,94	5,83	78,1	185,8	0,026	0,015	2,70	4,5
27/06/2016	11:11	52,30	5,00	2,30	30,65	6,08	5,78	77,9	174,9	0,026	0,015	2,50	4,1
27/06/2016	11:11	52,30	6,00	2,30	30,69	6,43	5,75	77,0	179,1	0,026	0,015	2,60	4,2
27/06/2016	11:11	52,30	7,00	2,30	30,66	6,68	5,56	74,4	182,7	0,026	0,015	2,20	4,0
27/06/2016	11:11	52,30	8,00	2,30	30,60	6,83	5,51	73,6	184,0	0,026	0,015	2,00	3,8
27/06/2016	11:11	52,30	9,00	2,30	30,56	6,99	5,18	69,5	185,3	0,026	0,015	2,20	3,4
27/06/2016	11:11	52,30	10,00	2,30	30,56	6,08	5,04	67,5	186,0	0,026	0,015	2,00	3,1
27/06/2016	11:11	52,30	15,00	2,30	30,51	6,21	4,13	56,8	186,8	0,026	0,015	1,80	3,2
27/06/2016	11:11	52,30	20,00	2,30	30,49	6,20	3,86	51,2	187,0	0,026	0,015	1,70	2,9
27/06/2016	11:11	52,30	25,00	2,30	30,48	6,47	3,15	42,5	189,8	0,026	0,015	1,90	3,0
27/06/2016	11:11	52,30	30,00	2,30	30,42	6,57	2,23	30,2	189,5	0,026	0,015	1,60	1,6
29/06/2016	09:40	52,20	0,20	2,30	30,77	6,91	6,41	86,9	109,3	0,026	0,015	3,10	7,8
29/06/2016	09:40	52,20	1,00	2,30	30,75	6,45	6,31	85,9	114,7	0,026	0,015	3,00	7,3
29/06/2016	09:40	52,20	2,00	2,30	30,70	6,25	6,29	84,2	133,1	0,026	0,015	2,90	7,0
29/06/2016	09:40	52,20	3,00	2,30	30,69	6,57	6,25	83,7	135,6	0,026	0,015	3,20	6,8
29/06/2016	09:40	52,20	4,00	2,30	30,68	6,86	6,21	83,1	138,8	0,026	0,015	2,80	6,2
29/06/2016	09:40	52,20	5,00	2,30	30,67	6,05	6,04	82,4	141,1	0,026	0,015	2,60	6,0
29/06/2016	09:40	52,20	6,00	2,30	30,63	6,35	5,80	77,6	143,6	0,026	0,015	2,50	5,7
29/06/2016	09:40	52,20	7,00	2,30	30,62	6,40	5,61	75,4	144,6	0,026	0,015	2,70	5,4

Data coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Saturação de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
29/06/2016	09:40	52,20	8,00	2,30	30,61	6,54	5,54	74,2	145,8	0,026	0,015	2,40	5,1
29/06/2016	09:40	52,20	9,00	2,30	30,60	6,57	5,16	69,1	145,7	0,026	0,015	2,30	5,0
29/06/2016	09:40	52,20	10,00	2,30	30,59	6,65	4,89	65,6	146,3	0,026	0,015	2,50	4,6
29/06/2016	09:40	52,20	15,00	2,30	30,53	6,83	4,01	53,5	135,5	0,026	0,015	2,20	4,2
29/06/2016	09:40	52,20	20,00	2,30	30,48	6,99	3,47	47,8	143,3	0,026	0,015	2,30	3,8
29/06/2016	09:40	52,20	25,00	2,30	30,45	6,99	2,94	40,8	147,8	0,026	0,015	2,00	3,6
29/06/2016	09:40	52,20	30,00	2,30	30,41	6,99	2,37	31,8	150,9	0,026	0,015	2,10	3,2
30/06/2016	11:08	53,70	0,20	2,30	31,00	6,59	6,63	89,4	156,5	0,026	0,015	2,40	6,4
30/06/2016	11:08	53,70	1,00	2,30	30,99	6,35	6,49	87,4	143,9	0,026	0,015	2,30	6,2
30/06/2016	11:08	53,70	2,00	2,30	30,95	6,29	6,36	85,4	145,7	0,026	0,015	2,10	6,0
30/06/2016	11:08	53,70	3,00	2,30	30,81	6,26	6,25	83,8	146,5	0,026	0,015	2,00	5,5
30/06/2016	11:08	53,70	4,00	2,30	30,79	6,22	6,08	81,6	148,6	0,026	0,015	2,20	5,4
30/06/2016	11:08	53,70	5,00	2,30	30,72	6,18	5,98	80,1	151,9	0,026	0,015	2,00	5,2
30/06/2016	11:08	53,70	6,00	2,30	30,67	6,13	5,86	78,5	153,7	0,026	0,015	1,80	5,0
30/06/2016	11:08	53,70	7,00	2,30	30,69	6,11	5,63	75,6	154,8	0,026	0,015	1,60	4,8
30/06/2016	11:08	53,70	8,00	2,30	30,62	6,10	5,44	72,8	155,0	0,026	0,015	1,70	4,5
30/06/2016	11:08	53,70	9,00	2,30	30,61	6,08	5,27	70,6	154,7	0,026	0,015	1,50	4,0
30/06/2016	11:08	53,70	10,00	2,30	30,57	6,05	5,12	68,3	153,4	0,026	0,015	1,80	3,9
30/06/2016	11:08	53,70	15,00	2,30	30,52	6,11	4,61	62,8	147,6	0,026	0,015	1,30	3,2
30/06/2016	11:08	53,70	20,00	2,30	30,51	6,10	4,46	59,6	148,5	0,026	0,015	1,60	3,0
30/06/2016	11:08	53,70	25,00	2,30	30,50	6,19	4,36	58,3	147,5	0,026	0,015	1,50	2,8
30/06/2016	11:08	53,70	30,00	2,30	30,48	6,10	4,16	55,7	147,6	0,026	0,015	1,40	2,5
<b>VMP - CONAMA 357 - CLASSE 2</b>				<b>n.a</b>	<b>n.a</b>	<b>6,0 a 9,0</b>	<b>&gt;5,0</b>	<b>n.a</b>	<b>n.a</b>	<b>n.a</b>	<b>0,500</b>	<b>3,90</b>	<b>30</b>



**Figura - 15 – Gráficos de isolinhas de temperatura, oxigênio dissolvido, turbidez e clorofila-a no pontoCN09, localizado no Reservatório Intermediário próximo à tomada d’ água, na porção central da barragem.**



**Figura - 16 – Gráficos de isolinhas de temperatura, oxigênio dissolvido, turbidez e clorofila-a no pontoCN09 B, localizado no Reservatório Intermediário próximo à tomada d' água, na porção a esquerda da barragem.**



### **3.3. Trecho de Restituição de Vazão**

#### **3.3.1. Canal de Fuga**

**No Quadro – 4** estão apresentados os dados das variáveis de qualidade da água obtidos nos pontos localizados no Trecho de Restituição de Vazão.

Inconformidades em relação aos valores limites estabelecidos pela legislação foram observadas apenas para a concentração de oxigênio dissolvido nos pontos CANAL DE FUGA-M e CANAL DE FUGA-J, localizados no Canal de Fuga da Casa de Força Principal, no sítio Belo Monte. As baixas concentrações de oxigênio dissolvido, verificadas principalmente nas camadas mais profundas nos meses de abril e maio de 2016, podem ser melhor visualizadas nos gráficos de isolinhas apresentadas nas **Figuras 17 e 18 do Anexo 11.4.1 - 11**. As baixas concentrações de oxigênio dissolvido observadas no Canal de Fuga se devem ao fluxo da água turbinada do Reservatório Intermediário, considerando que nos pontos CN09 e CN09 B, localizados na toma d'água no Reservatório Intermediário, apresentam concentrações de OD com deficiência de oxigênio dissolvido nas camadas mais profundas, fato esse já caracterizado no item anterior.

Porém, a partir de junho de 2016, verifica-se um aumento gradual da concentração de oxigênio dissolvido em ambos os pontos do Canal de Fuga, resultantes da melhoria da qualidade da água do Reservatório Intermediário, conforme observada nos pontos CN09 e CN09-B no mesmo período (**Figuras 15 e 16 do Anexo 11.4.1 - 11**), bem como das intervenções realizadas no local, com a utilização de aeradores em vários pontos no Canal de Fuga. Portanto, com a estabilização progressiva do Reservatório Intermediário, é prevista, como consequência, uma melhora gradual da qualidade da água também no Canal de Fuga.

#### **3.3.2. Rio Xingu, a jusante do Canal de Fuga**

Os gráficos de isolinhas referentes aos pontos RX 07, PTRV01, PTRV02 e PTRV03, localizados no rio Xingu, a jusante do Canal de Fuga, no Trecho de Restituição de Vazão estão apresentados nas **Figuras 19, 20, 21 e 22**, respectivamente.

Verifica-se que, apesar das baixas concentrações de oxigênio dissolvido observadas nos meses de abril e maio de 2016 no Canal de Fuga, as concentrações observadas nos pontos localizados no Trecho de Restituição de Vazão (a jusante deste) apresentaram concentrações de oxigênio dissolvido, bem como, das demais variáveis de qualidade da água, sempre em conformidade com os limites estabelecidos pela legislação. Tais resultados não evidenciam impactos da água do Canal de Fuga no rio Xingu no Trecho de Restituição de Vazão, dada à excelente qualidade da água observada nos pontos monitorados.

**Quadro - 4 – Dados das variáveis de qualidade da água obtidos nos pontos de monitoramento localizados no Trecho de Restituição de Vazão durante a fase de pós-enchimento**

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
<b>PONTO CANAL DE FUGA-M</b>													
07/04/2016	14:16	14,80	0,20	0,20	29,39	6,56	2,30	30,3	119,9	0,031	0,019	15,20	3,1
07/04/2016	14:16	14,80	6,00	0,20	29,38	6,22	1,78	23,3	117,5	0,031	0,019	18,40	4,3
07/04/2016	14:16	14,80	12,00	0,20	29,35	6,34	1,68	22,1	120,3	0,031	0,019	21,40	4,5
08/04/2016	12:20	14,30	0,20	0,70	29,47	6,28	2,91	79,9	113,9	0,031	0,018	12,00	5,9
08/04/2016	12:20	14,30	6,00	0,70	29,46	6,31	2,39	31,4	117,5	0,031	0,018	11,80	7,0
08/04/2016	12:20	14,30	12,00	0,70	29,46	6,41	2,33	30,6	120,1	0,031	0,018	16,40	7,8
13/04/2016	11:08	14,40	0,20	1,10	29,30	6,23	1,72	22,5	132,1	0,030	0,018	13,30	6,8
13/04/2016	11:08	14,40	6,00	1,10	29,30	7,14	1,61	21,1	184,9	0,030	0,018	14,30	7,6
13/04/2016	11:08	14,40	13,00	1,10	29,30	7,31	1,56	20,4	191,3	0,030	0,018	16,60	8,6
19/04/2016	10:42	13,60	0,20	1,20	29,60	6,26	2,57	35,9	190,5	0,029	0,017	13,70	6,0
19/04/2016	10:42	13,60	6,00	1,20	29,61	6,82	1,97	26,0	195,1	0,028	0,017	12,50	8,3
19/04/2016	10:42	13,60	12,00	1,20	29,61	6,78	1,88	24,7	197,3	0,028	0,017	15,90	8,6
20/04/2016	11:13	14,40	0,20	1,50	29,60	6,10	1,55	21,7	137,5	0,029	0,017	7,80	4,7
20/04/2016	11:13	14,40	7,00	1,50	29,61	6,65	0,84	11,1	127,3	0,029	0,017	7,50	6,6
20/04/2016	11:13	14,40	13,00	1,50	29,60	6,34	0,67	8,8	115,2	0,029	0,017	11,00	7,4
25/04/2016	17:03	13,90	0,20	1,20	29,84	6,69	1,51	20,0	108,2	0,029	0,017	11,70	7,3
25/04/2016	17:03	13,90	6,00	1,20	29,84	6,04	1,23	16,3	109,4	0,029	0,017	11,60	7,2
25/04/2016	17:03	13,90	12,00	1,20	29,90	6,58	1,10	14,5	102,8	0,029	0,017	13,20	7,4
27/04/2016	09:43	17,20	0,20	1,20	29,74	6,18	1,04	13,9	110,3	0,029	0,017	6,70	1,2
27/04/2016	09:43	17,20	8,00	1,20	29,74	6,92	0,79	10,3	114,9	0,029	0,017	7,80	1,3
27/04/2016	09:43	17,20	16,00	1,20	29,73	6,83	0,72	9,5	120,0	0,029	0,017	8,40	5,7
02/05/2016	12:08	19,50	0,20	1,30	29,77	6,55	1,13	15,0	134,6	0,029	0,017	3,40	5,4

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
02/05/2016	12:08	19,50	8,00	1,30	29,76	6,89	0,88	11,6	137,2	0,029		3,20	6,3
02/05/2016	12:08	19,50	16,00	1,30	29,77	6,71	0,83	10,9	141,7	0,029	0,017	3,50	6,6
03/05/2016	09:36	14,40	0,20	1,40	29,74	6,99	1,74	24,3	145,5	0,029	0,017	6,80	2,5
03/05/2016	09:36	14,40	7,00	1,40	29,75	6,15	1,14	15,2	152,8	0,029	0,017	5,40	4,7
03/05/2016	09:36	14,40	13,00	1,40	29,75	6,48	1,04	14,9	156,3	0,029	0,017	4,80	4,0
06/05/2016	09:34	14,00	0,20	1,20	29,81	6,69	1,66	22,1	160,9	0,029	0,017	6,70	4,3
06/05/2016	09:34	14,00	7,00	1,20	29,81	6,75	1,46	19,4	164,0	0,029	0,017	6,40	3,3
06/05/2016	09:34	14,00	13,00	1,20	29,80	6,13	1,41	18,6	168,9	0,029	0,017	6,30	4,0
10/05/2016	09:40	13,30	0,20	1,40	29,84	6,60	2,31	31,2	121,0	0,029	0,017	5,10	6,4
10/05/2016	09:40	13,30	7,00	1,40	29,85	6,21	1,86	24,7	122,8	0,028	0,017	5,60	5,4
10/05/2016	09:40	13,30	13,00	1,40	29,85	6,47	1,72	22,6	129,1	0,029	0,017	5,80	5,5
11/05/2016	09:18	14,20	0,20	1,80	29,83	6,15	1,71	22,8	142,6	0,028	0,017	4,80	3,3
11/05/2016	09:18	14,20	6,00	1,80	29,83	6,22	1,57	20,7	140,6	0,028	0,017	4,80	5,0
11/05/2016	09:18	14,20	12,00	1,80	29,83	6,42	1,53	20,2	139,3	0,028	0,017	4,90	4,7
11/05/2016	09:18	14,20	14,00	1,80	29,83	6,45	1,49	19,6	139,4	0,028	0,017	5,30	4,9
12/05/2016	10:10	14,00	0,20	1,50	29,91	6,16	2,31	30,7	105,1	0,028	0,017	4,80	6,2
12/05/2016	10:10	14,00	6,50	1,50	29,90	6,68	1,97	26,2	105,3	0,028	0,017	4,90	6,4
12/05/2016	10:10	14,00	13,00	1,50	29,90	6,24	1,86	24,1	106,3	0,028	0,017	5,00	6,6
17/05/2016	09:00	13,20	0,20	1,40	29,93	6,92	2,48	33,9	113,2	0,028	0,017	5,20	3,7
17/05/2016	09:00	13,20	6,00	1,40	29,92	6,02	2,36	31,3	110,8	0,028	0,017	5,40	3,8
17/05/2016	09:00	13,20	12,00	1,40	29,93	6,63	2,32	30,7	103,4	0,028	0,017	5,90	4,6
18/05/2016	12:07	18,80	0,20	1,50	30,02	6,84	2,95	40,2	108,9	0,028	0,016	5,60	3,6
18/05/2016	12:07	18,80	8,00	1,50	30,01	6,35	2,23	28,7	102,3	0,028	0,016	5,20	4,7
18/05/2016	12:07	18,80	16,00	1,50	30,03	6,15	2,08	27,6	113,7	0,028	0,016	5,70	4,6
20/05/2016	11:29	19,20	0,20	1,20	30,09	6,35	2,55	35,6	122,9	0,028	0,016	6,60	12,8
20/05/2016	11:29	19,20	8,00	1,20	30,03	6,13	2,07	28,8	139,3	0,027	0,016	6,10	6,0

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
20/05/2016	11:29	19,20	16,00	1,20	30,01	6,84	1,77	23,5	142,9	0,028	0,016	6,00	4,5
23/05/2016	15:41	18,50	0,20	0,90	30,16	6,10	2,09	27,8	191,1	0,027	0,016	6,30	3,9
23/05/2016	15:41	18,50	8,00	0,90	30,14	6,20	1,99	25,7	190,9	0,027	0,016	6,80	3,9
23/05/2016	15:41	18,50	16,00	0,90	30,14	6,12	1,88	24,9	194,3	0,027	0,016	6,70	4,0
24/05/2016	09:06	15,10	0,20	1,30	30,07	6,65	3,40	45,4	164,4	0,027	0,016	5,30	10,2
24/05/2016	09:06	15,10	8,00	1,30	30,06	6,97	2,49	33,1	168,6	0,027	0,016	5,40	8,2
24/05/2016	09:06	15,10	15,00	1,30	30,08	6,65	2,30	30,5	178,4	0,027	0,016	5,00	9,6
25/05/2016	10:22	18,20	0,20	0,80	30,10	6,14	2,80	38,0	156,7	0,027	0,016	5,70	9,0
25/05/2016	10:22	18,20	8,00	0,80	30,11	6,80	2,32	31,9	163,2	0,027	0,016	5,90	4,4
25/05/2016	10:22	18,20	15,00	0,80	30,11	6,60	2,16	28,7	167,3	0,027	0,016	5,80	5,0
30/05/2016	14:10	17,80	0,20	1,50	30,23	6,72	2,68	33,1	171,9	0,027	0,016	6,30	12,7
30/05/2016	14:10	17,80	8,00	1,50	30,22	6,26	2,45	32,7	101,3	0,027	0,016	6,10	9,5
30/05/2016	14:10	17,80	15,00	1,50	30,22	6,85	2,34	31,1	100,2	0,027	0,016	5,90	6,9
02/06/2016	10:34	18,50	0,20	1,20	30,19	6,52	2,69	36,9	123,7	0,025	0,016	5,70	3,0
02/06/2016	10:34	18,50	8,00	1,20	30,18	6,85	2,43	32,2	125,5	0,027	0,016	5,20	2,8
02/06/2016	10:34	18,50	16,00	1,20	30,17	6,83	2,31	30,7	124,3	0,027	0,016	5,10	2,4
03/06/2016	09:09	19,90	0,20	1,50	30,17	6,88	2,81	37,4	129,3	0,027	0,016	3,80	5,6
03/06/2016	09:09	19,90	7,00	1,50	30,16	6,69	2,64	35,1	128,1	0,027	0,016	3,50	2,9
03/06/2016	09:09	19,90	18,00	1,50	30,17	6,60	2,47	32,8	132,4	0,027	0,016	3,20	2,9
07/06/2016	09:14	18,90	0,20	1,40	30,20	6,94	2,86	38,4	170,1	0,027	0,016	3,30	3,8
07/06/2016	09:14	18,90	8,00	1,40	30,20	6,75	2,54	33,7	165,1	0,027	0,016	3,10	3,5
07/06/2016	09:14	18,90	17,00	1,40	30,20	6,66	2,44	32,5	140,3	0,027	0,016	2,90	3,9
08/06/2016	10:14	19,60	0,20	1,60	30,25	6,03	3,10	41,4	144,0	0,027	0,016	4,90	3,9
08/06/2016	10:14	19,60	7,00	1,60	30,26	6,67	2,78	37,3	128,2	0,027	0,016	4,80	4,8
08/06/2016	10:14	19,60	18,00	1,60	30,25	6,10	2,67	35,6	132,2	0,027	0,016	4,60	4,6
09/06/2016	10:40	20,90	0,20	0,50	30,28	6,44	3,75	51,8	138,7	0,027	0,016	4,30	4,6

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
09/06/2016	10:40	20,90	8,00	0,50	30,29	6,50	2,87	38,5	121,4	0,027	0,016	4,10	3,9
09/06/2016	10:40	20,90	18,00	0,50	30,29	6,60	2,62	34,9	126,4	0,027	0,016	3,80	3,5
13/06/2016	12:28	20,50	0,20	1,30	30,37	6,07	4,13	57,4	143,3	0,026	0,016	3,30	3,8
13/06/2016	12:28	20,50	10,00	1,30	30,38	6,74	3,13	41,9	129,5	0,026	0,016	NC	3,8
13/06/2016	12:28	20,50	19,00	1,30	30,38	6,91	2,95	39,4	130,2	0,026	0,016	NC	4,0
15/06/2016	10:44	20,60	0,20	1,80	30,37	6,95	2,97	40,9	123,4	0,027	0,016	2,60	3,3
15/06/2016	10:44	20,60	10,00	1,80	30,38	6,34	2,68	35,8	103,1	0,027	0,016	2,20	3,0
15/06/2016	10:44	20,60	19,00	1,80	30,37	6,70	2,57	34,2	109,5	0,027	0,016	2,00	2,9
16/06/2016	08:47	20,90	0,20	1,50	30,35	6,66	4,17	57,5	168,4	0,027	0,016	3,90	3,8
16/06/2016	08:47	20,90	10,00	1,50	30,38	6,32	3,29	44,9	137,5	0,027	0,016	3,50	3,7
16/06/2016	08:47	20,90	19,00	1,50	30,37	6,69	3,10	41,4	146,5	0,027	0,016	3,10	3,9
21/06/2016	09:00	22,90	0,20	1,70	31,41	6,88	3,81	51,5	137,1	0,027	0,016	4,30	4,2
21/06/2016	09:00	22,90	10,00	1,70	30,43	6,33	3,27	43,6	139,4	0,027	0,016	4,00	3,8
21/06/2016	09:00	22,90	21,00	1,70	30,42	6,37	3,10	41,3	159,7	0,027	0,016	3,90	3,9
22/06/2016	10:33	22,60	0,20	1,70	30,50	6,13	4,27	60,4	147,6	0,027	0,016	5,80	4,6
22/06/2016	10:33	22,60	10,00	1,70	30,51	6,27	3,44	46,1	138,3	0,027	0,016	4,90	3,9
22/06/2016	10:33	22,60	21,00	1,70	30,50	6,26	3,22	43,0	140,0	0,027	0,016	4,60	3,8
24/06/2016	10:36	9,70	0,20	1,80	30,49	6,58	2,87	38,5	135,6	0,027	0,016	4,00	3,8
24/06/2016	10:36	9,70	9,00	1,80	30,44	6,52	2,69	35,8	116,4	0,027	0,016	4,10	3,6
24/06/2016	10:36	9,70	18,00	1,80	30,42	6,52	2,67	34,9	119,9	0,027	0,016	4,00	3,4
27/06/2016	09:31	20,10	0,20	1,80	30,46	6,90	3,36	49,8	150,6	0,027	0,016	3,90	4,9
27/06/2016	09:31	20,10	10,00	1,80	30,45	6,24	3,21	43,9	143,3	0,027	0,016	3,70	4,1
27/06/2016	09:31	20,10	19,00	1,80	30,45	6,47	3,05	40,8	124,6	0,027	0,016	3,40	3,9
29/06/2016	10:34	10,30	0,20	1,50	29,81	6,17	4,64	74,6	150,0	0,023	0,015	3,20	6,4
29/06/2016	10:34	10,30	10,00	1,50	29,03	6,42	4,03	62,9	147,0	0,023	0,015	3,00	5,9
29/06/2016	10:34	10,30	18,00	1,50	29,00	6,34	3,91	60,1	129,0	0,023	0,015	2,80	5,3

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
30/06/2016	10:21	20,70	0,20	1,50	30,51	6,32	3,96	54,8	158,6	0,027	0,016	2,40	6,1
30/06/2016	10:21	20,70	10,00	1,50	30,50	6,63	3,51	46,8	100,0	0,027	0,016	2,20	4,0
30/06/2016	10:21	20,70	19,00	1,50	30,50	6,49	3,58	46,9	101,7	0,027	0,016	2,10	3,8
<b>PONTO CANAL DE FUGA-J</b>													
07/04/2016	16:33	9,60	0,20	0,60	29,37	6,42	2,29	30,2	107,6	0,031	0,190	9,80	6,1
07/04/2016	16:33	9,60	4,00	0,60	29,38	5,19	1,93	25,4	105,9	0,031	0,019	10,20	7,0
07/04/2016	16:33	9,60	8,00	0,60	29,37	5,51	1,80	23,6	105,8	0,031	0,018	10,40	7,2
08/04/2016	12:28	9,20	0,20	0,70	30,80	6,31	4,25	56,7	110,6	0,030	0,018	7,00	7,5
08/04/2016	12:28	9,20	4,00	0,70	29,35	6,29	2,17	28,5	113,1	0,030	0,018	7,30	7,3
08/04/2016	12:28	9,20	8,00	0,70	29,34	6,21	1,93	25,3	118,2	0,032	0,019	21,50	11,6
13/04/2016	11:16	9,80	0,20	0,80	29,26	6,21	2,56	35,4	183,2	0,030	0,018	18,30	7,7
13/04/2016	11:16	9,80	4,00	0,80	29,30	7,21	2,15	29,2	185,7	0,030	0,018	14,70	8,3
13/04/2016	11:16	9,80	8,00	0,80	29,31	6,55	1,62	21,3	190,8	0,030	0,018	79,20	11,1
19/04/2016	11:48	9,20	0,20	1,20	29,60	6,35	1,93	25,5	178,7	0,028	0,017	12,00	8,5
19/04/2016	11:48	9,20	4,00	1,20	29,60	6,42	1,82	23,9	152,3	0,028	0,017	13,80	8,6
19/04/2016	11:48	9,20	8,00	1,20	29,60	6,08	1,79	23,5	205,6	0,028	0,017	13,40	8,0
20/04/2016	11:25	9,80	0,20	1,20	29,62	6,47	1,46	20,3	195,1	0,029	0,017	7,90	7,2
20/04/2016	11:25	9,80	4,00	1,20	29,60	6,93	1,06	14,1	197,4	0,029	0,017	8,00	7,9
20/04/2016	11:25	9,80	8,00	1,20	29,59	6,22	0,96	12,7	120,4	0,029	0,017	8,30	9,7
25/04/2016	17:08	9,30	0,20	1,20	29,87	6,79	1,48	21,3	106,5	0,029	0,017	9,00	21,3
25/04/2016	17:08	9,30	5,00	1,20	28,84	6,63	0,89	12,0	107,3	0,029	0,017	8,60	12,0
25/04/2016	17:08	9,30	9,00	1,20	29,83	6,23	0,92	9,8	104,4	0,029	0,017	16,40	9,8
27/04/2016	09:55	9,50	0,20	1,20	29,72	6,69	1,75	24,1	114,9	0,029	0,017	6,90	5,8
27/04/2016	09:55	9,50	4,00	1,20	29,74	6,13	1,49	20,3	121,3	0,029	0,017	5,40	6,0
27/04/2016	09:55	9,50	8,00	1,20	29,74	6,28	1,90	14,7	124,7	0,029	0,017	7,20	6,4

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
02/05/2016	12:19	8,60	0,20	1,20	29,78	6,83	2,64	37,0	129,8	0,029	0,017	2,80	6,0
02/05/2016	12:19	8,60	4,00	1,20	29,77	6,15	1,57	21,0	131,2	0,029	0,017	2,90	7,0
02/05/2016	12:19	8,60	8,00	1,20	29,76	6,66	1,38	18,3	132,8	0,029	0,017	2,80	7,6
03/05/2016	09:50	8,90	0,20	1,50	29,75	6,24	1,79	24,0	151,9	0,029	0,017	5,60	5,8
03/05/2016	09:50	8,90	4,00	1,50	29,76	6,31	1,84	25,5	157,2	0,029	0,017	5,40	5,1
03/05/2016	09:50	8,90	7,00	1,50	29,76	6,13	1,40	16,6	165,8	0,029	0,017	5,80	4,8
06/05/2016	09:43	8,80	0,20	1,10	29,82	6,41	2,85	24,5	161,4	0,029	0,017	6,30	4,9
06/05/2016	09:43	8,80	4,00	1,10	29,81	6,81	1,66	22,0	162,3	0,029	0,017	4,20	3,7
06/05/2016	09:43	8,80	7,00	1,10	29,81	6,42	1,58	21,0	164,8	0,029	0,017	4,70	5,0
10/05/2016	09:54	9,40	0,20	1,40	29,85	6,02	1,81	23,9	120,9	0,028	0,017	6,10	4,6
10/05/2016	09:54	9,40	4,00	1,40	29,84	6,00	1,72	22,7	122,6	0,028	0,017	6,40	5,0
10/05/2016	09:54	9,40	7,00	1,40	29,85	6,69	1,67	22,0	123,7	0,028	0,017	6,80	5,1
11/05/2016	09:30	9,30	0,20	1,70	29,83	6,17	1,68	22,2	122,8	0,028	0,017	5,20	4,4
11/05/2016	09:30	9,30	5,00	1,70	29,83	6,10	1,65	21,7	121,8	0,028	0,017	4,90	4,5
11/05/2016	09:30	9,30	8,00	1,70	29,84	6,45	1,69	22,3	123,5	0,028	0,017	4,80	4,5
12/05/2016	10:15	9,30	0,20	1,80	29,91	6,39	2,00	26,4	106,6	0,028	0,017	3,70	5,1
12/05/2016	10:15	9,30	4,00	1,80	29,90	6,41	1,89	25,0	105,7	0,028	0,017	3,20	5,8
12/05/2016	10:15	9,30	8,00	1,80	29,90	6,22	1,83	24,3	104,7	0,028	0,017	3,20	6,0
17/05/2016	09:12	8,90	0,20	1,40	29,93	6,25	2,45	32,4	110,3	0,028	0,016	5,30	5,5
17/05/2016	09:12	8,90	4,00	1,40	29,93	6,23	2,36	32,2	110,6	0,028	0,016	5,80	5,0
17/05/2016	09:12	8,90	7,00	1,40	29,98	6,27	2,51	30,5	110,1	0,028	0,016	5,70	4,0
18/05/2016	12:19	8,50	0,20	1,40	29,98	6,21	3,28	44,8	105,8	0,028	0,016	4,80	5,6
18/05/2016	12:19	8,50	4,00	1,40	29,99	6,40	2,33	31,0	110,0	0,028	0,016	5,20	6,2
18/05/2016	12:19	8,50	7,00	1,40	29,98	6,48	2,23	29,5	111,0	0,028	0,016	5,60	6,3
20/05/2016	11:40	8,10	0,20	1,10	30,01	6,20	2,84	39,8	133,8	0,028	0,016	5,80	4,7
20/05/2016	11:40	8,10	4,00	1,10	30,01	6,99	2,12	28,2	141,8	0,028	0,016	6,10	5,6

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
20/05/2016	11:40	8,10	7,00	1,10	30,06	6,70	1,94	25,7	145,2	0,028	0,016	6,00	5,7
23/05/2016	15:52	8,30	0,20	0,90	30,35	6,47	3,48	41,8	187,7	0,027	0,016	6,80	5,6
23/05/2016	15:52	8,30	4,00	0,90	30,24	6,61	2,70	36,3	189,1	0,027	0,016	6,20	5,4
23/05/2016	15:52	8,30	7,00	0,90	30,21	6,61	2,43	32,5	189,8	0,027	0,016	6,50	5,0
24/05/2016	09:14	8,60	0,20	1,20	30,03	6,15	3,51	48,0	168,4	0,027	0,016	6,00	4,2
24/05/2016	09:14	8,60	4,00	1,20	30,08	6,43	2,73	36,3	169,9	0,027	0,016	6,40	4,9
24/05/2016	09:14	8,60	8,00	1,20	30,07	6,33	2,46	32,8	173,4	0,027	0,016	6,60	5,0
25/05/2016	10:29	8,90	0,20	0,50	30,12	6,97	2,74	37,2	154,4	0,027	0,016	6,80	5,0
25/05/2016	10:29	8,90	4,00	0,50	30,11	6,25	2,38	31,7	156,5	0,027	0,016	6,13	4,9
25/05/2016	10:29	8,90	7,00	0,50	30,10	6,25	2,26	30,0	159,0	0,027	0,016	6,40	5,1
30/05/2016	14:16	8,40	0,20	1,40	30,22	6,12	3,37	45,3	101,3	0,027	0,016	5,80	10,3
30/05/2016	14:16	8,40	4,00	1,40	30,23	6,49	2,71	36,3	102,3	0,027	0,016	4,90	8,7
30/05/2016	14:16	8,40	7,00	1,40	30,22	6,18	2,51	33,5	101,4	0,027	0,016	5,60	5,3
02/06/2016	10:42	9,70	0,20	1,20	30,18	6,37	3,70	50,7	116,1	0,027	0,016	5,80	3,3
02/06/2016	10:42	9,70	5,00	1,20	30,19	6,34	2,78	37,2	109,8	0,027	0,016	5,60	3,2
02/06/2016	10:42	9,70	8,00	1,20	30,18	6,13	2,60	34,6	109,3	0,027	0,016	5,20	3,0
03/06/2016	09:16	8,30	0,20	1,40	30,17	6,10	3,17	42,4	129,2	0,027	0,016	3,80	1,5
03/06/2016	09:16	8,30	3,00	1,40	30,16	6,21	2,77	36,9	126,9	0,027	0,016	3,60	1,8
03/06/2016	09:16	8,30	7,00	1,40	30,15	6,94	2,66	35,4	128,1	0,027	0,016	3,10	1,2
07/06/2016	09:20	8,10	0,20	1,40	30,20	6,42	3,27	44,2	170,2	0,027	0,016	3,70	3,9
07/06/2016	09:20	8,10	4,00	1,40	30,19	6,44	2,76	36,8	170,8	0,027	0,016	3,30	3,8
07/06/2016	09:20	8,10	7,00	1,40	30,20	6,81	2,59	34,4	141,6	0,027	0,016	3,00	3,4
08/06/2016	10:21	8,50	0,20	1,60	30,25	6,74	3,44	46,1	148,4	0,027	0,016	4,70	3,7
08/06/2016	10:21	8,50	4,00	1,60	30,25	6,71	3,02	40,3	146,8	0,027	0,016	4,80	3,6
08/06/2016	10:21	8,50	7,00	1,60	30,24	6,08	2,80	37,3	132,7	0,027	0,016	4,50	3,7
09/06/2016	10:48	8,80	0,20	0,50	30,29	6,44	3,27	43,4	146,6	0,027	0,016	4,90	5,5



Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
09/06/2016	10:48	8,80	4,00	0,50	30,29	6,04	2,82	37,6	131,7	0,027	0,016	4,20	5,2
09/06/2016	10:48	8,80	7,00	0,50	30,28	6,33	2,68	35,6	118,9	0,027	0,016	4,00	5,1
13/06/2016	12:39	8,40	0,20	1,30	30,46	6,84	3,14	42,0	158,6	0,026	0,015	2,60	4,0
13/06/2016	12:39	8,40	4,00	1,30	30,42	6,36	3,04	40,5	158,1	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	12:39	8,40	7,00	1,30	30,40	6,58	2,98	30,8	147,3	0,026	0,015	NC	4,0
15/06/2016	10:51	8,70	0,20	1,80	30,37	6,87	2,65	35,4	129,8	0,027	0,016	3,10	4,8
15/06/2016	10:51	8,70	4,00	1,80	30,36	6,52	2,60	34,6	131,4	0,027	0,016	3,00	4,2
15/06/2016	10:51	8,70	7,00	1,80	30,36	6,80	2,56	34,1	119,5	0,027	0,016	2,90	4,0
16/06/2016	09:18	8,80	0,20	1,60	30,40	6,10	3,24	43,1	163,0	0,027	0,016	2,90	3,9
16/06/2016	09:18	8,80	4,00	1,60	30,39	6,42	3,18	42,3	147,6	0,027	0,016	2,80	3,7
16/06/2016	09:18	8,80	7,00	1,60	30,38	6,91	3,16	42,3	146,5	0,026	0,016	2,40	3,5
21/06/2016	09:08	8,50	0,20	1,70	30,44	6,51	3,39	45,4	115,4	0,027	0,016	5,00	5,2
21/06/2016	09:08	8,50	4,00	1,70	30,44	6,69	3,20	42,8	102,4	0,027	0,016	4,70	4,8
21/06/2016	09:08	8,50	7,00	1,70	30,43	6,24	3,18	43,4	113,6	0,027	0,016	4,60	3,9
22/06/2016	10:04	8,10	0,20	1,80	30,50	6,74	4,14	56,8	154,3	0,027	0,016	6,20	6,9
22/06/2016	10:04	8,10	4,00	1,80	30,51	6,65	3,51	46,9	148,2	0,027	0,016	6,00	6,0
22/06/2016	10:04	8,10	7,00	1,80	30,50	6,04	3,32	44,4	132,0	0,027	0,016	5,80	5,9
24/06/2016	10:45	8,50	0,20	1,90	30,44	6,03	2,69	36,0	137,1	0,027	0,016	5,20	6,4
24/06/2016	10:45	8,50	4,00	1,90	30,43	6,65	2,62	34,9	124,7	0,027	0,016	4,90	6,0
24/06/2016	10:45	8,50	7,00	1,90	30,42	6,58	2,58	34,4	126,4	0,027	0,016	4,20	5,1
27/06/2016	07:37	8,70	0,20	1,80	30,46	6,05	4,10	56,7	153,4	0,027	0,016	4,00	5,8
27/06/2016	07:37	8,70	4,00	1,80	30,47	6,02	3,41	45,6	152,3	0,027	0,016	3,70	5,2
27/06/2016	07:37	8,70	7,00	1,80	30,45	6,10	3,52	43,3	142,3	0,027	0,016	3,20	5,0
29/06/2016	10:43	8,30	0,20	1,90	30,13	6,60	5,38	71,5	158,0	0,023	0,015	4,60	8,2
29/06/2016	10:43	8,30	4,00	1,90	30,12	6,93	4,72	68,3	147,0	0,023	0,015	4,10	7,4
29/06/2016	10:43	8,30	7,00	1,90	30,10	6,42	4,00	62,4	132,0	0,023	0,015	3,80	7,0

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
30/06/2016	10:29	8,70	0,20	1,80	30,52	6,24	4,23	57,1	144,5	0,027	0,016	3,00	5,9
30/06/2016	10:29	8,70	4,00	1,80	30,51	6,15	3,75	50,4	138,4	0,027	0,016	2,80	4,8
30/06/2016	10:29	8,70	7,00	1,80	30,50	6,19	3,60	48,1	131,5	0,027	0,016	2,50	4,1
<b>PONTO RX07</b>													
29/03/2016	09:31	18,00	0,20	0,70	29,97	6,15	6,89	94,2	121,6	0,025	0,015	10,60	3,1
29/03/2016	09:31	18,00	1,0	0,70	29,97	6,18	6,89	94,3	123,5	0,025	0,015	9,90	2,8
29/03/2016	09:31	18,00	2,0	0,70	29,97	6,62	6,87	94,1	122,8	0,025	0,015	10,20	4,8
29/03/2016	09:31	18,00	3,0	0,70	29,97	6,84	6,87	94,0	123,5	0,025	0,015	9,40	4,3
29/03/2016	09:31	18,00	4,0	0,70	29,97	6,32	6,85	93,7	122,8	0,025	0,015	10,30	5,5
29/03/2016	09:31	18,00	5,0	0,70	29,97	6,12	6,86	93,9	121,5	0,025	0,015	10,40	5,8
29/03/2016	09:31	18,00	6,0	0,70	29,97	6,64	6,83	93,6	120,6	0,025	0,015	10,40	5,8
29/03/2016	09:31	18,00	7,0	0,70	29,97	6,79	6,84	93,7	120,4	0,025	0,015	11,40	6,6
29/03/2016	09:31	18,00	8,0	0,70	29,96	6,09	6,82	93,5	119,0	0,025	0,015	10,50	6,8
29/03/2016	09:31	18,00	9,0	0,70	29,96	6,31	6,83	93,4	118,6	0,025	0,015	10,50	6,8
29/03/2016	09:31	18,00	10,0	0,70	29,96	6,27	6,81	93,2	118,9	0,025	0,015	9,80	6,7
29/03/2016	09:31	18,00	11,0	0,70	29,96	6,46	6,82	93,2	118,9	0,025	0,015	10,40	6,8
29/03/2016	09:31	18,00	12,0	0,70	29,96	6,32	6,80	93,2	118,7	0,025	0,015	11,10	7,1
29/03/2016	09:31	18,00	13,0	0,70	29,95	6,37	6,79	93,0	118,7	0,025	0,015	10,10	7,7
29/03/2016	09:31	18,00	14,0	0,70	29,95	6,42	6,79	92,9	119,3	0,025	0,015	10,70	7,0
29/03/2016	09:31	18,00	15,0	0,70	29,94	6,42	6,78	92,8	118,0	0,025	0,015	10,60	7,1
29/03/2016	09:31	18,00	16,0	0,70	29,94	6,43	6,77	92,7	118,0	0,025	0,015	10,40	7,2
30/03/2016	12:26	17,80	0,20	0,80	29,94	6,48	7,85	93,9	95,6	0,025	0,015	9,10	5,8
30/03/2016	12:26	17,80	1,0	0,80	29,88	6,37	6,91	94,3	98,7	0,025	0,015	10,50	6,6
30/03/2016	12:26	17,80	2,0	0,80	29,87	6,30	6,94	94,7	98,9	0,025	0,015	10,00	6,1
30/03/2016	12:26	17,80	3,0	0,80	29,87	6,85	6,92	94,5	98,0	0,025	0,015	9,60	6,3

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
30/03/2016	12:26	17,80	4,0	0,80	29,86	6,90	6,91	94,3	95,5	0,025	0,015	10,40	7,0
30/03/2016	12:26	17,80	5,0	0,80	29,86	6,96	6,91	94,4	93,4	0,025	0,015	9,60	7,1
30/03/2016	12:26	17,80	6,0	0,80	29,86	6,53	6,89	94,2	91,8	0,025	0,015	10,10	7,0
30/03/2016	12:26	17,80	7,0	0,80	29,87	6,77	6,88	94,0	89,1	0,025	0,015	9,70	7,2
30/03/2016	12:26	17,80	8,0	0,80	29,86	6,77	6,88	94,1	87,8	0,025	0,015	10,90	7,2
30/03/2016	12:26	17,80	9,0	0,80	29,86	6,81	6,87	93,8	85,8	0,025	0,015	10,30	8,2
30/03/2016	12:26	17,80	10,0	0,80	29,86	6,93	6,86	93,7	84,1	0,025	0,015	10,90	8,0
30/03/2016	12:26	17,80	11,0	0,80	29,85	6,02	6,85	93,8	83,4	0,025	0,015	10,30	7,6
30/03/2016	12:26	17,80	12,0	0,80	29,85	6,71	6,84	93,6	82,6	0,025	0,015	11,00	7,6
30/03/2016	12:26	17,80	13,0	0,80	29,84	6,83	6,83	93,4	84,6	0,025	0,015	11,70	7,4
30/03/2016	12:26	17,80	14,0	0,80	29,84	6,85	6,83	93,4	89,5	0,025	0,015	11,00	7,7
30/03/2016	12:26	17,80	15,0	0,80	29,83	6,86	6,83	93,2	89,5	0,025	0,015	12,70	8,6
30/03/2016	12:26	17,80	16,0	0,80	29,83	6,87	6,81	93,2	81,3	0,025	0,015	12,90	8,8
31/03/2016	09:33	17,00	0,20	0,70	30,02	6,39	6,88	94,2	167,5	0,025	0,015	9,80	1,5
31/03/2016	09:33	17,00	1,0	0,70	30,02	6,03	6,86	94,0	166,8	0,025	0,015	10,01	1,4
31/03/2016	09:33	17,00	2,0	0,70	30,98	6,99	6,84	93,7	166,9	0,025	0,015	10,50	1,8
31/03/2016	09:33	17,00	3,0	0,70	29,99	6,20	6,85	93,7	167,0	0,025	0,015	10,50	1,8
31/03/2016	09:33	17,00	4,0	0,70	29,98	6,91	6,82	93,4	166,1	0,025	0,015	12,00	1,9
31/03/2016	09:33	17,00	5,0	0,70	29,98	6,26	6,82	93,4	166,5	0,025	0,015	11,20	1,3
31/03/2016	09:33	17,00	6,0	0,70	29,98	6,41	6,83	93,4	166,7	0,025	0,015	11,00	1,7
31/03/2016	09:33	17,00	7,0	0,70	29,98	6,40	6,80	93,2	166,8	0,025	0,015	11,20	1,6
31/03/2016	09:33	17,00	8,0	0,70	29,98	6,57	6,79	93,1	166,9	0,025	0,015	11,30	1,6
31/03/2016	09:33	17,00	9,0	0,70	29,98	6,40	6,81	93,2	167,1	0,025	0,015	11,00	1,5
31/03/2016	09:33	17,00	10,0	0,70	29,98	6,59	6,79	93,0	166,8	0,025	0,015	11,00	1,5
31/03/2016	09:33	17,00	11,0	0,70	29,98	6,10	6,77	92,8	168,3	0,025	0,015	11,20	1,4
31/03/2016	09:33	17,00	12,0	0,70	29,98	6,78	6,77	92,9	168,2	0,025	0,015	9,60	1,3

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
31/03/2016	09:33	17,00	13,0	0,70	29,98	6,55	6,77	92,8	169,7	0,025	0,015	11,20	1,2
31/03/2016	09:33	17,00	14,0	0,70	29,98	6,61	6,77	92,7	167,9	0,025	0,015	11,40	1,5
31/03/2016	09:33	17,00	15,0	0,70	29,98	6,66	6,76	92,6	167,4	0,025	0,015	11,10	1,7
31/03/2016	09:33	17,00	16,0	0,70	29,98	6,43	6,76	92,6	168,1	0,025	0,015	10,90	1,7
01/04/2016	08:52	17,80	0,20	0,80	30,00	6,74	6,87	94,1	97,9	0,025	0,015	10,70	1,0
01/04/2016	08:52	17,80	1,0	0,80	29,99	6,95	6,86	93,9	98,0	0,025	0,015	11,70	2,7
01/04/2016	08:52	17,80	2,0	0,80	29,99	6,91	6,87	94,1	98,1	0,025	0,015	12,10	4,2
01/04/2016	08:52	17,80	3,0	0,80	29,99	6,90	6,84	93,6	98,3	0,025	0,015	11,40	4,9
01/04/2016	08:52	17,80	4,0	0,80	29,98	6,08	6,83	93,5	97,7	0,025	0,015	11,00	5,3
01/04/2016	08:52	17,80	5,0	0,80	29,98	6,18	6,83	93,6	97,0	0,025	0,015	12,60	6,2
01/04/2016	08:52	17,80	6,0	0,80	29,98	6,58	6,81	93,6	95,8	0,025	0,015	11,00	6,5
01/04/2016	08:52	17,80	7,0	0,80	29,98	6,66	6,80	93,1	95,2	0,025	0,015	11,70	6,1
01/04/2016	08:52	17,80	8,0	0,80	29,98	6,21	6,81	93,2	95,5	0,025	0,015	11,20	6,5
01/04/2016	08:52	17,80	9,0	0,80	29,97	6,72	6,79	93,0	93,6	0,025	0,015	12,90	7,2
01/04/2016	08:52	17,80	10,0	0,80	29,97	6,87	6,78	92,8	92,2	0,025	0,015	11,70	6,8
01/04/2016	08:52	17,80	11,0	0,80	29,97	6,00	6,78	92,8	91,1	0,025	0,015	11,40	7,0
01/04/2016	08:52	17,80	12,0	0,80	29,97	6,79	6,76	92,6	90,6	0,025	0,015	12,10	7,6
01/04/2016	08:52	17,80	13,0	0,80	29,97	6,06	6,75	92,5	89,8	0,025	0,015	11,40	6,8
01/04/2016	08:52	17,80	14,0	0,80	29,97	6,74	6,74	92,4	87,4	0,025	0,015	12,00	7,2
01/04/2016	08:52	17,80	15,0	0,80	29,98	6,42	6,76	92,5	86,8	0,025	0,015	11,70	7,6
01/04/2016	08:52	17,80	16,0	0,80	29,98	6,19	6,76	92,3	87,4	0,025	0,015	11,90	7,3
04/04/2016	10:41	17,60	0,20	0,90	29,57	6,35	6,94	94,3	164,2	0,025	0,015	9,90	1,3
04/04/2016	10:41	17,60	1,0	0,90	29,56	6,12	6,96	94,5	165,6	0,025	0,015	9,70	1,7
04/04/2016	10:41	17,60	2,0	0,90	29,53	6,03	6,95	94,4	166,2	0,025	0,015	10,40	1,5
04/04/2016	10:41	17,60	3,0	0,90	29,54	6,84	6,94	94,3	166,1	0,025	0,015	9,90	1,0
04/04/2016	10:41	17,60	4,0	0,90	29,54	6,10	6,92	94,1	166,7	0,025	0,015	9,90	1,7

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
04/04/2016	10:41	17,60	5,0	0,90	29,56	6,29	6,92	93,9	166,9	0,025	0,015	10,00	1,1
04/04/2016	10:41	17,60	6,0	0,90	29,52	6,78	6,88	93,4	163,6	0,025	0,015	10,70	1,1
04/04/2016	10:41	17,60	7,0	0,90	29,52	6,14	6,87	93,3	164,5	0,025	0,015	9,80	1,5
04/04/2016	10:41	17,60	8,0	0,90	29,52	6,02	6,89	93,5	165,8	0,025	0,015	10,50	1,5
04/04/2016	10:41	17,60	9,0	0,90	29,52	6,21	6,87	93,3	165,7	0,025	0,015	10,60	1,1
04/04/2016	10:41	17,60	10,0	0,90	29,52	6,63	6,88	93,3	165,0	0,025	0,015	10,40	1,3
04/04/2016	10:41	17,60	11,0	0,90	29,52	6,24	6,86	93,1	165,8	0,025	0,015	10,60	1,2
04/04/2016	10:41	17,60	12,0	0,90	29,52	6,15	6,87	93,2	165,4	0,025	0,015	10,30	1,0
04/04/2016	10:41	17,60	13,0	0,90	29,53	6,34	6,85	92,9	167,2	0,025	0,015	10,10	1,2
04/04/2016	10:41	17,60	14,0	0,90	29,53	6,72	6,84	93,0	164,1	0,025	0,015	11,10	1,2
04/04/2016	10:41	17,60	15,0	0,90	29,53	6,66	6,87	93,2	163,9	0,025	0,015	10,90	1,3
04/04/2016	10:41	17,60	16,0	0,90	29,53	6,76	6,89	92,8	168,1	0,025	0,015	10,60	1,4
05/04/2016	14:59	17,80	0,20	0,80	29,83	6,65	7,91	104,3	145,8	0,025	0,015	10,90	3,8
05/04/2016	14:59	17,80	1,0	0,80	29,83	6,58	7,92	104,3	143,4	0,025	0,015	10,40	3,4
05/04/2016	14:59	17,80	2,0	0,80	29,84	6,10	7,90	104,5	142,9	0,025	0,015	10,40	3,4
05/04/2016	14:59	17,80	3,0	0,80	29,84	6,43	7,89	104,2	142,9	0,025	0,015	10,20	3,5
05/04/2016	14:59	17,80	4,0	0,80	29,84	6,55	7,90	104,0	143,5	0,025	0,015	10,20	3,8
05/04/2016	14:59	17,80	5,0	0,80	29,84	6,50	7,86	104,2	144,1	0,025	0,015	10,60	3,5
05/04/2016	14:59	17,80	6,0	0,80	29,84	6,56	7,87	103,9	144,7	0,025	0,015	11,40	3,5
05/04/2016	14:59	17,80	7,0	0,80	29,84	6,61	7,86	103,7	144,3	0,025	0,015	10,40	3,0
05/04/2016	14:59	17,80	8,0	0,80	29,84	6,73	7,87	103,8	144,5	0,025	0,015	12,20	2,7
05/04/2016	14:59	17,80	9,0	0,80	29,84	6,74	7,85	103,6	144,7	0,025	0,015	10,40	3,0
05/04/2016	14:59	17,80	10,0	0,80	29,84	6,80	7,84	103,4	144,9	0,025	0,015	10,90	3,1
05/04/2016	14:59	17,80	11,0	0,80	29,83	6,79	7,85	103,5	144,8	0,025	0,015	10,80	3,0
05/04/2016	14:59	17,80	12,0	0,80	29,82	6,55	7,84	103,4	145,7	0,025	0,015	10,90	2,7
05/04/2016	14:59	17,80	13,0	0,80	29,82	6,75	7,82	103,2	146,1	0,025	0,015	10,30	2,8

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
05/04/2016	14:59	17,80	14,0	0,80	29,80	6,66	7,83	103,3	146,4	0,025	0,015	10,90	2,7
05/04/2016	14:59	17,80	15,0	0,80	29,74	6,71	7,81	103,1	145,2	0,025	0,015	10,60	8,9
05/04/2016	14:59	17,80	16,0	0,80	29,66	6,61	7,84	103,1	146,6	0,025	0,015	11,40	8,9
06/04/2016	11:07	17,90	0,20	0,80	29,54	6,47	7,89	103,6	102,8	0,025	0,015	10,70	9,0
06/04/2016	11:07	17,90	1,0	0,80	29,56	6,21	7,90	103,8	102,5	0,025	0,015	10,80	8,2
06/04/2016	11:07	17,90	2,0	0,80	29,57	6,22	7,89	103,7	100,6	0,025	0,015	11,20	8,0
06/04/2016	11:07	17,90	3,0	0,80	29,58	6,34	7,89	103,5	111,8	0,025	0,015	10,80	8,4
06/04/2016	11:07	17,90	4,0	0,80	29,55	6,03	7,90	103,7	104,4	0,025	0,015	11,10	9,2
06/04/2016	11:07	17,90	5,0	0,80	29,56	6,69	7,88	103,5	106,1	0,025	0,015	11,10	8,5
06/04/2016	11:07	17,90	6,0	0,80	29,56	6,74	7,86	103,2	106,9	0,025	0,015	10,80	8,6
06/04/2016	11:07	17,90	7,0	0,80	29,56	6,64	7,87	103,2	108,5	0,025	0,015	10,90	8,8
06/04/2016	11:07	17,90	8,0	0,80	29,55	6,31	7,88	103,4	109,3	0,025	0,015	11,40	8,7
06/04/2016	11:07	17,90	9,0	0,80	29,54	6,26	7,85	103,1	109,0	0,025	0,015	11,40	9,2
06/04/2016	11:07	17,90	10,0	0,80	29,55	6,91	7,85	103,0	112,1	0,025	0,015	11,70	8,7
06/04/2016	11:07	17,90	11,0	0,80	29,55	6,22	7,86	103,4	109,0	0,025	0,015	11,70	8,1
06/04/2016	11:07	17,90	12,0	0,80	29,55	6,06	7,83	102,4	113,2	0,025	0,015	11,10	8,3
06/04/2016	11:07	17,90	13,0	0,80	29,54	6,16	7,83	102,8	113,3	0,025	0,015	11,60	8,2
06/04/2016	11:07	17,90	14,0	0,80	29,49	6,19	7,83	102,8	115,4	0,025	0,015	11,80	8,2
06/04/2016	11:07	17,90	15,0	0,80	29,45	6,39	7,81	102,4	117,8	0,025	0,015	15,60	8,1
06/04/2016	11:07	17,90	16,0	0,80	29,32	6,09	7,82	102,8	117,6	0,025	0,015	11,80	8,3
07/04/2016	14:55	17,80	0,20	0,80	29,85	6,84	7,87	104,3	163,9	0,025	0,015	11,40	6,2
07/04/2016	14:55	17,80	1,0	0,80	29,85	6,10	7,85	104,3	168,1	0,025	0,015	10,70	6,5
07/04/2016	14:55	17,80	2,0	0,80	29,84	6,29	7,84	104,5	145,8	0,025	0,015	10,80	6,1
07/04/2016	14:55	17,80	3,0	0,80	29,84	6,78	7,85	104,2	143,4	0,025	0,015	11,20	6,5
07/04/2016	14:55	17,80	4,0	0,80	29,84	6,14	7,84	104,0	142,9	0,025	0,015	10,80	7,2
07/04/2016	14:55	17,80	5,0	0,80	29,84	6,02	7,82	104,2	142,9	0,025	0,015	11,10	6,8

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
07/04/2016	14:55	17,80	6,0	0,80	29,84	6,21	7,83	103,9	143,5	0,025	0,015	11,10	7,0
07/04/2016	14:55	17,80	7,0	0,80	29,84	6,63	7,81	103,7	144,1	0,025	0,015	10,80	7,6
07/04/2016	14:55	17,80	8,0	0,80	29,84	6,24	7,84	103,8	144,7	0,025	0,015	10,90	6,8
07/04/2016	14:55	17,80	9,0	0,80	29,84	6,15	7,84	103,6	144,3	0,025	0,015	11,40	7,2
07/04/2016	14:55	17,80	10,0	0,80	29,84	6,34	7,82	103,4	144,5	0,025	0,015	11,40	7,6
07/04/2016	14:55	17,80	11,0	0,80	29,84	6,72	7,80	103,5	144,7	0,025	0,015	11,70	7,3
07/04/2016	14:55	17,80	12,0	0,80	29,84	6,66	7,71	103,4	144,9	0,025	0,015	11,70	7,7
07/04/2016	14:55	17,80	13,0	0,80	29,80	6,76	7,55	102,8	144,8	0,025	0,015	11,10	7,9
07/04/2016	14:55	17,80	14,0	0,80	29,78	6,65	7,51	97,8	145,7	0,025	0,015	11,60	8,2
07/04/2016	14:55	17,80	15,0	0,80	29,72	6,58	7,20	97,6	146,1	0,025	0,015	11,80	8,2
07/04/2016	14:55	17,80	16,0	0,80	29,72	6,10	6,94	97,3	146,4	0,025	0,015	11,80	8,1
08/04/2016	12:37	17,40	0,20	0,80	29,56	6,31	7,87	106,3	110,6	0,026	0,015	10,20	7,6
08/04/2016	12:37	17,40	1,0	0,80	29,54	6,21	7,87	103,2	110,3	0,026	0,015	10,80	8,7
08/04/2016	12:37	17,40	2,0	0,80	29,50	6,21	7,88	103,4	102,3	0,026	0,015	11,90	9,0
08/04/2016	12:37	17,40	3,0	0,80	29,50	6,22	7,89	103,3	103,0	0,026	0,015	11,20	8,9
08/04/2016	12:37	17,40	4,0	0,80	29,50	6,81	7,87	103,2	114,5	0,026	0,015	11,00	8,1
08/04/2016	12:37	17,40	5,0	0,80	29,58	6,21	7,85	103,1	114,4	0,026	0,015	10,80	8,8
08/04/2016	12:37	17,40	6,0	0,80	29,51	6,22	7,86	103,1	115,4	0,026	0,015	10,40	8,3
08/04/2016	12:37	17,40	7,0	0,80	29,53	6,86	7,85	103,9	116,1	0,026	0,015	11,00	9,1
08/04/2016	12:37	17,40	8,0	0,80	29,52	6,27	7,85	102,8	116,0	0,026	0,015	10,80	8,4
08/04/2016	12:37	17,40	9,0	0,80	29,50	6,25	7,83	103,7	112,6	0,026	0,015	11,60	8,3
08/04/2016	12:37	17,40	10,0	0,80	29,51	6,23	7,84	102,7	119,0	0,026	0,015	11,10	9,5
08/04/2016	12:37	17,40	11,0	0,80	29,51	6,23	7,87	102,7	120,4	0,026	0,015	8,80	9,1
08/04/2016	12:37	17,40	12,0	0,80	29,50	6,22	7,83	102,6	121,9	0,026	0,015	11,00	9,2
08/04/2016	12:37	17,40	13,0	0,80	29,51	6,24	7,82	102,6	122,0	0,026	0,015	10,50	9,5
08/04/2016	12:37	17,40	14,0	0,80	29,50	6,23	7,81	102,5	122,8	0,026	0,015	11,10	8,4

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
08/04/2016	12:37	17,40	15,0	0,80	29,50	6,23	7,82	102,6	123,5	0,026	0,015	10,60	8,9
08/04/2016	12:37	17,40	16,0	0,80	29,48	6,23	7,82	102,6	123,5	0,026	0,015	10,60	8,8
11/04/2016	15:44	17,40	0,20	0,60	29,92	7,14	7,86	103,8	158,5	0,025	0,015	23,20	7,3
11/04/2016	15:44	17,40	1,0	0,60	29,92	7,52	7,87	103,9	159,4	0,025	0,015	23,30	8,3
11/04/2016	15:44	17,40	2,0	0,60	29,91	7,51	7,86	103,8	160,1	0,025	0,015	24,00	8,9
11/04/2016	15:44	17,40	3,0	0,60	29,91	7,85	7,85	103,7	160,4	0,025	0,015	22,50	9,0
11/04/2016	15:44	17,40	4,0	0,60	29,90	7,63	7,83	103,5	161,1	0,025	0,015	22,70	9,0
11/04/2016	15:44	17,40	5,0	0,60	29,92	7,86	7,85	103,7	161,5	0,025	0,015	24,00	9,5
11/04/2016	15:44	17,40	6,0	0,60	29,92	7,63	7,83	103,5	162,4	0,025	0,015	23,40	9,8
11/04/2016	15:44	17,40	7,0	0,60	29,92	7,80	7,84	103,6	163,7	0,025	0,015	24,50	8,3
11/04/2016	15:44	17,40	8,0	0,60	29,91	7,80	7,85	103,6	161,7	0,025	0,015	23,00	9,1
11/04/2016	15:44	17,40	9,0	0,60	29,91	7,72	7,84	103,7	166,0	0,025	0,015	23,70	8,0
11/04/2016	15:44	17,40	10,0	0,60	29,91	7,66	7,84	103,5	167,9	0,025	0,015	24,50	9,0
11/04/2016	15:44	17,40	11,0	0,60	29,90	7,73	7,80	103,4	168,0	0,025	0,015	23,80	8,9
11/04/2016	15:44	17,40	12,0	0,60	29,90	7,80	7,82	103,3	169,8	0,025	0,015	23,00	8,8
11/04/2016	15:44	17,40	13,0	0,60	29,90	7,85	7,83	103,5	170,5	0,025	0,015	24,00	7,0
11/04/2016	15:44	17,40	14,0	0,60	29,83	7,80	7,85	103,3	161,9	0,025	0,015	24,90	8,5
11/04/2016	15:44	17,40	15,0	0,60	29,84	7,65	7,80	103,1	173,1	0,025	0,015	23,20	9,1
11/04/2016	15:44	17,40	16,0	0,60	29,82	7,61	7,79	103,0	173,7	0,025	0,015	25,00	8,8
12/04/2016	14:47	17,20	0,20	0,60	29,78	6,92	7,10	101,4	123,4	0,025	0,015	22,10	6,0
12/04/2016	14:47	17,20	1,0	0,60	29,74	6,75	7,20	102,2	111,4	0,025	0,015	23,70	6,7
12/04/2016	14:47	17,20	2,0	0,60	29,73	6,93	7,40	103,3	150,8	0,025	0,015	26,80	6,6
12/04/2016	14:47	17,20	3,0	0,60	29,70	6,63	7,60	103,4	153,4	0,025	0,015	26,80	6,8
12/04/2016	14:47	17,20	4,0	0,60	29,70	6,53	7,50	103,1	154,8	0,025	0,015	27,80	7,4
12/04/2016	14:47	17,20	5,0	0,60	29,71	6,51	7,60	103,0	153,2	0,025	0,015	26,90	7,6
12/04/2016	14:47	17,20	6,0	0,60	29,69	6,51	7,50	102,9	153,4	0,025	0,015	28,10	7,5



Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
12/04/2016	14:47	17,20	7,0	0,60	29,69	6,54	7,50	102,8	153,2	0,025	0,015	27,50	7,3
12/04/2016	14:47	17,20	8,0	0,60	29,69	6,54	7,40	103,4	158,3	0,025	0,015	26,10	6,9
12/04/2016	14:47	17,20	9,0	0,60	29,69	6,55	7,40	103,8	154,3	0,026	0,015	27,30	7,0
12/04/2016	14:47	17,20	10,0	0,60	29,68	6,53	7,20	103,9	158,8	0,026	0,015	29,10	7,4
12/04/2016	14:47	17,20	11,0	0,60	29,67	6,55	7,30	102,0	158,3	0,026	0,015	28,70	7,4
12/04/2016	14:47	17,20	12,0	0,60	29,69	6,54	7,20	101,8	153,9	0,026	0,015	29,90	7,9
12/04/2016	14:47	17,20	13,0	0,60	29,68	6,54	7,10	101,0	158,3	0,025	0,015	30,70	8,2
12/04/2016	14:47	17,20	14,0	0,60	29,69	6,23	7,10	100,8	117,6	0,025	0,015	27,90	8,2
12/04/2016	14:47	17,20	15,0	0,60	29,67	6,34	7,10	100,9	118,4	0,025	0,015	26,80	8,6
12/04/2016	14:47	17,20	16,0	0,60	29,68	6,33	7,10	100,3	119,4	0,025	0,015	27,60	8,5
13/04/2016	11:27	17,90	0,20	0,70	29,63	6,53	8,28	109,0	179,8	0,025	0,015	26,70	10,3
13/04/2016	11:27	17,90	1,0	0,70	29,64	7,41	8,25	108,5	190,8	0,025	0,015	25,20	10,0
13/04/2016	11:27	17,90	2,0	0,70	29,64	7,92	7,24	108,4	181,6	0,025	0,015	25,60	10,7
13/04/2016	11:27	17,90	3,0	0,70	29,63	7,33	7,25	108,4	182,1	0,025	0,015	25,30	10,5
13/04/2016	11:27	17,90	4,0	0,70	29,63	7,33	7,24	108,4	183,0	0,025	0,015	26,20	11,4
13/04/2016	11:27	17,90	5,0	0,70	29,62	7,44	7,23	108,1	184,2	0,025	0,015	27,10	11,0
13/04/2016	11:27	17,90	6,0	0,70	29,63	7,55	7,20	187,9	185,7	0,025	0,015	26,20	10,6
13/04/2016	11:27	17,90	7,0	0,70	29,63	7,41	7,19	107,7	186,6	0,025	0,015	27,10	10,8
13/04/2016	11:27	17,90	8,0	0,70	29,63	7,43	7,21	107,8	187,7	0,025	0,015	27,30	10,8
13/04/2016	11:27	17,90	9,0	0,70	29,61	7,45	7,26	107,8	188,2	0,025	0,015	26,70	10,3
13/04/2016	11:27	17,90	10,0	0,70	29,62	7,28	7,19	107,6	182,3	0,025	0,015	28,60	10,5
13/04/2016	11:27	17,90	11,0	0,70	29,63	7,28	7,18	107,5	189,0	0,025	0,015	28,90	9,6
13/04/2016	11:27	17,90	12,0	0,70	29,62	7,38	7,16	107,3	190,8	0,025	0,015	27,00	10,0
13/04/2016	11:27	17,90	13,0	0,70	29,63	7,19	7,16	107,2	192,0	0,025	0,015	27,00	10,4
13/04/2016	11:27	17,90	14,0	0,70	29,63	7,38	7,16	107,4	192,3	0,025	0,015	27,70	10,8
13/04/2016	11:27	17,90	15,0	0,70	29,63	7,29	7,14	107,0	192,9	0,025	0,015	28,70	9,7

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
13/04/2016	11:27	17,90	16,0	0,70	29,61	7,28	7,12	106,8	193,1	0,025	0,015	25,90	9,0
14/04/2016	10:12	17,10	0,20	0,80	29,02	6,34	7,60	98,5	201,0	0,017	0,011	14,00	7,2
14/04/2016	10:12	17,10	1,0	0,80	29,06	6,31	7,89	98,2	214,0	0,016	0,011	15,90	9,2
14/04/2016	10:12	17,10	2,0	0,80	29,07	6,30	7,82	102,6	215,0	0,016	0,011	17,10	10,2
14/04/2016	10:12	17,10	3,0	0,80	29,06	6,28	7,64	101,7	216,0	0,016	0,011	16,30	9,3
14/04/2016	10:12	17,10	4,0	0,80	29,07	6,26	7,63	102,5	219,0	0,016	0,011	16,90	9,0
14/04/2016	10:12	17,10	5,0	0,80	29,06	6,22	7,22	93,3	222,0	0,016	0,011	16,30	8,7
14/04/2016	10:12	17,10	6,0	0,80	29,05	6,24	7,14	93,1	221,0	0,016	0,011	16,10	8,5
14/04/2016	10:12	17,10	7,0	0,80	29,05	6,25	7,12	93,0	222,0	0,016	0,011	17,00	8,4
14/04/2016	10:12	17,10	8,0	0,80	29,05	6,24	7,10	93,1	224,0	0,016	0,011	16,90	8,2
14/04/2016	10:12	17,10	9,0	0,80	29,04	6,25	7,10	93,2	225,0	0,016	0,011	15,60	7,4
14/04/2016	10:12	17,10	10,0	0,80	29,03	6,23	7,09	92,8	223,0	0,016	0,011	15,80	7,7
14/04/2016	10:12	17,10	11,0	0,80	29,02	6,23	7,02	91,7	224,0	0,017	0,011	14,60	6,4
14/04/2016	10:12	17,10	12,0	0,80	28,97	6,26	6,98	91,0	215,0	0,017	0,011	14,20	6,1
14/04/2016	10:12	17,10	13,0	0,80	28,97	6,23	6,96	90,9	210,0	0,017	0,011	13,90	4,6
14/04/2016	10:12	17,10	14,0	0,80	28,90	6,40	6,94	90,3	232,0	0,017	0,011	13,60	4,2
14/04/2016	10:12	17,10	15,0	0,80	28,80	6,38	6,80	89,7	217,0	0,017	0,011	13,20	3,1
14/04/2016	10:12	17,10	16,0	0,80	28,79	6,43	6,52	87,4	230,0	0,017	0,011	12,90	2,8
15/04/2016	11:20	17,40	0,20	0,80	29,56	6,58	7,26	108,4	174,0	0,025	0,015	25,90	7,6
15/04/2016	11:20	17,40	1,0	0,80	29,54	6,76	7,25	108,4	175,3	0,025	0,015	25,60	7,7
15/04/2016	11:20	17,40	2,0	0,80	29,55	6,15	7,26	108,4	176,6	0,025	0,015	25,70	8,0
15/04/2016	11:20	17,40	3,0	0,80	29,63	6,27	7,26	108,6	178,3	0,025	0,015	26,20	7,0
15/04/2016	11:20	17,40	4,0	0,80	29,53	6,54	7,25	108,3	179,7	0,025	0,015	25,40	7,9
15/04/2016	11:20	17,40	5,0	0,80	29,53	6,84	7,24	108,2	180,6	0,025	0,015	26,40	8,3
15/04/2016	11:20	17,40	6,0	0,80	29,53	6,94	7,26	108,3	180,0	0,025	0,015	26,90	7,0
15/04/2016	11:20	17,40	7,0	0,80	29,54	6,55	7,23	108,0	183,0	0,025	0,015	26,50	8,4

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
15/04/2016	11:20	17,40	8,0	0,80	29,54	6,70	7,24	107,9	183,1	0,025	0,015	26,60	8,2
15/04/2016	11:20	17,40	9,0	0,80	29,53	6,82	7,23	108,0	183,5	0,025	0,015	25,50	8,1
15/04/2016	11:20	17,40	10,0	0,80	29,52	6,00	7,21	107,8	183,7	0,025	0,015	26,20	7,0
15/04/2016	11:20	17,40	11,0	0,80	29,53	6,08	7,20	107,5	183,8	0,025	0,015	27,60	8,4
15/04/2016	11:20	17,40	12,0	0,80	29,54	6,09	7,19	107,4	184,4	0,025	0,015	29,50	8,1
15/04/2016	11:20	17,40	13,0	0,80	29,52	6,47	7,18	107,4	182,0	0,025	0,015	26,40	9,9
15/04/2016	11:20	17,40	14,0	0,80	29,53	6,50	7,16	107,1	171,2	0,025	0,015	25,10	9,1
15/04/2016	11:20	17,40	15,0	0,80	29,53	6,26	7,16	107,8	173,4	0,025	0,015	26,80	10,4
15/04/2016	11:20	17,40	16,0	0,80	29,52	6,14	7,17	107,0	173,9	0,025	0,015	24,30	9,8
19/04/2016	10:57	17,60	0,20	1,10	29,82	6,29	7,27	109,0	201,3	0,025	0,015	23,70	8,0
19/04/2016	10:57	17,60	1,0	1,10	29,81	6,33	7,27	109,1	204,7	0,025	0,015	23,90	8,2
19/04/2016	10:57	17,60	2,0	1,10	29,82	6,87	7,25	104,0	200,0	0,025	0,015	24,70	9,3
19/04/2016	10:57	17,60	3,0	1,10	29,82	6,51	7,22	103,5	184,3	0,025	0,015	25,80	8,1
19/04/2016	10:57	17,60	4,0	1,10	29,81	6,31	7,21	103,0	152,4	0,025	0,015	26,10	9,5
19/04/2016	10:57	17,60	5,0	1,10	29,80	6,58	7,14	102,5	143,0	0,025	0,015	26,90	9,4
19/04/2016	10:57	17,60	6,0	1,10	29,80	6,42	7,11	102,1	148,0	0,025	0,015	26,80	9,2
19/04/2016	10:57	17,60	7,0	1,10	29,80	6,48	7,10	101,8	143,2	0,025	0,015	26,40	9,1
19/04/2016	10:57	17,60	8,0	1,10	29,81	6,32	7,09	101,4	144,8	0,025	0,015	28,20	9,0
19/04/2016	10:57	17,60	9,0	1,10	29,81	6,46	6,90	100,8	145,6	0,025	0,015	27,90	8,9
19/04/2016	10:57	17,60	10,0	1,10	29,80	6,40	6,81	100,5	148,0	0,025	0,015	27,30	7,6
19/04/2016	10:57	17,60	11,0	1,10	29,80	6,66	6,80	100,2	149,2	0,025	0,015	27,50	6,8
19/04/2016	10:57	17,60	12,0	1,10	29,80	6,71	6,71	98,8	148,7	0,025	0,015	27,40	6,5
19/04/2016	10:57	17,60	13,0	1,10	29,79	6,81	6,62	98,4	142,9	0,025	0,015	26,90	6,5
19/04/2016	10:57	17,60	14,0	1,10	29,81	6,52	6,19	98,1	156,2	0,025	0,015	26,60	5,4
19/04/2016	10:57	17,60	15,0	1,10	29,78	6,83	6,18	97,8	141,4	0,025	0,015	26,50	4,7
19/04/2016	10:57	17,60	16,0	1,10	29,78	6,86	6,16	97,5	148,0	0,025	0,015	26,40	3,2

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
27/04/2016	10:10	17,30	0,20	0,60	30,60	6,09	7,16	103,4	111,9	0,024	0,014	27,20	6,0
27/04/2016	10:10	17,30	1,0	0,60	30,27	6,48	7,17	103,6	113,4	0,024	0,014	20,40	7,6
27/04/2016	10:10	17,30	2,0	0,60	30,27	6,15	7,17	103,5	114,6	0,024	0,014	21,60	7,5
27/04/2016	10:10	17,30	3,0	0,60	30,26	6,91	7,17	102,0	116,4	0,024	0,014	20,50	7,6
27/04/2016	10:10	17,30	4,0	0,60	30,26	6,17	7,16	101,3	114,8	0,024	0,014	21,40	6,1
27/04/2016	10:10	17,30	5,0	0,60	30,28	6,92	7,16	101,4	111,2	0,024	0,014	22,60	7,2
27/04/2016	10:10	17,30	6,0	0,60	30,27	6,24	7,13	100,3	117,4	0,024	0,014	20,80	6,9
27/04/2016	10:10	17,30	7,0	0,60	30,26	6,36	7,11	100,2	118,2	0,024	0,014	27,40	7,2
27/04/2016	10:10	17,30	8,0	0,60	30,28	6,41	6,85	98,2	124,1	0,024	0,014	22,10	6,4
27/04/2016	10:10	17,30	9,0	0,60	30,27	6,37	6,83	98,0	120,2	0,024	0,014	21,70	6,6
27/04/2016	10:10	17,30	10,0	0,60	30,26	6,93	6,21	98,1	121,4	0,024	0,014	23,80	7,4
27/04/2016	10:10	17,30	11,0	0,60	30,27	6,87	6,19	97,9	120,2	0,024	0,014	22,90	6,2
27/04/2016	10:10	17,30	12,0	0,60	30,27	6,49	6,10	97,8	119,2	0,024	0,014	21,60	6,9
27/04/2016	10:10	17,30	13,0	0,60	30,28	6,41	6,09	97,6	121,4	0,024	0,014	20,30	6,8
27/04/2016	10:10	17,30	14,0	0,60	30,27	6,74	6,05	97,1	127,2	0,024	0,014	21,10	6,5
27/04/2016	10:10	17,30	15,0	0,60	30,26	6,39	5,70	97,0	118,1	0,024	0,014	24,20	6,9
27/04/2016	10:10	17,30	16,0	0,60	30,26	6,93	5,18	89,3	120,4	0,024	0,014	22,10	7,4
03/05/2016	10:01	17,80	0,20	1,40	29,98	6,26	7,34	104,8	153,9	0,026	0,015	16,80	4,7
03/05/2016	10:01	17,80	1,0	1,40	29,93	6,12	7,36	104,6	156,0	0,025	0,015	16,40	5,6
03/05/2016	10:01	17,80	2,0	1,40	29,93	6,93	7,35	103,0	156,6	0,025	0,015	16,10	5,3
03/05/2016	10:01	17,80	3,0	1,40	29,91	6,44	7,34	102,4	157,4	0,025	0,015	16,50	5,7
03/05/2016	10:01	17,80	4,0	1,40	29,91	6,65	7,34	102,1	158,4	0,025	0,015	16,30	5,8
03/05/2016	10:01	17,80	5,0	1,40	29,92	6,92	7,33	101,8	157,0	0,025	0,015	15,90	5,7
03/05/2016	10:01	17,80	6,0	1,40	29,91	6,98	7,31	101,3	159,5	0,025	0,015	15,80	5,9
03/05/2016	10:01	17,80	7,0	1,40	29,92	6,23	7,31	100,9	160,1	0,025	0,015	16,20	5,8
03/05/2016	10:01	17,80	8,0	1,40	29,91	6,36	7,31	100,7	160,4	0,025	0,015	17,40	6,2

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
03/05/2016	10:01	17,80	9,0	1,40	29,91	6,76	7,30	98,7	160,3	0,025	0,015	16,90	5,8
03/05/2016	10:01	17,80	10,0	1,40	29,91	6,35	7,31	99,8	159,2	0,025	0,016	16,80	5,9
03/05/2016	10:01	17,80	11,0	1,40	29,92	6,51	7,28	99,5	158,9	0,025	0,015	16,30	6,8
03/05/2016	10:01	17,80	12,0	1,40	29,91	6,64	7,28	99,4	158,7	0,025	0,015	16,20	6,0
03/05/2016	10:01	17,80	13,0	1,40	29,93	6,62	7,25	99,3	158,7	0,025	0,015	16,40	5,8
03/05/2016	10:01	17,80	14,0	1,40	29,91	6,67	7,20	99,4	158,4	0,025	0,015	16,80	5,7
03/05/2016	10:01	17,80	15,0	1,40	29,91	6,05	7,19	99,2	156,8	0,025	0,015	16,30	5,4
03/05/2016	10:01	17,80	16,0	1,40	29,91	6,08	6,88	99,1	157,0	0,025	0,015	15,90	5,7
10/05/2016	09:59	16,30	0,20	0,70	30,51	6,11	7,27	104,0	115,9	0,025	0,015	21,40	6,8
10/05/2016	09:59	16,30	1,0	0,70	30,51	6,85	7,25	103,8	117,7	0,025	0,015	20,60	7,1
10/05/2016	09:59	16,30	2,0	0,70	30,50	6,41	7,25	103,2	118,5	0,025	0,015	21,80	7,3
10/05/2016	09:59	16,30	3,0	0,70	30,51	6,08	7,23	102,3	119,7	0,025	0,015	20,00	7,2
10/05/2016	09:59	16,30	4,0	0,70	30,50	6,26	7,25	101,1	121,6	0,025	0,015	21,40	6,7
10/05/2016	09:59	16,30	5,0	0,70	30,51	6,00	7,26	101,2	122,8	0,025	0,015	22,30	6,5
10/05/2016	09:59	16,30	6,0	0,70	30,50	6,34	7,24	101,6	125,0	0,025	0,015	21,70	6,5
10/05/2016	09:59	16,30	7,0	0,70	30,50	6,66	7,25	101,1	125,0	0,025	0,015	21,90	6,2
10/05/2016	09:59	16,30	8,0	0,70	30,51	6,60	7,23	100,9	125,1	0,025	0,015	22,70	6,1
10/05/2016	09:59	16,30	9,0	0,70	30,50	6,32	7,23	100,7	125,0	0,025	0,015	21,80	6,3
10/05/2016	09:59	16,30	10,0	0,70	30,50	6,24	7,23	100,8	124,7	0,025	0,015	22,30	6,3
10/05/2016	09:59	16,30	11,0	0,70	30,49	6,08	7,21	100,6	125,2	0,025	0,015	22,80	6,1
10/05/2016	09:59	16,30	12,0	0,70	30,49	6,25	7,21	100,5	125,6	0,025	0,015	21,90	6,2
10/05/2016	09:59	16,30	13,0	0,70	30,48	6,26	6,90	99,6	126,1	0,025	0,015	22,40	6,5
10/05/2016	09:59	16,30	14,0	0,70	30,49	6,13	6,89	99,2	126,7	0,025	0,015	21,90	6,5
10/05/2016	09:59	16,30	15,0	0,70	30,49	6,13	6,19	99,1	126,9	0,025	0,015	22,40	6,4
17/05/2016	09:16	17,50	0,20	0,80	30,55	6,41	7,25	102,0	118,6	0,026	0,015	13,80	7,0
17/05/2016	09:16	17,50	1,0	0,80	30,56	6,83	7,24	102,1	118,0	0,026	0,015	13,90	6,8

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
17/05/2016	09:16	17,50	2,0	0,80	30,55	6,80	7,03	101,1	117,6	0,026	0,015	13,60	7,5
17/05/2016	09:16	17,50	3,0	0,80	30,54	6,88	6,25	101,2	117,2	0,026	0,015	12,00	6,9
17/05/2016	09:16	17,50	4,0	0,80	30,55	6,83	6,24	101,1	117,3	0,026	0,015	12,80	6,6
17/05/2016	09:16	17,50	5,0	0,80	30,53	6,72	6,23	100,9	117,4	0,026	0,015	12,90	6,7
17/05/2016	09:16	17,50	6,0	0,80	30,53	6,73	6,23	100,9	117,0	0,026	0,015	11,90	6,4
17/05/2016	09:16	17,50	7,0	0,80	30,54	6,70	6,24	100,8	116,4	0,026	0,015	11,80	6,7
17/05/2016	09:16	17,50	8,0	0,80	30,53	6,68	6,23	100,7	116,8	0,026	0,015	12,40	7,4
17/05/2016	09:16	17,50	9,0	0,80	30,53	6,72	6,22	100,7	115,3	0,026	0,015	12,8	7,0
17/05/2016	09:16	17,50	10,0	0,80	30,54	6,67	6,21	100,6	115,2	0,026	0,015	12,90	7,0
17/05/2016	09:16	17,50	11,0	0,80	30,53	6,65	6,20	100,5	114,8	0,026	0,015	12,20	7,7
17/05/2016	09:16	17,50	12,0	0,80	30,53	6,44	6,19	100,4	112,8	0,026	0,015	13,00	6,5
17/05/2016	09:16	17,50	13,0	0,80	30,54	6,23	6,19	100,4	112,2	0,026	0,015	12,80	6,2
17/05/2016	09:16	17,50	14,0	0,80	30,53	6,33	6,16	100,4	111,0	0,026	0,015	12,20	6,6
17/05/2016	09:16	17,50	15,0	0,80	30,53	6,46	6,13	100,2	110,6	0,026	0,015	12,00	6,5
17/05/2016	09:16	17,50	16,0	0,80	30,53	6,55	6,11	100,1	110,7	0,026	0,015	11,90	6,5
23/05/2016	16:00	17,70	0,20	0,70	31,37	6,18	7,26	101,8	179,1	0,027	0,016	18,40	7,2
23/05/2016	16:00	17,70	1,0	0,70	31,23	6,81	7,27	101,7	173,4	0,027	0,016	18,50	7,7
23/05/2016	16:00	17,70	2,0	0,70	31,12	6,19	7,29	101,7	182,8	0,027	0,016	18,30	6,8
23/05/2016	16:00	17,70	3,0	0,70	31,10	6,42	7,28	101,8	193,1	0,027	0,016	18,40	7,8
23/05/2016	16:00	17,70	4,0	0,70	31,07	6,39	7,28	101,5	181,6	0,027	0,016	18,20	7,7
23/05/2016	16:00	17,70	5,0	0,70	31,02	6,87	7,26	101,6	162,4	0,027	0,016	18,80	7,6
23/05/2016	16:00	17,70	6,0	0,70	31,00	6,52	7,27	101,4	171,3	0,027	0,016	18,60	8,1
23/05/2016	16:00	17,70	7,0	0,70	30,98	6,41	7,26	101,0	161,7	0,027	0,016	18,30	8,0
23/05/2016	16:00	17,70	8,0	0,70	30,96	6,12	7,22	101,1	184,2	0,027	0,016	18,80	7,9
23/05/2016	16:00	17,70	9,0	0,70	30,96	6,84	7,21	100,1	173,4	0,027	0,016	18,60	7,2
23/05/2016	16:00	17,70	10,0	0,70	30,95	6,43	7,20	100,6	179,1	0,027	0,016	18,50	7,5

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
23/05/2016	16:00	17,70	11,0	0,70	30,94	6,38	7,19	100,6	181,9	0,027	0,016	18,60	7,7
23/05/2016	16:00	17,70	12,0	0,70	30,96	6,22	7,17	100,1	182,7	0,027	0,016	18,70	7,8
23/05/2016	16:00	17,70	13,0	0,70	30,94	6,41	7,15	100,4	173,8	0,027	0,016	18,20	7,3
23/05/2016	16:00	17,70	14,0	0,70	30,93	6,19	7,10	98,8	175,9	0,027	0,016	18,50	7,4
23/05/2016	16:00	17,70	15,0	0,70	30,94	6,12	7,08	98,2	181,7	0,027	0,016	18,80	7,6
23/05/2016	16:00	17,70	16,0	0,70	30,92	6,27	6,97	98,1	183,1	0,027	0,016	18,40	7,8
02/06/2016	10:48	16,40	0,20	0,90	30,87	6,30	8,40	108,9	111,8	0,026	0,015	16,50	4,2
02/06/2016	10:48	16,40	1,0	0,90	30,84	6,92	8,37	108,3	110,9	0,026	0,015	16,30	3,9
02/06/2016	10:48	16,40	2,0	0,90	30,74	6,64	8,35	106,8	109,0	0,026	0,015	16,80	4,7
02/06/2016	10:48	16,40	3,0	0,90	30,73	6,53	7,82	105,5	108,1	0,026	0,015	16,70	4,2
02/06/2016	10:48	16,40	4,0	0,90	30,72	6,80	7,61	105,3	108,2	0,026	0,015	16,40	4,3
02/06/2016	10:48	16,40	5,0	0,90	30,71	6,67	7,30	104,2	107,9	0,026	0,015	16,80	4,1
02/06/2016	10:48	16,40	6,0	0,90	30,70	6,03	7,31	103,1	108,4	0,026	0,015	16,90	4,0
02/06/2016	10:48	16,40	7,0	0,90	30,71	6,08	7,30	102,1	108,7	0,026	0,015	16,40	4,3
02/06/2016	10:48	16,40	8,0	0,90	30,72	6,75	7,28	101,9	108,9	0,026	0,015	16,70	4,6
02/06/2016	10:48	16,40	9,0	0,90	30,71	6,13	7,27	101,8	108,8	0,026	0,015	16,80	3,3
02/06/2016	10:48	16,40	10,0	0,90	30,72	6,33	7,26	101,7	109,5	0,026	0,015	16,90	3,2
02/06/2016	10:48	16,40	11,0	0,90	30,71	6,45	7,25	101,5	109,4	0,026	0,015	16,40	3,7
02/06/2016	10:48	16,40	12,0	0,90	30,70	6,75	7,24	101,4	109,7	0,026	0,015	16,20	3,5
02/06/2016	10:48	16,40	13,0	0,90	30,70	6,14	7,23	100,6	109,8	0,026	0,015	16,50	3,7
02/06/2016	10:48	16,40	14,0	0,90	30,71	6,51	7,23	100,4	110,0	0,026	0,015	16,70	4,4
02/06/2016	10:48	16,40	15,0	0,90	30,70	6,73	7,22	100,2	110,2	0,026	0,015	16,20	3,9
08/06/2016	10:20	18,90	0,20	1,10	31,05	6,53	8,36	112,6	144,9	0,026	0,015	8,60	9,9
08/06/2016	10:20	18,90	1,0	1,10	30,96	6,70	8,28	111,4	145,0	0,026	0,015	8,90	9,6
08/06/2016	10:20	18,90	2,0	1,10	30,96	6,96	8,28	111,3	149,0	0,026	0,015	8,80	9,3
08/06/2016	10:20	18,90	3,0	1,10	30,93	6,54	8,27	111,3	134,6	0,026	0,015	8,10	9,6

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
08/06/2016	10:20	18,90	4,0	1,10	30,93	6,45	8,23	110,7	135,8	0,026	0,015	7,90	9,8
08/06/2016	10:20	18,90	5,0	1,10	30,92	6,99	8,22	110,4	136,5	0,026	0,015	7,80	9,6
08/06/2016	10:20	18,90	6,0	1,10	30,92	6,38	8,16	109,7	137,0	0,026	0,015	8,10	9,7
08/06/2016	10:20	18,90	7,0	1,10	30,92	6,33	7,88	106,2	137,3	0,026	0,015	7,80	9,4
08/06/2016	10:20	18,90	8,0	1,10	30,86	6,63	7,58	102,9	137,9	0,026	0,015	8,30	9,7
08/06/2016	10:20	18,90	9,0	1,10	30,83	6,43	7,32	98,3	137,7	0,026	0,015	7,60	9,5
08/06/2016	10:20	18,90	10,0	1,10	30,81	6,71	7,20	97,0	138,9	0,026	0,015	8,40	9,6
08/06/2016	10:20	18,90	11,0	1,10	30,78	6,53	6,94	93,1	139,5	0,026	0,015	7,60	9,8
08/06/2016	10:20	18,90	12,0	1,10	30,76	6,56	6,70	90,0	139,0	0,026	0,015	8,10	9,8
08/06/2016	10:20	18,90	13,0	1,10	30,68	6,91	6,39	85,5	139,3	0,026	0,015	7,80	9,6
08/06/2016	10:20	18,90	14,0	1,10	30,65	6,31	6,04	81,0	139,6	0,026	0,015	7,60	9,5
08/06/2016	10:20	18,90	15,0	1,10	30,61	6,58	5,56	75,1	140,8	0,026	0,015	7,90	9,4
08/06/2016	10:20	18,90	16,0	1,10	30,55	6,70	5,49	73,2	141,2	0,026	0,015	8,00	9,6
13/06/2016	12:15	17,00	0,20	1,60	31,30	6,53	7,91	107,0	189,6	0,026	0,015	3,0	4,0
13/06/2016	10:20	17,00	1,0	1,60	31,17	6,71	7,49	101,1	190,8	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	10:20	17,00	2,0	1,60	30,92	6,72	7,00	94,3	182,0	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	10:20	17,00	3,0	1,60	30,87	6,56	6,81	91,7	174,9	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	10:20	17,00	4,0	1,60	30,85	6,69	6,59	87,6	159,8	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	10:20	17,00	5,0	1,60	30,75	6,87	5,89	79,4	145,3	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	10:20	17,00	6,0	1,60	30,70	6,68	5,69	75,2	141,0	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	10:20	17,00	7,0	1,60	30,68	6,52	5,39	72,8	135,2	0,026	0,015	NC	3,9
13/06/2016	10:20	17,00	8,0	1,60	30,69	6,18	5,36	71,8	135,3	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	10:20	17,00	9,0	1,60	30,69	6,63	5,34	71,5	136,6	0,026	0,015	NC	3,8
13/06/2016	10:20	17,00	10,0	1,60	30,71	6,18	5,43	72,6	136,5	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	10:20	17,00	11,0	1,60	30,72	6,29	5,43	72,8	135,5	0,026	0,015	NC	3,8
13/06/2016	10:20	17,00	12,0	1,60	30,72	6,69	5,45	73,0	134,4	0,026	0,015	NC	4,0



Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
13/06/2016	10:20	17,00	13,0	1,60	30,72	6,94	5,45	73,1	133,3	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	10:20	17,00	14,0	1,60	30,72	6,65	8,33	73,2	132,8	0,026	0,015	NC	4,0
22/06/2016	10:49	16,50	0,20	1,80	31,50	6,02	8,33	112,8	151,9	0,026	0,015	6,4	8,4
22/06/2016	10:49	16,50	1,0	1,80	31,21	6,84	8,31	112,2	152,8	0,026	0,015	6,3	8,2
22/06/2016	10:49	16,50	2,0	1,80	31,00	6,64	8,28	111,6	152,0	0,026	0,015	6,6	8,1
22/06/2016	10:49	16,50	3,0	1,80	30,95	6,56	8,25	110,9	152,3	0,026	0,015	6,0	8,0
22/06/2016	10:49	16,50	4,0	1,80	30,92	6,31	8,22	110,4	147,3	0,026	0,015	5,7	7,6
22/06/2016	10:49	16,50	5,0	1,80	30,90	6,74	8,19	110,0	139,4	0,026	0,015	5,3	7,5
22/06/2016	10:49	16,50	6,0	1,80	30,90	6,72	8,17	110,1	138,4	0,026	0,015	5,4	7,0
22/06/2016	10:49	16,50	7,0	1,80	30,88	6,69	8,06	108,3	138,1	0,026	0,015	5,1	6,8
22/06/2016	10:49	16,50	8,0	1,80	30,87	6,89	8,00	107,5	139,3	0,026	0,015	4,9	6,1
22/06/2016	10:49	16,50	9,0	1,80	30,88	6,04	8,01	108,0	140,7	0,026	0,015	4,8	6,5
22/06/2016	10:49	16,50	10,0	1,80	30,89	6,25	8,04	108,1	142,3	0,026	0,015	4,5	6,3
22/06/2016	10:49	16,50	11,0	1,80	30,80	6,41	7,86	105,9	143,4	0,026	0,015	4,2	5,7
22/06/2016	10:49	16,50	12,0	1,80	30,85	6,61	7,69	103,2	144,7	0,026	0,015	4,4	5,2
22/06/2016	10:49	16,50	13,0	1,80	30,85	6,74	7,57	101,6	145,9	0,026	0,015	4,0	4,9
22/06/2016	10:49	16,50	14,0	1,80	30,82	6,84	6,98	94,2	146,9	0,026	0,015	3,7	4,2
22/06/2016	10:49	16,50	15,0	1,80	30,76	6,87	6,31	85,3	148,2	0,026	0,015	3,6	4,4
22/06/2016	10:49	16,50	16,0	1,80	30,69	6,86	5,74	78,9	148,8	0,026	0,015	3,1	4,1
27/06/2016	09:47	17,20	0,20	1,80	30,81	6,04	8,31	111,5	171,7	0,026	0,015	3,9	6,7
27/06/2016	09:47	17,20	1,0	1,80	30,79	6,40	8,27	111,4	177,4	0,026	0,015	3,7	6,7
27/06/2016	09:47	17,20	2,0	1,80	30,76	6,65	8,29	111,2	178,4	0,026	0,015	3,5	6,6
27/06/2016	09:47	17,20	3,0	1,80	30,70	6,54	8,26	110,6	176,3	0,026	0,015	3,4	5,8
27/06/2016	09:47	17,20	4,0	1,80	30,69	6,84	8,23	110,1	168,0	0,026	0,015	3,1	5,5
27/06/2016	09:47	17,20	5,0	1,80	30,67	6,87	8,22	110,0	149,4	0,026	0,015	3,0	5,4
27/06/2016	09:47	17,20	6,0	1,80	30,68	6,97	8,20	109,8	148,2	0,026	0,015	2,9	5,1

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
27/06/2016	09:47	17,20	7,0	1,80	30,66	6,16	8,17	109,3	146,4	0,026	0,015	2,2	4,3
27/06/2016	09:47	17,20	8,0	1,80	30,66	6,24	8,00	107,5	145,6	0,026	0,015	2,0	4,1
27/06/2016	09:47	17,20	9,0	1,80	30,64	6,28	7,68	103,9	144,5	0,026	0,015	2,1	4,0
27/06/2016	09:47	17,20	10,0	1,80	30,61	6,13	7,06	94,5	145,2	0,026	0,015	2,8	4,1
27/06/2016	09:47	17,20	11,0	1,80	30,58	6,05	6,76	91,3	145,7	0,026	0,015	1,9	3,8
27/06/2016	09:47	17,20	12,0	1,80	30,54	6,05	6,12	82,5	144,6	0,026	0,015	2,2	3,4
27/06/2016	09:47	17,20	13,0	1,80	30,52	6,06	5,77	77,1	143,9	0,026	0,015	1,8	3,2
27/06/2016	09:47	17,20	14,0	1,80	30,51	6,03	5,58	74,4	143,2	0,026	0,015	1,9	3,0
27/06/2016	09:47	17,20	15,0	1,80	30,52	6,01	5,55	74,2	142,6	0,026	0,015	1,8	2,8
27/06/2016	09:47	17,20	16,0	1,80	30,51	6,93	5,39	72,0	142,3	0,026	0,015	2,0	2,6
<b>PONTO PTVR01</b>													
29/03/2016	10:00	13,00	0,20	0,80	29,97	6,95	6,86	104,0	91,8	0,025	0,015	10,90	7,6
29/03/2016	10:00	13,00	1,0	0,80	29,97	6,45	6,84	103,0	90,7	0,025	0,015	10,20	8,5
29/03/2016	10:00	13,00	2,0	0,80	29,97	6,47	6,88	104,0	90,4	0,025	0,015	9,70	7,8
29/03/2016	10:00	13,00	3,0	0,80	29,97	6,50	6,84	103,0	89,7	0,025	0,015	9,70	7,1
29/03/2016	10:00	13,00	4,0	0,80	29,96	6,96	6,84	103,6	88,9	0,025	0,015	10,10	7,6
29/03/2016	10:00	13,00	5,0	0,80	29,97	6,50	6,83	103,4	87,4	0,025	0,015	10,50	8,3
29/03/2016	10:00	13,00	6,0	0,80	29,96	6,42	6,85	103,7	87,1	0,025	0,015	9,80	8,4
29/03/2016	10:00	13,00	7,0	0,80	29,96	6,39	6,81	103,6	86,7	0,025	0,015	9,90	7,9
29/03/2016	10:00	13,00	8,0	0,80	29,96	6,60	6,82	103,4	86,9	0,025	0,015	10,40	8,4
29/03/2016	10:00	13,00	9,0	0,80	29,95	6,20	6,81	103,2	87,3	0,025	0,015	9,90	9,6
29/03/2016	10:00	13,00	10,0	0,80	29,95	6,55	6,79	103,0	84,8	0,025	0,015	10,10	7,7
29/03/2016	10:00	13,00	11,0	0,80	29,94	6,68	6,79	103,0	84,8	0,025	0,015	10,00	8,0
29/03/2016	10:00	13,00	12,0	0,80	29,94	6,26	6,77	103,3	88,5	0,025	0,015	11,10	9,0
30/03/2016	12:49	9,80	0,20	0,80	29,89	6,01	6,97	95,2	155,0	0,025	0,015	10,30	7,7

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
30/03/2016	12:49	9,80	1,0	0,80	29,90	6,88	6,96	95,1	154,0	0,025	0,015	10,20	8,1
30/03/2016	12:49	9,80	2,0	0,80	29,89	6,73	6,93	94,7	156,0	0,025	0,015	10,60	8,3
30/03/2016	12:49	9,80	3,0	0,80	29,88	6,79	6,91	94,5	156,0	0,025	0,015	11,20	8,6
30/03/2016	12:49	9,80	4,0	0,80	29,88	6,84	6,92	94,5	157,1	0,025	0,015	10,40	9,0
30/03/2016	12:49	9,80	5,0	0,80	29,88	6,63	6,89	94,2	158,3	0,025	0,015	11,10	8,3
30/03/2016	12:49	9,80	6,0	0,80	29,88	6,78	6,88	94,0	158,3	0,025	0,015	10,60	8,3
30/03/2016	12:49	9,80	7,0	0,80	29,87	6,81	6,89	94,2	159,1	0,025	0,015	10,70	8,6
30/03/2016	12:49	9,80	8,0	0,80	29,87	6,82	6,89	94,1	159,2	0,025	0,015	11,20	8,6
31/03/2016	09:51	11,50	0,20	0,80	30,01	6,54	6,83	93,6	147,4	0,025	0,015	10,00	1,8
31/03/2016	09:51	11,50	1,0	0,80	30,00	6,70	6,83	93,6	149,6	0,025	0,015	10,80	1,6
31/03/2016	09:51	11,50	2,0	0,80	30,00	6,34	6,83	93,5	150,2	0,025	0,015	10,80	1,6
31/03/2016	09:51	11,50	3,0	0,80	30,00	6,22	6,84	93,7	149,9	0,025	0,015	10,90	1,9
31/03/2016	09:51	11,50	4,0	0,80	30,00	6,48	6,83	93,5	149,9	0,025	0,015	11,50	1,8
31/03/2016	09:51	11,50	5,0	0,80	30,00	6,82	6,81	93,4	149,8	0,025	0,015	12,00	1,4
31/03/2016	09:51	11,50	6,0	0,80	30,00	6,65	6,80	93,2	150,1	0,025	0,015	12,00	1,7
31/03/2016	09:51	11,50	7,0	0,80	30,00	6,93	6,80	93,2	150,5	0,025	0,015	11,90	1,8
31/03/2016	09:51	11,50	8,0	0,80	30,00	6,78	6,80	93,3	151,8	0,025	0,015	11,20	1,6
31/03/2016	09:51	11,50	9,0	0,80	30,00	6,62	6,79	93,0	152,7	0,025	0,015	12,30	1,6
31/03/2016	09:51	11,50	10,0	0,80	29,98	6,71	6,79	93,1	153,7	0,025	0,015	12,20	1,4
01/04/2016	09:11	8,60	0,20	0,80	29,99	6,56	6,85	93,8	153,0	0,025	0,015	11,50	7,8
01/04/2016	09:11	8,60	1,0	0,80	29,99	6,51	6,84	93,7	152,0	0,025	0,015	12,10	8,1
01/04/2016	09:11	8,60	2,0	0,80	29,99	6,57	6,85	93,8	151,5	0,025	0,015	13,10	7,9
01/04/2016	09:11	8,60	3,0	0,80	29,99	6,64	6,82	93,5	151,5	0,025	0,015	12,40	8,6
01/04/2016	09:11	8,60	4,0	0,80	29,99	6,55	6,80	93,2	151,8	0,025	0,015	11,50	8,7
01/04/2016	09:11	8,60	5,0	0,80	29,99	6,50	6,81	93,3	152,5	0,025	0,015	11,60	8,1
01/04/2016	09:11	8,60	6,0	0,80	29,99	6,67	6,81	93,2	152,6	0,025	0,015	12,70	8,6

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
01/04/2016	09:11	8,60	7,0	0,80	29,99	6,68	6,78	93,0	153,5	0,025	0,015	11,90	8,1
04/04/2016	11:02	8,60	0,20	0,80	29,51	6,15	6,98	93,6	144,4	0,025	0,015	9,50	1,3
04/04/2016	11:02	8,60	1,0	0,80	29,55	6,63	6,91	94,0	142,0	0,025	0,015	9,90	1,1
04/04/2016	11:02	8,60	2,0	0,80	29,54	6,62	6,90	93,7	141,2	0,025	0,015	10,50	1,1
04/04/2016	11:02	8,60	3,0	0,80	29,54	6,91	6,88	93,6	140,1	0,025	0,015	10,10	1,3
04/04/2016	11:02	8,60	4,0	0,80	29,54	6,11	6,90	93,5	139,7	0,025	0,015	10,20	0,9
04/04/2016	11:02	8,60	5,0	0,80	29,54	6,37	6,88	93,7	138,6	0,025	0,015	10,10	1,5
04/04/2016	11:02	8,60	6,0	0,80	29,54	6,33	6,87	93,2	139,3	0,025	0,015	10,30	1,3
04/04/2016	11:02	8,60	7,0	0,80	29,54	6,40	6,86	93,2	139,6	0,025	0,015	10,10	1,0
05/04/2016	15:10	10,30	0,20	0,80	29,87	6,90	7,89	104,1	121,1	0,025	0,015	11,30	10,2
05/04/2016	15:10	10,30	1,0	0,80	29,87	6,72	7,91	104,4	122,5	0,025	0,015	10,70	9,7
05/04/2016	15:10	10,30	2,0	0,80	29,87	6,89	7,91	104,3	122,0	0,025	0,015	11,20	9,9
05/04/2016	15:10	10,30	3,0	0,80	29,87	6,67	7,91	104,3	122,4	0,025	0,015	11,20	10,6
05/04/2016	15:10	10,30	4,0	0,80	29,87	6,72	7,89	104,0	123,4	0,025	0,015	10,60	9,9
05/04/2016	15:10	10,30	5,0	0,80	29,87	6,54	7,87	103,9	124,2	0,025	0,015	11,00	9,7
05/04/2016	15:10	10,30	6,0	0,80	29,87	6,50	7,87	103,8	124,2	0,025	0,015	10,80	9,2
05/04/2016	15:10	10,30	7,0	0,80	29,87	6,02	7,88	104,9	125,6	0,025	0,015	11,00	9,8
05/04/2016	15:10	10,30	8,0	0,80	29,87	6,73	7,86	103,6	126,2	0,025	0,015	11,20	9,6
05/04/2016	15:10	10,30	9,0	0,80	29,87	6,64	7,83	103,5	127,6	0,025	0,015	10,90	9,2
06/04/2016	11:19	10,20	0,20	0,80	29,58	6,31	7,93	104,1	115,1	0,025	0,015	10,10	8,4
06/04/2016	11:19	10,20	1,0	0,80	29,58	6,84	7,92	104,0	115,1	0,025	0,015	10,60	9,0
06/04/2016	11:19	10,20	2,0	0,80	29,56	6,58	7,91	103,8	115,6	0,025	0,015	10,10	8,5
06/04/2016	11:19	10,20	3,0	0,80	29,56	6,64	7,90	103,6	113,5	0,025	0,015	10,70	8,6
06/04/2016	11:19	10,20	4,0	0,80	29,56	6,37	7,90	103,7	112,3	0,025	0,015	10,80	9,1
06/04/2016	11:19	10,20	5,0	0,80	29,56	6,47	7,91	103,8	111,1	0,025	0,015	11,40	8,9
06/04/2016	11:19	10,20	6,0	0,80	29,56	6,77	7,88	103,4	110,5	0,025	0,015	11,10	8,5

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
06/04/2016	11:19	10,20	7,0	0,80	29,52	6,79	7,86	103,2	109,9	0,025	0,015	10,70	8,5
06/04/2016	11:19	10,20	8,0	0,80	29,48	6,70	7,86	103,1	107,7	0,025	0,015	10,70	8,9
06/04/2016	11:19	10,20	9,0	0,80	29,37	6,70	7,87	103,2	107,1	0,025	0,015	11,30	8,6
07/04/2016	14:30	10,30	0,20	0,80	29,55	6,02	7,87	93,6	123,4	0,025	0,015	11,00	10,2
07/04/2016	14:30	10,30	1,0	0,80	29,55	6,73	7,88	94,0	124,2	0,025	0,015	11,20	9,7
07/04/2016	14:30	10,30	2,0	0,80	29,54	6,64	7,86	93,7	124,2	0,025	0,015	10,90	9,9
07/04/2016	14:30	10,30	3,0	0,80	29,54	6,31	7,83	93,6	125,6	0,025	0,015	10,10	10,6
07/04/2016	14:30	10,30	4,0	0,80	29,54	6,84	7,83	93,5	126,2	0,025	0,015	10,60	9,9
07/04/2016	14:30	10,30	5,0	0,80	29,54	6,58	7,82	93,4	127,6	0,025	0,015	10,10	9,7
07/04/2016	14:30	10,30	6,0	0,80	29,52	6,64	7,80	93,0	115,1	0,025	0,015	10,70	8,6
07/04/2016	14:30	10,30	7,0	0,80	29,52	6,37	7,56	92,8	115,1	0,025	0,015	10,80	7,5
07/04/2016	14:30	10,30	8,0	0,80	29,50	6,47	7,22	92,0	115,6	0,025	0,015	11,40	7,2
07/04/2016	14:30	10,30	9,0	0,80	29,48	6,77	7,14	91,8	113,5	0,025	0,015	11,10	7,0
08/04/2016	12:51	9,60	0,20	0,80	29,50	6,31	7,89	103,5	126,7	0,026	0,015	10,00	9,3
08/04/2016	12:51	9,60	1,0	0,80	29,51	6,10	7,90	103,6	121,0	0,026	0,015	11,00	8,7
08/04/2016	12:51	9,60	2,0	0,80	29,51	6,60	7,99	103,7	124,7	0,026	0,015	10,40	8,9
08/04/2016	12:51	9,60	3,0	0,80	29,50	6,17	7,90	103,7	123,9	0,026	0,015	12,20	9,0
08/04/2016	12:51	9,60	4,0	0,80	29,52	6,18	7,88	103,4	114,6	0,026	0,015	10,70	8,8
08/04/2016	12:51	9,60	5,0	0,80	29,50	6,27	7,88	103,4	115,6	0,026	0,015	11,90	8,8
08/04/2016	12:51	9,60	6,0	0,80	29,51	6,26	7,87	103,2	115,7	0,026	0,015	11,00	9,1
08/04/2016	12:51	9,60	7,0	0,80	29,52	6,18	7,87	103,2	117,3	0,026	0,015	10,50	8,9
08/04/2016	12:51	9,60	8,0	0,80	29,51	6,19	7,88	103,3	118,4	0,026	0,015	11,00	9,0
08/04/2016	12:51	9,60	9,0	0,80	29,50	6,12	7,86	103,2	119,5	0,026	0,015	10,80	9,6
11/04/2016	16:00	7,80	0,20	0,70	29,91	6,27	7,85	103,8	145,2	0,025	0,015	25,30	9,2
11/04/2016	16:00	7,80	1,0	0,70	29,70	7,62	7,86	103,8	146,8	0,025	0,015	23,70	9,6
11/04/2016	16:00	7,80	2,0	0,70	29,91	7,63	7,86	103,8	147,8	0,025	0,015	25,80	10,0

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
11/04/2016	16:00	7,80	3,0	0,70	29,91	7,62	7,85	103,6	148,6	0,025	0,015	24,00	9,9
11/04/2016	16:00	7,80	4,0	0,70	29,90	7,62	7,87	104,0	149,2	0,025	0,015	24,90	10,3
11/04/2016	16:00	7,80	5,0	0,70	29,92	7,63	7,85	103,7	149,5	0,025	0,015	24,90	9,9
11/04/2016	16:00	7,80	6,0	0,70	29,91	7,61	7,83	103,3	151,2	0,025	0,015	23,40	9,9
11/04/2016	16:00	7,80	7,0	0,70	29,90	7,73	7,82	103,4	151,8	0,025	0,015	24,90	9,7
12/04/2016	15:09	8,70	0,20	0,50	29,70	6,33	7,80	104,2	184,3	0,025	0,015	26,00	8,6
12/04/2016	15:09	8,70	1,0	0,50	29,72	6,33	7,40	104,3	185,8	0,025	0,015	26,10	9,0
12/04/2016	15:09	8,70	2,0	0,50	29,71	6,34	7,40	104,2	186,9	0,025	0,015	26,90	8,9
12/04/2016	15:09	8,70	3,0	0,50	29,70	6,53	7,30	103,9	171,1	0,025	0,015	25,80	9,5
12/04/2016	15:09	8,70	4,0	0,50	29,71	6,53	7,20	103,7	181,0	0,025	0,015	25,40	9,4
12/04/2016	15:09	8,70	5,0	0,50	29,70	6,33	7,20	102,0	184,5	0,025	0,015	27,80	9,3
12/04/2016	15:09	8,70	6,0	0,50	29,71	6,34	7,20	101,2	181,8	0,025	0,015	23,00	9,5
12/04/2016	15:09	8,70	7,0	0,50	29,71	6,55	7,14	101,0	178,3	0,025	0,015	27,40	9,8
13/04/2016	11:40	8,20	0,20	0,70	29,63	7,21	7,32	109,4	167,7	0,025	0,015	25,80	9,9
13/04/2016	11:40	8,20	1,0	0,70	29,62	7,19	7,27	108,7	168,8	0,025	0,015	25,60	9,6
13/04/2016	11:40	8,20	2,0	0,70	29,63	7,21	7,26	108,7	169,1	0,025	0,015	28,60	10,4
13/04/2016	11:40	8,20	3,0	0,70	29,62	7,33	7,26	108,6	169,4	0,025	0,015	26,70	10,5
13/04/2016	11:40	8,20	4,0	0,70	29,63	7,33	7,25	108,5	170,1	0,025	0,015	26,70	10,2
13/04/2016	11:40	8,20	5,0	0,70	29,61	7,28	7,24	108,3	171,2	0,025	0,015	26,20	10,5
13/04/2016	11:40	8,20	6,0	0,70	29,63	7,19	7,22	108,1	172,4	0,025	0,015	27,30	9,8
13/04/2016	11:40	8,20	7,0	0,70	29,61	7,31	7,20	107,8	173,7	0,025	0,015	26,00	10,5
14/04/2016	11:05	8,70	0,20	0,80	29,06	6,31	7,79	115,1	199,0	0,016	0,010	16,00	10,8
14/04/2016	11:05	8,70	1,0	0,80	29,06	6,28	7,74	115,0	197,0	0,016	0,010	16,80	10,2
14/04/2016	11:05	8,70	2,0	0,80	29,04	6,32	7,68	98,2	200,0	0,016	0,010	17,10	10,1
14/04/2016	11:05	8,70	3,0	0,80	29,05	6,30	7,52	93,4	198,0	0,017	0,010	16,00	9,8
14/04/2016	11:05	8,70	4,0	0,80	29,06	6,33	7,06	92,6	198,0	0,017	0,011	16,10	9,9

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
14/04/2016	11:05	8,70	5,0	0,80	29,06	6,27	7,06	90,6	204,0	0,017	0,011	15,90	9,7
14/04/2016	11:05	8,70	6,0	0,80	29,03	6,21	7,05	93,2	200,0	0,017	0,011	15,80	9,4
14/04/2016	11:05	8,70	7,0	0,80	29,01	6,22	7,01	94,4	201,0	0,016	0,011	15,80	8,8
15/04/2016	11:42	7,90	0,20	0,70	29,54	6,97	7,32	109,0	154,1	0,025	0,015	25,90	10,0
15/04/2016	11:42	7,90	1,0	0,70	29,54	6,28	7,29	108,8	154,9	0,022	0,015	27,00	9,4
15/04/2016	11:42	7,90	2,0	0,70	29,53	6,27	7,29	108,9	156,0	0,022	0,015	26,40	9,9
15/04/2016	11:42	7,90	3,0	0,70	29,85	6,86	7,28	108,7	157,1	0,022	0,015	27,20	8,9
15/04/2016	11:42	7,90	4,0	0,70	29,54	6,85	7,27	108,5	158,4	0,022	0,015	26,90	9,3
15/04/2016	11:42	7,90	5,0	0,70	29,53	6,89	7,25	108,4	159,4	0,022	0,015	27,20	9,9
15/04/2016	11:42	7,90	6,0	0,70	29,54	6,84	7,25	108,2	159,8	0,022	0,015	26,60	9,9
19/04/2016	11:07	8,60	0,20	1,20	29,80	6,48	7,28	109,1	193,1	0,025	0,015	24,50	8,6
19/04/2016	11:07	8,60	1,0	1,20	29,81	6,77	7,28	108,2	192,3	0,025	0,015	24,40	8,7
19/04/2016	11:07	8,60	2,0	1,20	29,79	6,29	7,25	105,5	194,1	0,025	0,015	24,20	7,9
19/04/2016	11:07	8,60	3,0	1,20	29,81	6,37	7,24	104,0	193,2	0,025	0,015	26,30	7,6
19/04/2016	11:07	8,60	4,0	1,20	29,80	6,71	7,24	103,8	194,8	0,025	0,015	27,70	6,4
19/04/2016	11:07	8,60	5,0	1,20	29,82	6,74	7,22	102,9	195,7	0,025	0,015	26,40	6,2
19/04/2016	11:07	8,60	6,0	1,20	29,80	6,41	7,24	102,5	194,5	0,025	0,015	25,20	5,4
19/04/2016	11:07	8,60	7,0	1,20	29,80	6,37	7,12	101,4	195,3	0,025	0,015	26,50	4,6
27/04/2016	10:27	9,30	0,20	0,70	30,26	6,26	7,20	103,9	107,6	0,024	0,014	20,10	8,0
27/04/2016	10:27	9,30	1,0	0,70	30,25	6,82	7,21	102,7	108,4	0,024	0,014	21,30	8,9
27/04/2016	10:27	9,30	2,0	0,70	30,27	6,23	7,22	102,1	110,2	0,024	0,014	22,40	8,2
27/04/2016	10:27	9,30	3,0	0,70	30,25	6,31	7,19	100,6	109,3	0,024	0,014	20,30	8,4
27/04/2016	10:27	9,30	4,0	0,70	30,26	6,34	7,17	98,5	107,5	0,024	0,014	22,40	7,20
27/04/2016	10:27	9,30	5,0	0,70	30,27	6,42	7,14	98,4	108,2	0,024	0,014	23,20	6,4
27/04/2016	10:27	9,30	6,0	0,70	30,26	6,89	7,10	97,3	109,0	0,024	0,014	20,20	6,3
27/04/2016	10:27	9,30	7,0	0,70	30,25	6,67	6,96	96,4	107,3	0,024	0,014	20,90	5,5

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
27/04/2016	10:27	9,30	8,0	0,70	30,27	6,80	6,84	96,1	108,9	0,024	0,014	21,20	4,9
03/05/2016	10:18	11,20	0,20	1,20	29,92	6,55	7,40	103,1	135,7	0,025	0,015	17,30	6,5
03/05/2016	10:18	11,20	1,0	1,20	29,95	6,28	7,39	102,8	136,7	0,025	0,015	16,90	6,5
03/05/2016	10:18	11,20	2,0	1,20	29,93	6,42	7,37	102,7	137,5	0,025	0,015	16,30	6,6
03/05/2016	10:18	11,20	3,0	1,20	29,93	6,54	7,39	102,4	138,4	0,025	0,015	16,20	6,6
03/05/2016	10:18	11,20	4,0	1,20	29,93	6,36	7,36	102,4	140,2	0,025	0,015	16,30	7,1
03/05/2016	10:18	11,20	5,0	1,20	29,94	6,50	7,35	101,3	141,0	0,025	0,015	16,20	6,0
03/05/2016	10:18	11,20	6,0	1,20	29,93	6,68	7,37	101,6	141,8	0,025	0,015	16,40	6,9
03/05/2016	10:18	11,20	7,0	1,20	29,93	6,60	7,33	101,0	142,6	0,025	0,015	16,80	6,8
03/05/2016	10:18	11,20	8,0	1,20	29,93	6,72	7,33	100,1	143,6	0,025	0,015	16,40	6,3
03/05/2016	10:18	11,20	9,0	1,20	29,93	6,36	7,33	99,9	144,2	0,026	0,015	16,20	6,2
03/05/2016	10:18	11,20	10,0	1,20	29,94	6,08	7,32	99,8	144,3	0,026	0,015	16,70	6,5
10/05/2016	10:24	10,30	0,20	0,60	30,52	6,81	7,30	102,8	101,0	0,025	0,015	23,20	8,6
10/05/2016	10:24	10,30	1,0	0,60	30,51	6,46	7,30	102,8	102,4	0,025	0,015	23,40	8,9
10/05/2016	10:24	10,30	2,0	0,60	30,52	6,73	7,28	101,5	103,4	0,025	0,015	22,30	8,1
10/05/2016	10:24	10,30	3,0	0,60	30,52	6,65	7,29	101,4	104,1	0,025	0,015	22,40	8,5
10/05/2016	10:24	10,30	4,0	0,60	30,55	6,64	7,28	101,2	104,5	0,025	0,015	22,50	8,0
10/05/2016	10:24	10,30	5,0	0,60	30,52	6,73	7,23	101,0	104,9	0,025	0,015	21,90	8,0
10/05/2016	10:24	10,30	6,0	0,60	30,52	6,58	7,25	100,9	105,3	0,025	0,015	24,30	7,8
10/05/2016	10:24	10,30	7,0	0,60	30,53	6,45	7,25	100,3	106,4	0,025	0,015	23,80	7,4
10/05/2016	10:24	10,30	8,0	0,60	30,54	6,25	7,24	99,8	107,7	0,025	0,015	23,30	8,3
10/05/2016	10:24	10,30	9,0	0,60	30,52	6,40	7,23	99,6	108,2	0,025	0,015	22,80	7,5
17/05/2016	09:31	10,00	0,20	0,80	30,57	6,61	7,27	101,3	115,2	0,026	0,015	9,80	6,7
17/05/2016	09:31	10,00	1,0	0,80	30,57	6,78	7,27	101,5	115,0	0,026	0,015	10,10	6,5
17/05/2016	09:31	10,00	2,0	0,80	30,58	6,88	7,27	101,3	114,9	0,026	0,015	10,30	6,5
17/05/2016	09:31	10,00	3,0	0,80	30,56	6,04	7,23	100,4	112,7	0,026	0,015	10,50	6,6



Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
17/05/2016	09:31	10,00	4,0	0,80	30,57	6,16	7,22	100,5	111,6	0,026	0,015	10,30	6,7
17/05/2016	09:31	10,00	5,0	0,80	30,57	6,21	7,21	100,3	110,9	0,026	0,015	10,70	6,5
17/05/2016	09:31	10,00	6,0	0,80	30,58	6,20	7,19	100,1	110,8	0,026	0,015	10,90	7,2
17/05/2016	09:31	10,00	7,0	0,80	30,57	6,12	7,16	100,2	110,9	0,026	0,015	10,80	6,2
17/05/2016	09:31	10,00	8,0	0,80	30,58	6,16	7,14	100,1	110,4	0,026	0,015	10,60	6,9
17/05/2016	09:31	10,00	9,0	0,80	30,56	6,10	7,13	100,1	110,6	0,026	0,015	10,90	7,4
23/05/2016	16:11	11,90	0,20	0,70	31,14	6,85	8,03	108,4	185,5	0,027	0,016	17,30	6,9
23/05/2016	16:11	11,90	1,0	0,70	31,12	6,51	8,02	108,2	183,4	0,027	0,016	17,40	6,8
23/05/2016	16:11	11,90	2,0	0,70	31,10	6,67	8,00	108,0	184,7	0,027	0,016	17,50	6,7
23/05/2016	16:11	11,90	3,0	0,70	31,00	6,41	7,89	107,0	182,1	0,027	0,016	17,30	6,5
23/05/2016	16:11	11,90	4,0	0,70	30,90	6,01	7,73	103,9	186,5	0,027	0,016	17,40	6,7
23/05/2016	16:11	11,90	5,0	0,70	30,91	6,09	7,72	103,2	187,8	0,027	0,016	17,50	6,2
23/05/2016	16:11	11,90	6,0	0,70	30,92	6,22	7,71	103,0	187,4	0,027	0,016	17,70	6,8
23/05/2016	16:11	11,90	7,0	0,70	30,90	6,10	7,62	102,4	185,6	0,027	0,016	17,90	6,6
23/05/2016	16:11	11,90	8,0	0,70	30,91	6,19	7,60	102,2	186,2	0,027	0,016	17,80	6,5
23/05/2016	16:11	11,90	9,0	0,70	30,92	6,21	7,61	102,3	184,3	0,027	0,016	17,70	6,9
23/05/2016	16:11	11,90	10,0	0,70	30,90	6,12	7,60	102,1	185,5	0,027	0,016	17,80	6,6
02/06/2016	11:04	8,30	0,20	0,80	30,96	6,56	8,29	111,5	112,2	0,026	0,015	15,50	4,3
02/06/2016	11:04	8,30	1,0	0,80	30,94	6,74	8,15	109,4	112,0	0,026	0,015	15,60	4,6
02/06/2016	11:04	8,30	2,0	0,80	30,81	6,82	9,97	107,3	110,3	0,026	0,015	15,30	4,5
02/06/2016	11:04	8,30	3,0	0,80	30,65	6,77	7,86	105,2	107,5	0,026	0,015	15,80	5,0
02/06/2016	11:04	8,30	4,0	0,80	30,61	6,13	7,75	103,6	108,1	0,026	0,015	15,00	4,8
02/06/2016	11:04	8,30	5,0	0,80	30,60	6,58	7,81	104,4	108,6	0,026	0,015	15,30	3,9
02/06/2016	11:04	8,30	6,0	0,80	30,64	6,42	7,75	104,9	109,0	0,026	0,015	15,40	3,5
02/06/2016	11:04	8,30	7,0	0,80	30,60	6,67	7,62	102,9	108,8	0,026	0,015	15,20	3,6
08/06/2016	10:42	10,20	0,20	1,10	30,93	6,40	7,80	105,1	142,0	0,026	0,015	7,80	8,7

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
08/06/2016	10:42	10,20	1,0	1,10	30,94	6,23	7,32	98,5	141,5	0,026	0,015	7,60	8,8
08/06/2016	10:42	10,20	2,0	1,10	30,79	6,60	6,88	93,9	139,5	0,026	0,015	7,90	8,6
08/06/2016	10:42	10,20	3,0	1,10	30,69	6,30	6,63	88,9	133,9	0,026	0,015	7,60	8,8
08/06/2016	10:42	10,20	4,0	1,10	30,74	6,24	6,77	90,9	131,5	0,026	0,015	7,40	8,8
08/06/2016	10:42	10,20	5,0	1,10	30,70	6,07	6,56	87,8	133,5	0,026	0,015	7,80	8,7
08/06/2016	10:42	10,20	6,0	1,10	30,72	6,08	6,54	87,7	134,5	0,026	0,015	7,90	8,5
08/06/2016	10:42	10,20	7,0	1,10	30,66	6,90	6,34	84,9	134,5	0,026	0,015	7,50	8,6
08/06/2016	10:42	10,20	8,0	1,10	30,67	6,51	6,28	84,1	135,6	0,026	0,015	7,60	8,5
08/06/2016	10:42	10,20	9,0	1,10	30,65	6,85	6,28	84,0	135,6	0,026	0,015	7,40	8,2
13/06/2016	12:05	9,50	0,20	1,60	31,35	6,83	8,01	108,6	132,4	0,026	0,015	2,90	4,1
13/06/2016	12:05	9,50	1,0	1,60	31,08	6,12	7,20	98,7	131,8	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	12:05	9,50	2,0	1,60	30,80	6,10	6,40	86,1	130,4	0,026	0,015	NC	3,9
13/06/2016	12:05	9,50	3,0	1,60	30,76	6,89	5,86	78,4	116,7	0,026	0,015	NC	4,5
13/06/2016	12:05	9,50	4,0	1,60	30,72	6,81	5,71	76,7	115,6	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	12:05	9,50	5,0	1,60	30,70	6,52	5,67	76,0	120,6	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	12:05	9,50	6,0	1,60	30,69	6,86	5,52	74,0	143,1	0,026	0,015	NC	3,9
13/06/2016	12:05	9,50	7,0	1,60	30,68	6,25	5,46	73,2	147,7	0,026	0,015	NC	3,9
13/06/2016	12:05	9,50	8,0	1,60	30,68	6,56	5,44	72,8	147,5	0,026	0,015	NC	4,0
22/06/2016	11:03	11,70	0,20	1,80	31,57	6,50	8,04	109,1	149,7	0,026	0,015	7,2	9,3
22/06/2016	11:03	11,70	1,0	1,80	31,34	6,64	7,49	101,2	146,0	0,026	0,015	6,8	9,1
22/06/2016	11:03	11,70	2,0	1,80	30,87	6,90	7,36	98,7	139,2	0,026	0,015	7,0	9,4
22/06/2016	11:03	11,70	3,0	1,80	30,86	6,74	7,26	97,6	139,6	0,026	0,015	6,7	9,0
22/06/2016	11:03	11,70	4,0	1,80	30,82	6,80	7,04	94,6	141,2	0,026	0,015	6,5	8,8
22/06/2016	11:03	11,70	5,0	1,80	30,80	6,86	6,69	90,2	142,1	0,026	0,015	6,0	8,6
22/06/2016	11:03	11,70	6,0	1,80	30,75	6,86	6,43	86,2	143,3	0,026	0,015	5,8	8,4
22/06/2016	11:03	11,70	7,0	1,80	30,74	6,73	6,35	85,2	143,4	0,026	0,015	6,1	8,3

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
22/06/2016	11:03	11,70	8,0	1,80	30,74	6,56	6,26	84,9	143,7	0,026	0,015	5,9	8,0
22/06/2016	11:03	11,70	9,0	1,80	30,73	6,61	6,60	83,0	144,4	0,026	0,015	5,7	7,5
22/06/2016	11:03	11,70	10,0	1,80	30,72	6,77	6,17	82,6	145,3	0,026	0,015	5,8	6,7
27/06/2016	10:03	10,90	0,20	1,90	30,84	6,92	7,64	107,8	163,8	0,026	0,015	4,1	7,8
27/06/2016	10:03	10,90	1,0	1,90	30,80	6,33	7,42	99,5	172,3	0,026	0,015	4,0	7,7
27/06/2016	10:03	10,90	2,0	1,90	30,68	6,32	6,96	93,6	172,9	0,026	0,015	3,8	7,0
27/06/2016	10:03	10,90	3,0	1,90	30,64	6,19	6,56	87,9	171,2	0,026	0,015	3,6	6,7
27/06/2016	10:03	10,90	4,0	1,90	30,63	6,54	6,27	84,0	163,3	0,026	0,015	3,5	6,2
27/06/2016	10:03	10,90	5,0	1,90	30,61	6,08	6,12	81,9	157,1	0,026	0,015	3,3	6,1
27/06/2016	10:03	10,90	6,0	1,90	30,61	6,77	6,03	80,7	175,1	0,026	0,015	3,2	5,5
27/06/2016	10:03	10,90	7,0	1,90	30,60	6,32	5,19	80,1	141,0	0,026	0,015	3,0	5,1
27/06/2016	10:03	10,90	8,0	1,90	30,60	6,41	5,99	80,0	140,0	0,026	0,015	3,1	4,8
27/06/2016	10:03	10,90	9,0	1,90	30,60	6,45	5,90	80,1	139,3	0,026	0,015	3,0	4,7
<b>PONTO PTVR02</b>													
29/03/2016	10:19	8,00	0,20	0,90	29,98	6,22	6,85	103,8	174,0	0,025	0,015	9,60	8,4
29/03/2016	10:19	8,00	1,0	0,90	29,98	6,61	6,84	103,7	177,5	0,025	0,015	10,30	8,7
29/03/2016	10:19	8,00	2,0	0,90	29,98	6,25	6,85	103,8	177,9	0,025	0,015	9,80	9,3
29/03/2016	10:19	8,00	3,0	0,90	29,98	6,53	6,84	103,7	178,7	0,025	0,015	10,00	8,7
29/03/2016	10:19	8,00	4,0	0,90	29,97	6,83	6,84	103,6	178,5	0,025	0,015	10,40	8,2
29/03/2016	10:19	8,00	5,0	0,90	29,96	6,74	6,83	103,0	178,2	0,025	0,015	10,20	8,1
29/03/2016	10:19	8,00	6,0	0,90	29,96	6,21	6,81	103,4	177,2	0,025	0,015	10,10	8,6
29/03/2016	10:19	8,00	7,0	0,90	29,95	6,95	6,81	102,9	177,6	0,025	0,015	10,30	8,1
30/03/2016	12:58	7,60	0,20	0,80	29,90	6,23	6,90	94,4	150,0	0,025	0,015	10,10	9,2
30/03/2016	12:58	7,60	1,0	0,80	29,90	6,21	6,91	94,6	151,2	0,025	0,015	10,60	8,8
30/03/2016	12:58	7,60	2,0	0,80	29,90	6,04	6,91	94,4	151,3	0,025	0,015	11,40	9,3

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
30/03/2016	12:58	7,60	3,0	0,80	29,90	6,04	6,89	94,3	151,1	0,025	0,015	10,60	9,5
30/03/2016	12:58	7,60	4,0	0,80	29,90	6,97	6,89	94,2	151,7	0,025	0,015	10,90	9,7
30/03/2016	12:58	7,60	5,0	0,80	29,88	6,05	6,90	94,3	151,6	0,025	0,015	11,10	9,6
30/03/2016	12:58	7,60	6,0	0,80	29,87	6,13	6,86	93,9	151,7	0,025	0,015	11,20	9,1
31/03/2016	10:00	8,80	0,20	0,80	30,01	6,10	6,83	93,5	143,1	0,025	0,015	11,60	2,1
31/03/2016	10:00	8,80	1,0	0,80	30,01	6,05	6,84	93,8	142,3	0,025	0,015	10,70	1,6
31/03/2016	10:00	8,80	2,0	0,80	30,01	6,16	6,83	93,5	142,0	0,025	0,015	11,50	1,8
31/03/2016	10:00	8,80	3,0	0,80	30,01	6,13	6,82	93,5	141,7	0,025	0,015	11,60	1,7
31/03/2016	10:00	8,80	4,0	0,80	30,01	6,06	6,81	93,6	141,6	0,025	0,015	12,10	1,9
31/03/2016	10:00	8,80	5,0	0,80	30,01	6,24	6,82	93,5	141,2	0,025	0,015	12,00	1,3
31/03/2016	10:00	8,80	6,0	0,80	30,01	6,15	6,80	93,2	141,9	0,025	0,015	11,00	1,6
31/03/2016	10:00	8,80	7,0	0,80	30,01	6,17	6,80	93,1	142,5	0,025	0,015	11,50	1,3
01/04/2016	07:19	9,60	0,20	0,70	30,02	6,75	6,80	93,3	139,1	0,025	0,015	11,80	8,6
01/04/2016	07:19	9,60	1,0	0,70	30,02	6,81	6,82	93,5	138,7	0,025	0,015	11,90	8,8
01/04/2016	07:19	9,60	2,0	0,70	30,01	6,36	6,80	93,2	139,3	0,025	0,015	12,10	9,0
01/04/2016	07:19	9,60	3,0	0,70	30,01	6,81	6,79	93,1	137,6	0,025	0,015	12,80	9,4
01/04/2016	07:19	9,60	4,0	0,70	30,01	6,86	6,78	92,9	137,2	0,025	0,015	12,10	8,6
01/04/2016	07:19	9,60	5,0	0,70	30,01	6,59	6,79	93,0	137,4	0,025	0,015	12,70	8,9
01/04/2016	07:19	9,60	6,0	0,70	30,01	6,96	6,77	92,8	137,1	0,025	0,015	12,80	8,5
01/04/2016	07:19	9,60	7,0	0,70	30,01	6,03	6,76	92,8	137,3	0,025	0,015	12,50	8,8
01/04/2016	07:19	9,60	8,0	0,70	30,01	6,66	6,78	92,9	138,8	0,025	0,015	12,70	9,1
04/04/2016	11:10	9,20	0,20	0,80	29,55	6,81	6,91	93,8	127,6	0,025	0,015	10,50	9,1
04/04/2016	11:10	9,20	1,0	0,80	29,56	6,57	6,91	93,9	127,9	0,025	0,015	10,00	9,3
04/04/2016	11:10	9,20	2,0	0,80	29,56	6,63	6,90	93,8	127,4	0,025	0,015	10,20	9,0
04/04/2016	11:10	9,20	3,0	0,80	29,56	6,78	6,89	93,6	126,8	0,025	0,015	10,10	8,4
04/04/2016	11:10	9,20	4,0	0,80	29,56	6,78	6,89	93,5	126,6	0,025	0,015	10,30	7,9

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
04/04/2016	11:10	9,20	5,0	0,80	29,56	6,91	6,90	93,7	126,2	0,025	0,015	9,80	8,4
04/04/2016	11:10	9,20	6,0	0,80	29,56	6,19	6,88	93,4	125,9	0,025	0,015	10,80	8,4
04/04/2016	11:10	9,20	7,0	0,80	29,55	6,95	6,87	93,3	127,0	0,025	0,015	10,60	8,3
04/04/2016	11:10	9,20	8,0	0,80	29,55	6,16	6,88	93,4	127,4	0,025	0,015	10,20	8,6
05/04/2016	15:48	7,90	0,20	0,80	29,81	6,64	7,89	104,0	114,3	0,025	0,015	10,00	10,0
05/04/2016	15:48	7,90	1,0	0,80	29,82	6,94	7,88	103,9	115,0	0,025	0,015	10,00	9,6
05/04/2016	15:48	7,90	2,0	0,80	29,82	6,91	7,89	104,1	115,2	0,025	0,015	11,10	9,1
05/04/2016	15:48	7,90	3,0	0,80	29,82	6,75	7,80	103,9	115,5	0,025	0,015	11,30	9,7
05/04/2016	15:48	7,90	4,0	0,80	29,82	6,93	7,87	103,8	115,5	0,025	0,015	11,40	10,4
05/04/2016	15:48	7,90	5,0	0,80	29,82	6,68	7,87	103,7	116,4	0,025	0,015	11,00	10,6
05/04/2016	15:48	7,90	6,0	0,80	29,82	6,91	7,87	103,8	116,3	0,025	0,015	11,40	10,3
06/04/2016	11:26	8,40	0,20	0,80	29,59	6,00	7,88	103,5	124,6	0,025	0,015	11,00	8,8
06/04/2016	11:26	8,40	1,0	0,80	29,59	6,43	7,88	103,5	124,1	0,025	0,015	11,20	9,0
06/04/2016	11:26	8,40	2,0	0,80	29,58	6,24	7,88	103,6	123,0	0,025	0,015	11,20	8,7
06/04/2016	11:26	8,40	3,0	0,80	29,54	6,59	7,87	103,2	120,2	0,025	0,015	11,10	9,2
06/04/2016	11:26	8,40	4,0	0,80	29,54	6,68	7,86	103,1	119,4	0,025	0,015	11,10	9,3
06/04/2016	11:26	8,40	5,0	0,80	29,50	6,75	7,86	103,3	118,3	0,025	0,015	11,10	9,6
06/04/2016	11:26	8,40	6,0	0,80	29,47	6,08	7,85	103,1	117,3	0,025	0,015	11,50	9,7
06/04/2016	11:26	8,40	7,0	0,80	29,40	6,90	7,84	103,1	116,6	0,025	0,015	11,60	9,5
07/04/2016	15:20	8,70	0,20	0,80	30,02	6,75	6,80	93,3	139,1	0,025	0,015	11,80	8,6
07/04/2016	15:20	8,70	1,0	0,80	30,02	6,81	6,82	93,5	138,7	0,025	0,015	11,90	8,8
07/04/2016	15:20	8,70	2,0	0,80	30,01	6,36	6,80	93,2	139,3	0,025	0,015	12,10	9,0
07/04/2016	15:20	8,70	3,0	0,80	30,01	6,81	6,79	93,1	137,6	0,025	0,015	12,80	9,4
07/04/2016	15:20	8,70	4,0	0,80	30,01	6,86	6,78	92,9	137,2	0,025	0,015	12,10	8,6
07/04/2016	15:20	8,70	5,0	0,80	30,01	6,59	6,79	93,0	137,4	0,025	0,015	12,70	8,9
07/04/2016	15:20	8,70	6,0	0,80	30,01	6,96	6,77	92,8	137,1	0,025	0,015	12,80	8,5

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
07/04/2016	15:20	8,70	7,0	0,80	29,88	6,03	6,76	92,8	137,3	0,025	0,015	12,50	8,2
08/04/2016	12:59	8,60	0,20	0,80	29,51	6,38	7,87	103,7	113,1	0,026	0,015	10,30	9,5
08/04/2016	12:59	8,60	1,0	0,80	29,52	6,31	7,90	103,7	111,8	0,026	0,015	10,90	9,7
08/04/2016	12:59	8,60	2,0	0,80	29,52	6,40	7,89	103,6	111,0	0,026	0,015	10,90	8,9
08/04/2016	12:59	8,60	3,0	0,80	29,51	6,35	7,88	103,5	111,3	0,026	0,015	11,80	9,6
08/04/2016	12:59	8,60	4,0	0,80	29,52	6,20	7,87	103,3	110,0	0,026	0,015	11,20	9,4
08/04/2016	12:59	8,60	5,0	0,80	29,51	6,22	7,88	103,3	111,3	0,026	0,015	11,40	9,6
08/04/2016	12:59	8,60	6,0	0,80	29,52	6,20	7,89	103,4	112,9	0,026	0,015	11,20	6,94
08/04/2016	12:59	8,60	7,0	0,80	29,52	6,80	7,87	103,1	114,2	0,026	0,015	10,90	11,0
11/04/2016	16:10	9,80	0,20	0,60	29,91	7,27	7,89	104,4	144,6	0,025	0,015	23,50	10,7
11/04/2016	16:10	9,80	1,0	0,60	29,92	7,23	7,87	104,0	145,4	0,025	0,015	22,80	10,3
11/04/2016	16:10	9,80	2,0	0,60	29,92	7,17	7,88	104,2	146,1	0,025	0,015	23,40	9,7
11/04/2016	16:10	9,80	3,0	0,60	29,91	7,17	7,87	104,1	146,4	0,025	0,015	23,10	9,7
11/04/2016	16:10	9,80	4,0	0,60	29,92	7,43	7,86	103,8	147,3	0,025	0,015	24,00	9,8
11/04/2016	16:10	9,80	5,0	0,60	29,93	7,34	7,85	103,7	148,4	0,025	0,015	23,60	9,3
11/04/2016	16:10	9,80	6,0	0,60	29,92	7,26	7,84	103,6	150,0	0,025	0,015	24,00	9,7
11/04/2016	16:10	9,80	7,0	0,60	29,92	7,20	7,84	103,7	152,0	0,025	0,015	24,30	9,8
11/04/2016	16:10	9,80	8,0	0,60	29,91	7,18	7,82	103,6	152,6	0,025	0,015	23,80	10,0
12/04/2016	15:15	7,90	0,20	0,60	29,72	6,70	7,50	103,1	177,0	0,025	0,015	26,80	9,7
12/04/2016	15:15	7,90	1,0	0,60	29,71	6,31	7,40	103,2	180,1	0,025	0,015	25,40	9,8
12/04/2016	15:15	7,90	2,0	0,60	29,70	6,44	7,20	103,4	186,2	0,025	0,015	26,90	9,4
12/04/2016	15:15	7,90	3,0	0,60	29,71	6,45	7,30	103,4	166,6	0,025	0,015	25,50	9,4
12/04/2016	15:15	7,90	4,0	0,60	29,70	6,41	7,30	103,8	187,8	0,025	0,015	26,00	9,6
12/04/2016	15:15	7,90	5,0	0,60	29,70	6,44	7,30	102,9	169,0	0,025	0,015	26,10	9,3
12/04/2016	15:15	7,90	6,0	0,60	29,72	6,58	7,20	102,0	190,0	0,025	0,015	26,80	9,4
13/04/2016	11:47	8,00	0,20	0,60	29,65	7,22	7,31	109,3	168,1	0,025	0,015	24,20	10,0

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
13/04/2016	11:47	8,00	1,0	0,60	29,65	7,22	7,27	102,7	168,8	0,025	0,015	26,50	10,5
13/04/2016	11:47	8,00	2,0	0,60	29,64	7,29	7,26	108,6	172,3	0,025	0,015	25,80	10,3
13/04/2016	11:47	8,00	3,0	0,60	29,65	7,18	7,24	108,3	172,8	0,025	0,015	27,60	10,5
13/04/2016	11:47	8,00	4,0	0,60	29,65	7,19	7,23	108,2	172,8	0,025	0,015	27,80	10,3
13/04/2016	11:47	8,00	5,0	0,60	29,65	7,22	7,22	108,0	173,9	0,025	0,015	28,50	10,0
13/04/2016	11:47	8,00	6,0	0,60	29,64	7,31	7,22	108,1	175,5	0,025	0,015	29,80	10,9
13/04/2016	11:47	8,00	7,0	0,60	29,65	7,31	7,21	108,1	176,6	0,025	0,015	27,00	10,1
14/04/2016	11:16	8,80	0,20	0,70	29,06	6,23	7,55	105,2	202,0	0,016	0,010	15,60	10,9
14/04/2016	11:16	8,80	1,0	0,70	29,06	6,24	7,55	106,1	200,0	0,016	0,010	15,80	10,9
14/04/2016	11:16	8,80	2,0	0,70	29,07	6,87	7,51	104,1	201,0	0,016	0,010	16,40	9,7
14/04/2016	11:16	8,80	3,0	0,70	29,06	6,23	6,97	97,4	204,0	0,016	0,010	15,10	9,6
14/04/2016	11:16	8,80	4,0	0,70	29,04	6,33	6,68	87,5	209,0	0,016	0,011	15,90	9,4
14/04/2016	11:16	8,80	5,0	0,70	29,02	6,41	6,67	87,4	210,0	0,016	0,011	17,40	8,7
14/04/2016	11:16	8,80	6,0	0,70	28,96	6,34	6,61	87,8	211,0	0,016	0,011	16,30	8,7
14/04/2016	11:16	8,80	7,0	0,70	28,94	6,24	6,66	86,9	206,0	0,016	0,011	17,10	8,4
15/04/2016	11:49	8,20	0,20	0,60	29,55	6,28	7,25	108,6	152,7	0,025	0,015	26,60	9,7
15/04/2016	11:49	8,20	1,0	0,60	29,55	6,92	6,27	108,5	152,9	0,025	0,015	26,20	9,7
15/04/2016	11:49	8,20	2,0	0,60	29,56	6,72	7,30	109,5	154,7	0,025	0,015	26,90	9,9
15/04/2016	11:49	8,20	3,0	0,60	29,55	6,94	7,27	108,4	155,4	0,025	0,015	27,80	9,7
15/04/2016	11:49	8,20	4,0	0,60	29,55	6,98	7,25	108,3	157,1	0,025	0,015	29,60	8,9
15/04/2016	11:49	8,20	5,0	0,60	29,56	6,94	7,25	108,3	158,2	0,025	0,015	26,70	9,2
15/04/2016	11:49	8,20	6,0	0,60	29,55	6,16	7,25	108,3	159,2	0,025	0,015	26,00	9,1
15/04/2016	11:49	8,20	7,0	0,60	29,56	6,23	7,23	108,0	160,1	0,025	0,015	28,40	10,2
19/04/2016	11:15	9,50	0,20	1,00	29,84	6,83	7,28	109,3	198,2	0,025	0,015	26,40	8,5
19/04/2016	11:15	9,50	1,0	1,00	29,83	6,81	7,28	108,9	198,1	0,025	0,015	26,30	8,2
19/04/2016	11:15	9,50	2,0	1,00	29,82	6,84	7,27	108,8	189,4	0,025	0,015	26,80	8,7

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
19/04/2016	11:15	9,50	3,0	1,00	29,83	6,82	7,23	108,8	188,2	0,025	0,015	27,70	8,1
19/04/2016	11:15	9,50	4,0	1,00	29,81	6,80	6,84	105,4	198,0	0,025	0,015	27,80	7,9
19/04/2016	11:15	9,50	5,0	1,00	29,80	6,78	6,23	104,2	197,1	0,025	0,015	27,80	7,6
19/04/2016	11:15	9,50	6,0	1,00	29,80	6,53	6,28	103,6	197,9	0,025	0,015	26,90	6,5
19/04/2016	11:15	9,50	8,0	1,00	29,81	6,42	6,21	102,8	197,4	0,025	0,015	28,30	6,4
19/04/2016	11:15	9,50	7,0	1,00	29,81	6,38	6,20	102,1	197,6	0,025	0,015	28,60	5,3
27/04/2016	10:39	8,40	0,20	0,60	30,28	6,52	7,21	102,1	107,2	0,024	0,014	25,40	7,7
27/04/2016	10:39	8,40	1,0	0,60	30,29	6,53	7,19	101,9	108,4	0,024	0,014	24,90	7,1
27/04/2016	10:39	8,40	2,0	0,60	30,28	6,19	7,20	100,8	120,8	0,024	0,014	25,80	7,8
27/04/2016	10:39	8,40	3,0	0,60	30,28	6,26	7,16	100,7	119,2	0,024	0,014	26,10	7,6
27/04/2016	10:39	8,40	4,0	0,60	30,29	6,03	6,97	98,6	107,0	0,024	0,014	26,80	7,5
27/04/2016	10:39	8,40	5,0	0,60	30,29	6,17	6,84	98,2	110,1	0,024	0,014	27,20	7,4
27/04/2016	10:39	8,40	6,0	0,60	30,28	6,29	6,82	96,6	106,2	0,024	0,014	26,10	7,1
27/04/2016	10:39	8,40	7,0	0,60	30,28	6,39	6,15	95,3	108,3	0,024	0,014	26,50	7,4
03/05/2016	10:28	7,90	0,20	1,30	29,99	6,29	7,37	102,6	121,1	0,025	0,015	16,20	6,6
03/05/2016	10:28	7,90	1,0	1,30	29,96	6,71	7,38	102,7	129,4	0,025	0,015	16,30	6,4
03/05/2016	10:28	7,90	2,0	1,30	29,96	6,60	7,37	102,6	130,6	0,025	0,015	16,10	6,6
03/05/2016	10:28	7,90	3,0	1,30	29,97	6,43	7,38	101,8	132,0	0,025	0,015	16,10	6,8
03/05/2016	10:28	7,90	4,0	1,30	29,95	6,45	7,36	101,5	133,3	0,025	0,015	16,40	6,3
03/05/2016	10:28	7,90	5,0	1,30	29,97	6,29	7,35	101,3	134,7	0,025	0,015	16,80	6,6
03/05/2016	10:28	7,90	6,0	1,30	29,96	6,30	7,33	101,2	135,9	0,025	0,015	16,30	7,2
03/05/2016	10:28	7,90	7,0	1,30	29,95	6,32	7,34	100,3	136,8	0,025	0,015	17,40	7,2
10/05/2016	10:39	9,40	0,20	0,70	30,52	6,90	7,29	101,6	100,7	0,025	0,015	22,40	7,0
10/05/2016	10:39	9,40	1,0	0,70	30,52	6,38	7,30	101,7	100,1	0,025	0,015	23,20	7,6
10/05/2016	10:39	9,40	2,0	0,70	30,52	6,61	7,28	101,5	100,0	0,025	0,015	23,10	7,8
10/05/2016	10:39	9,40	3,0	0,70	30,51	6,85	7,27	101,4	196,9	0,025	0,015	24,30	8,1



Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
10/05/2016	10:39	9,40	4,0	0,70	30,52	6,94	7,27	101,3	100,1	0,025	0,015	23,60	7,9
10/05/2016	10:39	9,40	5,0	0,70	30,52	9,83	7,27	101,2	100,3	0,025	0,015	22,30	8,1
10/05/2016	10:39	9,40	6,0	0,70	30,53	6,88	7,25	101,1	100,6	0,025	0,015	23,10	7,5
10/05/2016	10:39	9,40	7,0	0,70	30,54	6,91	7,23	99,0	101,2	0,025	0,015	23,40	7,6
10/05/2016	10:39	9,40	8,0	0,70	30,53	6,08	7,22	99,8	101,9	0,025	0,015	23,70	7,2
17/05/2016	09:41	8,90	0,20	0,70	30,58	6,50	7,27	101,2	108,6	0,026	0,015	10,90	7,2
17/05/2016	09:41	8,90	1,0	0,70	30,59	6,19	7,28	101,6	108,5	0,026	0,015	10,60	5,7
17/05/2016	09:41	8,90	2,0	0,70	30,58	6,25	7,28	101,8	108,2	0,026	0,015	10,90	6,9
17/05/2016	09:41	8,90	3,0	0,70	30,57	6,23	7,28	101,5	108,0	0,026	0,015	10,70	7,6
17/05/2016	09:41	8,90	4,0	0,70	30,58	6,20	7,27	101,5	108,0	0,026	0,015	10,20	7,5
17/05/2016	09:41	8,90	5,0	0,70	30,59	6,25	7,26	101,3	108,3	0,026	0,015	10,00	7,4
17/05/2016	09:41	8,90	6,0	0,70	30,59	6,26	7,24	101,3	106,9	0,026	0,015	9,80	6,3
17/05/2016	09:41	8,90	7,0	0,70	30,58	6,23	7,25	101,2	106,0	0,026	0,015	9,30	7,0
23/05/2016	16:16	7,20	0,20	0,60	30,99	6,71	7,64	102,8	183,5	0,027	0,016	16,20	6,8
23/05/2016	16:16	7,20	1,0	0,60	30,92	6,22	7,62	102,5	181,8	0,027	0,016	16,40	6,7
23/05/2016	16:16	7,20	2,0	0,60	30,91	6,49	7,60	102,2	182,3	0,027	0,016	16,30	6,4
23/05/2016	16:16	7,20	3,0	0,60	30,92	6,79	7,56	101,6	185,1	0,027	0,016	16,30	6,6
23/05/2016	16:16	7,20	4,0	0,60	30,90	6,74	7,54	101,4	183,2	0,027	0,016	16,50	6,5
23/05/2016	16:16	7,20	5,0	0,60	30,91	6,23	7,52	101,2	182,4	0,027	0,016	16,60	6,6
23/05/2016	16:16	7,20	6,0	0,60	30,92	6,78	7,53	101,2	186,0	0,027	0,016	16,20	6,4
02/06/2016	11:11	7,80	0,20	0,90	30,84	6,64	8,24	110,6	113,2	0,025	0,015	16,50	4,3
02/06/2016	11:11	7,80	1,0	0,90	30,83	6,62	8,19	109,7	111,5	0,025	0,015	16,00	4,1
02/06/2016	11:11	7,80	2,0	0,90	30,70	6,52	8,14	108,9	109,7	0,025	0,015	16,20	4,5
02/06/2016	11:11	7,80	3,0	0,90	30,66	6,07	8,11	108,6	108,4	0,025	0,015	16,60	3,8
02/06/2016	11:11	7,80	4,0	0,90	30,67	6,68	8,08	108,2	108,7	0,025	0,015	16,80	4,5
02/06/2016	11:11	7,80	5,0	0,90	30,65	6,78	8,02	107,3	109,3	0,025	0,015	16,20	4,3

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
02/06/2016	11:11	7,80	6,0	0,90	30,64	6,75	8,00	107,8	109,3	0,025	0,015	16,40	4,4
08/06/2016	10:56	5,90	0,20	1,20	30,82	6,83	6,91	92,8	147,4	0,026	0,015	8,80	7,5
08/06/2016	10:56	5,90	1,0	1,20	30,80	6,49	6,77	90,8	146,6	0,026	0,015	7,80	7,6
08/06/2016	10:56	5,90	2,0	1,20	30,77	6,84	6,71	90,0	140,8	0,026	0,015	7,90	7,3
08/06/2016	10:56	5,90	3,0	1,20	30,76	6,00	6,63	88,9	134,0	0,026	0,015	7,40	7,5
08/06/2016	10:56	5,90	4,0	1,20	30,75	6,94	6,59	88,3	134,2	0,026	0,015	8,20	7,7
08/06/2016	10:56	5,90	5,0	1,20	30,73	6,73	6,57	87,9	135,9	0,026	0,015	8,00	7,1
13/06/2016	11:57	6,70	0,20	1,60	31,41	6,12	7,49	102,7	113,9	0,026	0,015	2,80	3,8
13/06/2016	11:57	6,70	1,0	1,60	31,17	6,45	7,17	97,9	120,3	0,026	0,015	NC	3,9
13/06/2016	11:57	6,70	2,0	1,60	31,05	6,99	6,95	93,6	125,0	0,026	0,015	NC	4,1
13/06/2016	11:57	6,70	3,0	1,60	31,98	6,80	6,69	90,0	121,2	0,026	0,015	NC	3,9
13/06/2016	11:57	6,70	4,0	1,60	30,87	6,86	6,55	88,0	113,5	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	11:57	6,70	5,0	1,60	30,86	6,60	6,48	87,1	111,9	0,026	0,015	NC	4,0
22/06/2016	11:15	7,70	0,20	1,80	31,45	6,36	7,92	107,4	157,2	0,026	0,015	6,9	8,3
22/06/2016	11:15	7,70	1,0	1,80	31,33	6,95	7,52	101,6	153,4	0,026	0,015	6,7	8,0
22/06/2016	11:15	7,70	2,0	1,80	30,92	6,03	6,90	93,8	143,5	0,026	0,015	6,5	7,6
22/06/2016	11:15	7,70	3,0	1,80	30,86	6,09	6,67	89,7	141,5	0,026	0,015	6,6	7,4
22/06/2016	11:15	7,70	4,0	1,80	30,81	6,08	6,51	87,4	142,9	0,026	0,015	6,4	7,1
22/06/2016	11:15	7,70	5,0	1,80	30,80	6,13	6,44	86,4	143,8	0,026	0,015	6,0	6,8
22/06/2016	11:15	7,70	6,0	1,80	30,79	6,19	6,40	85,9	144,9	0,026	0,015	6,3	6,7
27/06/2016	10:11	7,80	0,20	1,90	30,85	6,83	7,26	97,8	161,6	0,026	0,015	3,7	6,4
27/06/2016	10:11	7,80	1,0	1,90	30,83	6,91	7,09	95,3	165,0	0,026	0,015	3,5	6,2
27/06/2016	10:11	7,80	2,0	1,90	30,75	6,87	6,88	92,3	165,6	0,026	0,015	3,4	6,0
27/06/2016	10:11	7,80	3,0	1,90	30,73	6,63	6,84	91,6	163,5	0,026	0,015	3,2	5,8
27/06/2016	10:11	7,80	4,0	1,90	30,70	6,13	6,71	90,8	154,8	0,026	0,015	3,0	5,4
27/06/2016	10:11	7,80	5,0	1,90	30,69	6,14	6,68	89,4	173,5	0,026	0,015	2,9	5,5

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
27/06/2016	10:11	7,80	6,0	1,90	30,70	6,35	6,63	89,3	172,8	0,026	0,015	3,0	4,8
<b>PONTO PTVR03</b>													
29/03/2016	10:35	10,00	0,20	0,90	30,80	6,16	6,84	103,7	170,0	0,025	0,015	9,60	8,1
29/03/2016	10:35	10,00	1,0	0,90	30,05	6,31	6,82	103,5	170,1	0,025	0,015	9,10	9,2
29/03/2016	10:35	10,00	2,0	0,90	30,04	6,39	6,81	103,3	170,7	0,025	0,015	10,30	9,4
29/03/2016	10:35	10,00	3,0	0,90	30,04	6,64	6,79	103,1	171,6	0,025	0,015	11,20	9,5
29/03/2016	10:35	10,00	4,0	0,90	30,04	6,36	6,77	102,9	172,7	0,025	0,015	11,30	9,7
29/03/2016	10:35	10,00	5,0	0,90	30,04	6,52	6,76	102,7	170,9	0,025	0,015	11,40	9,7
29/03/2016	10:35	10,00	6,0	0,90	30,03	6,96	6,76	102,7	170,7	0,025	0,015	11,70	9,3
29/03/2016	10:35	10,00	7,0	0,90	30,04	6,05	6,73	102,3	170,7	0,025	0,015	10,90	8,8
29/03/2016	10:35	10,00	8,0	0,90	29,98	6,79	6,73	102,5	171,1	0,025	0,015	10,70	8,9
29/03/2016	10:35	10,00	9,0	0,90	29,96	6,51	6,72	102,3	172,0	0,025	0,015	11,70	9,8
30/03/2016	13:09	10,20	0,20	0,90	30,04	6,78	6,91	94,8	142,9	0,025	0,015	10,50	9,7
30/03/2016	13:09	10,20	1,0	0,90	30,14	6,37	6,89	94,5	142,6	0,025	0,015	10,90	10,1
30/03/2016	13:09	10,20	2,0	0,90	30,10	6,75	6,85	94,0	142,1	0,025	0,015	11,60	10,1
30/03/2016	13:09	10,20	3,0	0,90	30,10	6,64	6,83	93,7	141,9	0,025	0,015	11,20	9,9
30/03/2016	13:09	10,20	4,0	0,90	30,08	6,58	6,84	93,8	142,5	0,025	0,015	11,90	10,3
30/03/2016	13:09	10,20	5,0	0,90	30,06	6,62	6,82	93,5	143,5	0,025	0,015	12,10	9,7
30/03/2016	13:09	10,20	6,0	0,90	30,07	6,49	6,80	93,2	145,0	0,025	0,015	13,10	10,8
30/03/2016	13:09	10,20	7,0	0,90	30,06	6,32	6,80	93,3	146,1	0,025	0,015	12,60	9,7
30/03/2016	13:09	10,20	8,0	0,90	30,05	6,48	6,81	93,3	146,5	0,025	0,015	14,50	10,7
30/03/2016	13:09	10,20	9,0	0,90	30,01	6,63	6,76	92,8	147,0	0,025	0,015	16,10	10,1
31/03/2016	10:15	10,50	0,20	0,80	30,01	6,23	6,84	93,8	133,4	0,025	0,015	13,10	8,5
31/03/2016	10:15	10,50	1,0	0,80	30,40	6,42	6,79	93,3	132,0	0,025	0,015	13,00	8,9
31/03/2016	10:15	10,50	2,0	0,80	30,40	6,35	6,78	93,2	122,0	0,025	0,015	13,40	9,5

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
31/03/2016	10:15	10,50	3,0	0,80	30,40	6,26	6,77	93,0	132,0	0,025	0,015	14,30	9,6
31/03/2016	10:15	10,50	4,0	0,80	30,40	6,58	6,76	92,8	131,7	0,025	0,015	12,90	9,8
31/03/2016	10:15	10,50	5,0	0,80	30,40	6,49	6,75	92,7	132,8	0,025	0,015	10,60	10,1
31/03/2016	10:15	10,50	6,0	0,80	30,40	6,45	6,72	92,4	134,1	0,025	0,015	14,20	9,9
31/03/2016	10:15	10,50	7,0	0,80	30,40	6,,22	6,72	92,4	135,1	0,025	0,015	12,60	9,7
31/03/2016	10:15	10,50	8,0	0,80	30,40	6,37	6,72	92,4	135,1	0,025	0,015	14,10	9,8
31/03/2016	10:15	10,50	9,0	0,80	30,40	6,10	6,73	92,4	136,9	0,025	0,015	13,70	8,7
01/04/2016	09:32	8,60	0,20	0,70	30,12	6,67	6,77	93,0	127,0	0,025	0,015	13,20	11,1
01/04/2016	09:32	8,60	1,0	0,70	30,11	6,31	6,77	92,9	127,0	0,025	0,015	13,90	10,7
01/04/2016	09:32	8,60	2,0	0,70	30,11	6,71	6,76	92,9	126,7	0,025	0,015	13,60	10,3
01/04/2016	09:32	8,60	3,0	0,70	30,11	6,68	6,75	92,7	127,0	0,025	0,015	14,20	10,1
01/04/2016	09:32	8,60	4,0	0,70	30,11	6,83	6,74	92,5	128,4	0,025	0,015	13,80	10,4
01/04/2016	09:32	8,60	5,0	0,70	30,11	6,94	6,72	92,3	130,0	0,025	0,015	12,90	9,7
01/04/2016	09:32	8,60	6,0	0,70	30,11	6,18	6,73	92,5	130,0	0,025	0,015	13,60	9,0
01/04/2016	09:32	8,60	7,0	0,70	30,11	6,33	6,72	92,3	131,3	0,025	0,015	14,60	9,4
04/04/2016	11:04	9,80	0,20	0,80	29,65	6,54	6,91	94,1	165,9	0,025	0,015	10,30	1,6
04/04/2016	11:04	9,80	1,0	0,80	29,67	6,61	6,89	93,7	166,8	0,025	0,015	10,10	1,5
04/04/2016	11:04	9,80	2,0	0,80	29,65	6,69	6,80	91,9	117,8	0,025	0,015	10,10	3,9
04/04/2016	11:04	9,80	3,0	0,80	29,63	6,47	6,86	93,3	118,8	0,025	0,015	10,90	1,4
04/04/2016	11:04	9,80	4,0	0,80	29,63	6,55	6,87	93,4	119,7	0,025	0,015	10,10	1,5
04/04/2016	11:04	9,80	5,0	0,80	29,64	6,80	6,84	93,1	121,4	0,025	0,015	10,90	1,3
04/04/2016	11:04	9,80	6,0	0,80	29,62	6,57	6,85	93,2	124,0	0,025	0,015	10,80	1,4
04/04/2016	11:04	9,80	7,0	0,80	29,61	6,65	6,83	92,9	125,1	0,025	0,015	10,80	1,4
04/04/2016	11:04	9,80	8,0	0,80	29,62	6,61	6,82	92,8	126,2	0,025	0,015	10,10	1,0
05/04/2016	15:38	9,00	0,20	0,80	29,87	6,29	7,85	103,6	116,0	0,025	0,015	11,00	10,5
05/04/2016	15:38	9,00	1,0	0,80	29,88	7,20	7,86	103,7	116,3	0,025	0,015	11,10	10,6

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
05/04/2016	15:38	9,00	2,0	0,80	29,88	7,20	7,87	103,9	116,5	0,025	0,015	11,40	10,9
05/04/2016	15:38	9,00	3,0	0,80	29,88	7,00	7,87	103,9	117,0	0,025	0,015	11,50	11,3
05/04/2016	15:38	9,00	4,0	0,80	29,88	7,20	7,83	103,4	117,4	0,025	0,015	11,10	11,6
05/04/2016	15:38	9,00	5,0	0,80	29,88	6,97	7,82	103,6	110,1	0,025	0,015	11,10	11,6
05/04/2016	15:38	9,00	6,0	0,80	29,88	7,01	7,83	103,1	111,0	0,025	0,015	11,40	11,1
05/04/2016	15:38	9,00	7,0	0,80	29,87	6,99	7,79	102,9	112,1	0,025	0,015	11,90	10,9
05/04/2016	15:38	9,00	8,0	0,80	29,87	7,12	7,78	102,7	113,8	0,025	0,015	13,20	10,4
06/04/2016	11:40	9,80	0,20	0,80	29,78	6,19	7,84	103,3	133,0	0,025	0,015	9,90	9,3
06/04/2016	11:40	9,80	1,0	0,80	29,80	6,36	7,84	103,2	132,9	0,025	0,015	11,10	9,2
06/04/2016	11:40	9,80	2,0	0,80	29,77	6,12	7,80	102,8	131,6	0,025	0,015	11,90	10,0
06/04/2016	11:40	9,80	3,0	0,80	29,76	6,02	7,78	102,6	130,7	0,025	0,015	11,60	9,9
06/04/2016	11:40	9,80	4,0	0,80	29,76	6,78	7,79	102,6	129,6	0,025	0,015	12,30	10,1
06/04/2016	11:40	9,80	5,0	0,80	29,75	6,65	7,79	102,5	128,4	0,025	0,015	12,60	10,1
06/04/2016	11:40	9,80	6,0	0,80	29,73	6,62	7,79	102,6	126,2	0,025	0,015	13,50	10,0
06/04/2016	11:40	9,80	7,0	0,80	29,72	6,26	7,77	102,4	123,8	0,025	0,015	13,60	9,9
07/04/2016	15:50	8,50	0,20	0,80	30,08	6,58	6,84	93,8	142,5	0,025	0,015	11,90	10,3
07/04/2016	15:50	8,50	1,0	0,80	30,06	6,62	6,82	93,5	143,5	0,025	0,015	12,10	9,7
07/04/2016	15:50	8,50	2,0	0,80	30,07	6,49	6,80	93,2	145,0	0,025	0,015	13,10	10,8
07/04/2016	15:50	8,50	3,0	0,80	30,06	6,32	6,80	93,3	146,1	0,025	0,015	12,60	9,7
07/04/2016	15:50	8,50	4,0	0,80	30,05	6,48	6,80	93,2	146,5	0,025	0,015	14,50	10,7
07/04/2016	15:50	8,50	5,0	0,80	30,01	6,63	6,76	92,8	147,0	0,025	0,015	16,10	10,1
07/04/2016	15:50	8,50	6,0	0,80	30,01	6,23	6,74	92,4	133,4	0,025	0,015	13,10	8,5
07/04/2016	15:50	8,50	7,0	0,80	30,00	6,25	6,71	91,9	133,0	0,025	0,015	13,00	8,5
08/04/2016	13:09	10,10	0,20	0,80	29,67	6,82	7,82	102,7	112,1	0,026	0,015	10,90	8,4
08/04/2016	13:09	10,10	1,0	0,80	29,68	6,77	7,81	102,7	117,9	0,026	0,015	10,70	7,9
08/04/2016	13:09	10,10	2,0	0,80	29,66	6,50	7,79	102,6	118,3	0,026	0,015	11,20	8,3

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
08/04/2016	13:09	10,10	3,0	0,80	29,65	6,61	7,79	102,4	116,9	0,026	0,015	11,90	8,0
08/04/2016	13:09	10,10	4,0	0,80	29,65	6,61	7,78	102,3	116,5	0,026	0,015	12,00	9,2
08/04/2016	13:09	10,10	5,0	0,80	29,66	6,55	7,78	102,3	115,1	0,026	0,015	12,60	9,3
08/04/2016	13:09	10,10	6,0	0,80	29,66	6,55	7,79	102,4	114,7	0,026	0,015	11,30	8,7
08/04/2016	13:09	10,10	7,0	0,80	29,61	6,53	7,77	102,2	114,6	0,026	0,015	12,00	8,9
08/04/2016	13:09	10,10	8,0	0,80	29,65	6,47	7,76	102,0	113,6	0,026	0,015	11,60	9,4
08/04/2016	13:09	10,10	9,0	0,80	29,61	6,39	7,75	102,9	111,8	0,026	0,015	12,50	8,7
11/04/2016	16:24	10,90	0,20	0,60	29,91	7,16	7,89	107,7	131,0	0,025	0,015	22,90	9,4
11/04/2016	16:24	10,90	1,0	0,60	29,92	7,33	7,81	103,3	137,7	0,025	0,015	23,80	10,7
11/04/2016	16:24	10,90	2,0	0,60	29,93	7,16	7,79	102,0	138,0	0,025	0,015	23,70	11,4
11/04/2016	16:24	10,90	3,0	0,60	29,92	7,17	7,77	102,7	137,9	0,025	0,015	23,40	11,6
11/04/2016	16:24	10,90	4,0	0,60	29,92	7,16	7,77	102,6	139,0	0,025	0,015	24,30	10,1
11/04/2016	16:24	10,90	5,0	0,60	29,95	7,79	7,76	102,7	140,0	0,025	0,015	29,30	11,4
11/04/2016	16:24	10,90	6,0	0,60	29,92	7,62	7,76	102,4	141,9	0,025	0,015	25,40	10,7
11/04/2016	16:24	10,90	7,0	0,60	29,93	7,47	7,76	102,4	144,4	0,025	0,015	23,70	11,3
11/04/2016	16:24	10,90	8,0	0,60	29,91	7,46	7,74	102,3	145,2	0,025	0,015	23,60	10,5
11/04/2016	16:24	10,90	9,0	0,60	29,91	7,58	7,73	102,1	145,9	0,025	0,015	22,00	10,6
12/04/2016	15:28	9,60	0,20	0,50	29,95	6,34	7,70	104,2	174,0	0,025	0,015	25,40	7,5
12/04/2016	15:28	9,60	1,0	0,50	29,85	6,33	7,60	104,3	178,6	0,025	0,015	24,20	9,0
12/04/2016	15:28	9,60	2,0	0,50	29,83	6,25	7,70	104,2	160,1	0,025	0,015	24,70	9,2
12/04/2016	15:28	9,60	3,0	0,50	29,83	6,78	7,30	104,1	161,5	0,025	0,015	27,30	9,1
12/04/2016	15:28	9,60	4,0	0,50	29,82	6,44	7,10	104,6	183,4	0,025	0,015	27,10	9,6
12/04/2016	15:28	9,60	5,0	0,50	29,82	6,21	7,40	104,0	185,6	0,025	0,015	27,40	10,0
12/04/2016	15:28	9,60	6,0	0,50	29,82	6,29	7,30	103,0	187,3	0,025	0,015	25,40	10,0
12/04/2016	15:28	9,60	7,0	0,50	29,81	6,33	7,40	103,4	169,0	0,025	0,015	26,90	10,1
12/04/2016	15:28	9,60	8,0	0,50	29,81	6,54	7,20	102,0	190,6	0,025	0,015	28,00	9,4

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
13/04/2016	12:00	10,50	0,20	0,70	29,75	7,20	7,26	109,8	159,5	0,025	0,015	24,60	10,5
13/04/2016	12:00	10,50	1,0	0,70	29,76	7,18	7,22	108,2	159,4	0,025	0,015	26,40	11,0
13/04/2016	12:00	10,50	2,0	0,70	29,76	7,25	7,19	108,7	160,1	0,025	0,015	26,50	11,4
13/04/2016	12:00	10,50	3,0	0,70	29,75	7,22	7,17	107,7	161,4	0,025	0,015	28,30	10,0
13/04/2016	12:00	10,50	4,0	0,70	29,76	7,20	7,17	107,7	162,9	0,025	0,015	26,90	11,7
13/04/2016	12:00	10,50	5,0	0,70	29,76	7,25	7,16	107,4	164,2	0,025	0,015	27,80	11,9
13/04/2016	12:00	10,50	6,0	0,70	29,75	7,28	7,41	107,3	165,0	0,025	0,015	27,40	11,6
13/04/2016	12:00	10,50	7,0	0,70	29,76	7,25	7,14	107,2	165,9	0,025	0,015	28,50	11,4
13/04/2016	12:00	10,50	8,0	0,70	29,75	7,23	7,14	107,2	167,0	0,025	0,015	27,10	10,9
13/04/2016	12:00	10,50	9,0	0,70	29,76	7,21	7,13	107,1	168,9	0,025	0,015	29,90	10,5
14/04/2016	11:26	10,20	0,20	0,80	29,10	6,34	7,25	122,7	194,0	0,016	0,010	16,30	11,9
14/04/2016	11:26	10,20	1,0	0,80	29,10	6,35	7,20	120,4	198,0	0,016	0,010	16,40	11,2
14/04/2016	11:26	10,20	2,0	0,80	29,14	6,34	7,12	95,8	200,0	0,016	0,010	17,20	11,0
14/04/2016	11:26	10,20	3,0	0,80	29,20	6,33	6,99	95,1	197,0	0,016	0,010	16,70	10,7
14/04/2016	11:26	10,20	4,0	0,80	29,20	6,34	6,89	94,9	196,0	0,016	0,010	16,60	10,7
14/04/2016	11:26	10,20	5,0	0,80	29,21	6,33	6,86	94,6	197,0	0,017	0,011	16,20	10,6
14/04/2016	11:26	10,20	6,0	0,80	29,21	6,35	6,67	93,7	195,0	0,017	0,011	17,40	10,1
14/04/2016	11:26	10,20	7,0	0,80	29,21	6,37	6,56	90,1	201,0	0,017	0,011	17,80	9,9
14/04/2016	11:26	10,20	8,0	0,80	29,22	6,41	6,24	89,2	202,0	0,017	0,011	18,20	9,8
14/04/2016	11:26	10,20	9,0	0,80	29,22	6,44	6,24	87,2	196,0	0,017	0,011	18,60	9,7
15/04/2016	12:01	9,20	0,20	0,50	29,71	6,78	7,26	108,9	147,4	0,025	0,015	24,00	10,7
15/04/2016	12:01	9,20	1,0	0,50	29,68	6,64	7,24	104,8	147,5	0,025	0,015	25,70	10,6
15/04/2016	12:01	9,20	2,0	0,50	29,64	6,03	7,23	108,2	148,9	0,025	0,015	26,00	11,3
15/04/2016	12:01	9,20	3,0	0,50	29,64	6,17	7,22	108,0	150,1	0,025	0,015	26,30	11,6
15/04/2016	12:01	9,20	4,0	0,50	29,63	6,22	7,22	108,0	151,3	0,025	0,015	26,90	11,2
15/04/2016	12:01	9,20	5,0	0,50	29,64	6,35	7,26	107,7	152,4	0,025	0,015	26,70	10,7

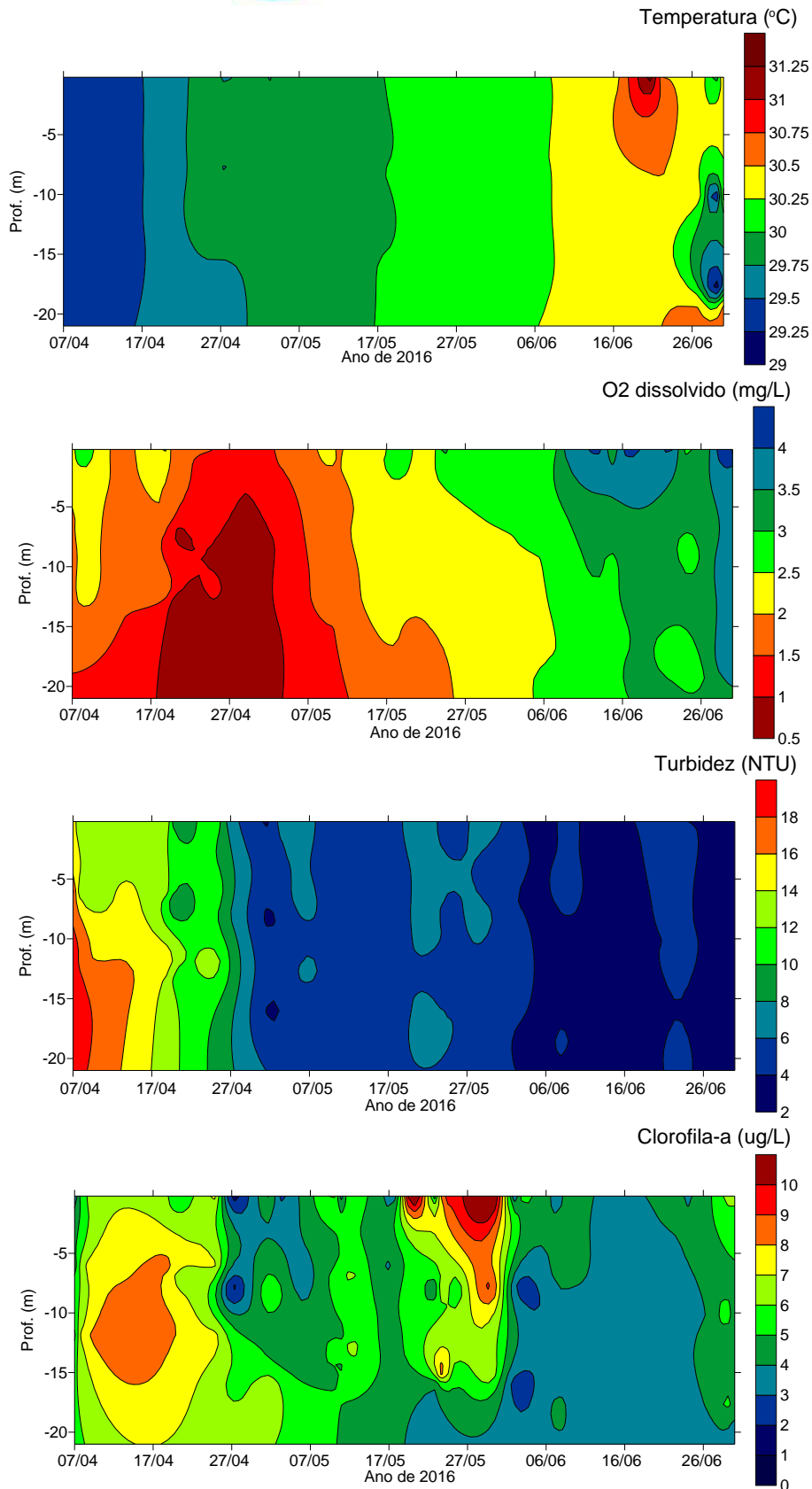
Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
15/04/2016	12:01	9,20	6,0	0,50	29,63	6,86	7,18	107,5	153,1	0,025	0,015	28,70	10,2
15/04/2016	12:01	9,20	7,0	0,50	29,64	6,62	7,18	107,5	156,5	0,025	0,015	27,90	10,4
15/04/2016	12:01	9,20	8,0	0,50	29,63	6,12	7,16	107,3	156,7	0,025	0,015	29,40	10,4
19/04/2016	11:26	10,90	0,20	0,90	29,93	6,08	7,22	107,0	191,0	0,025	0,015	26,90	8,3
19/04/2016	11:26	10,90	1,0	0,90	29,91	6,12	7,21	106,2	192,2	0,025	0,015	26,80	8,2
19/04/2016	11:26	10,90	2,0	0,90	29,90	6,29	7,22	106,0	193,4	0,025	0,015	27,40	8,4
19/04/2016	11:26	10,90	3,0	0,90	29,91	6,38	7,20	105,3	192,4	0,025	0,015	26,70	7,5
19/04/2016	11:26	10,90	4,0	0,90	29,92	6,86	7,20	104,4	192,1	0,025	0,015	28,60	7,4
19/04/2016	11:26	10,90	5,0	0,90	29,92	6,90	6,90	103,5	192,0	0,025	0,015	28,40	7,2
19/04/2016	11:26	10,90	6,0	0,90	29,90	6,87	6,85	103,2	194,3	0,025	0,015	28,20	6,4
19/04/2016	11:26	10,90	7,0	0,90	29,89	6,92	6,74	102,4	193,4	0,025	0,015	26,90	5,7
19/04/2016	11:26	10,90	8,0	0,90	29,78	6,91	6,18	102,2	192,8	0,025	0,015	26,50	4,8
19/04/2016	11:26	10,90	9,0	0,90	29,72	6,94	6,16	101,0	192,7	0,025	0,015	26,80	4,3
27/04/2016	10:46	10,40	0,20	0,70	30,35	6,12	7,18	102,0	196,9	0,024	0,014	22,50	7,5
27/04/2016	10:46	10,40	1,0	0,70	30,34	6,28	7,20	101,9	198,1	0,024	0,014	23,10	7,2
27/04/2016	10:46	10,40	2,0	0,70	30,36	6,42	7,19	100,8	192,4	0,024	0,014	24,30	8,9
27/04/2016	10:46	10,40	3,0	0,70	30,35	6,34	7,10	100,2	191,2	0,024	0,014	22,40	9,8
27/04/2016	10:46	10,40	4,0	0,70	30,34	6,19	6,98	98,5	190,8	0,024	0,014	21,60	8,1
27/04/2016	10:46	10,40	5,0	0,70	30,16	6,75	6,79	98,7	196,8	0,025	0,014	25,40	8,0
27/04/2016	10:46	10,40	6,0	0,70	30,14	6,91	6,65	97,8	190,1	0,025	0,014	25,80	9,2
27/04/2016	10:46	10,40	7,0	0,70	30,06	6,42	6,33	97,6	191,3	0,025	0,014	25,20	9,5
27/04/2016	10:46	10,40	8,0	0,70	30,04	6,31	6,35	97,0	192,2	0,024	0,014	24,90	9,8
27/04/2016	10:46	10,40	9,0	0,70	29,98	6,29	6,16	95,6	190,1	0,024	0,014	24,20	9,7
03/05/2016	10:40	10,40	0,20	1,10	30,42	6,21	7,36	103,4	118,0	0,025	0,015	15,90	6,3
03/05/2016	10:40	10,40	1,0	1,10	30,42	6,79	7,32	102,3	119,8	0,025	0,015	16,30	7,2
03/05/2016	10:40	10,40	2,0	1,10	30,17	6,91	7,30	102,0	121,9	0,025	0,015	16,20	7,8



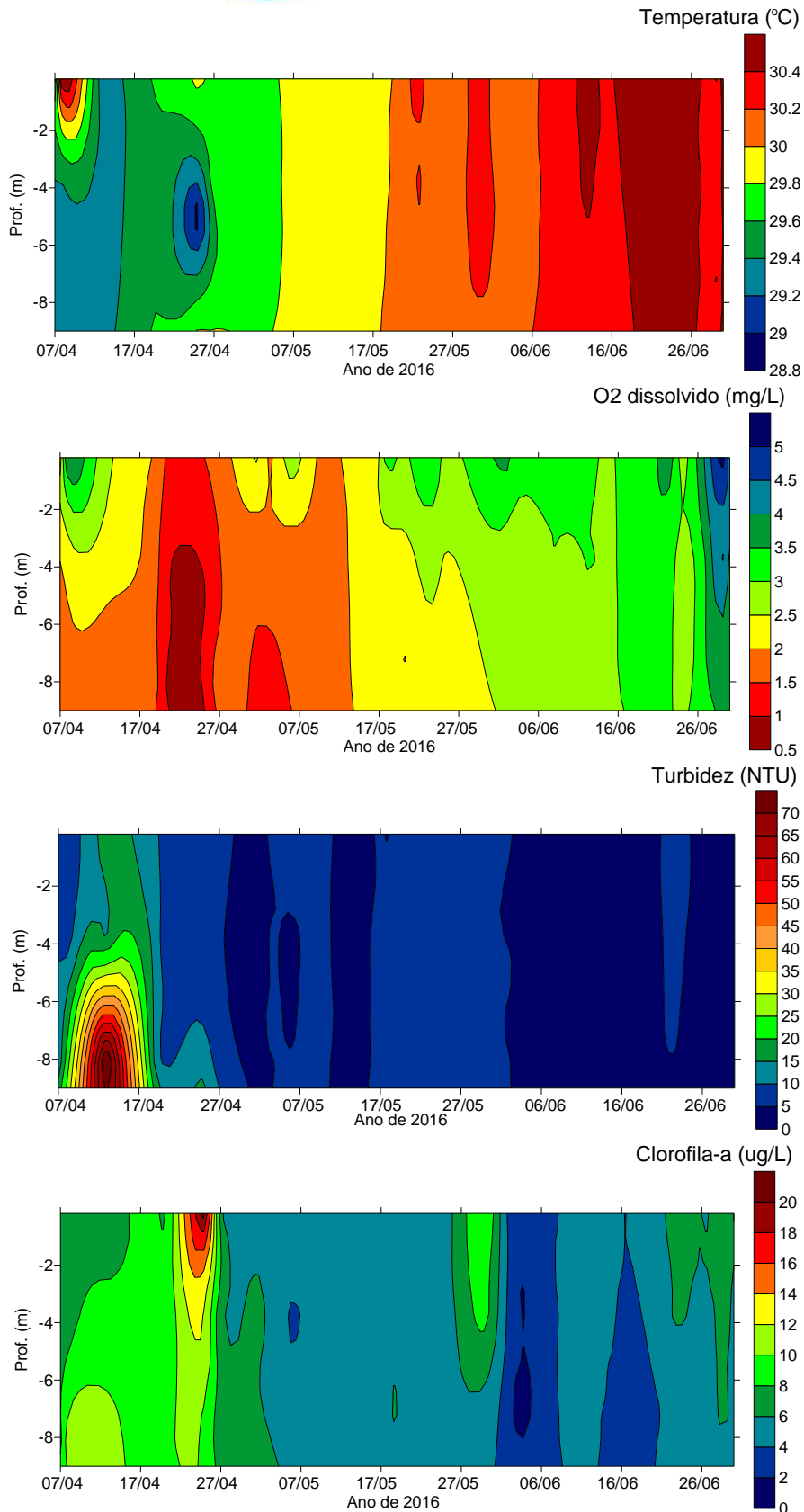
Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
03/05/2016	10:40	10,40	3,0	1,10	30,15	6,46	7,29	101,8	125,4	0,026	0,015	15,80	8,0
03/05/2016	10:40	10,40	4,0	1,10	30,15	6,60	7,26	101,6	126,5	0,025	0,015	15,70	7,7
03/05/2016	10:40	10,40	5,0	1,10	30,16	6,25	7,25	101,4	127,6	0,025	0,015	16,10	7,3
03/05/2016	10:40	10,40	6,0	1,10	30,14	6,22	7,25	101,3	128,6	0,025	0,015	16,80	7,4
03/05/2016	10:40	10,40	7,0	1,10	30,15	6,10	7,24	100,4	129,6	0,025	0,015	18,80	7,6
03/05/2016	10:40	10,40	8,0	1,10	30,15	6,70	7,23	100,9	129,9	0,025	0,015	17,20	7,6
03/05/2016	10:40	10,40	9,0	1,10	30,14	6,60	7,21	99,8	131,4	0,026	0,015	17,30	7,7
10/05/2016	10:53	8,90	0,20	0,50	30,63	6,52	7,22	101,1	190,7	0,025	0,015	22,10	8,9
10/05/2016	10:53	8,90	1,0	0,50	30,65	6,32	7,19	100,5	119,5	0,025	0,015	22,80	9,1
10/05/2016	10:53	8,90	2,0	0,50	30,66	6,73	7,17	101,2	120,9	0,025	0,015	22,90	9,9
10/05/2016	10:53	8,90	3,0	0,50	30,65	6,13	7,16	100,3	119,0	0,025	0,015	22,00	9,3
10/05/2016	10:53	8,90	4,0	0,50	30,66	6,98	7,17	99,8	119,3	0,025	0,015	21,90	9,7
10/05/2016	10:53	8,90	5,0	0,50	30,65	6,00	7,15	99,1	119,4	0,025	0,015	22,70	9,7
10/05/2016	10:53	8,90	6,0	0,50	30,64	6,89	7,14	98,9	120,3	0,025	0,015	22,80	9,1
10/05/2016	10:53	8,90	7,0	0,50	30,66	6,97	7,14	98,7	123,3	0,025	0,015	22,50	8,8
17/05/2016	09:54	9,70	0,20	0,80	30,85	6,23	7,24	101,7	113,3	0,026	0,015	10,90	5,9
17/05/2016	09:54	9,70	1,0	0,80	30,88	6,25	7,23	101,3	113,2	0,026	0,015	10,60	6,1
17/05/2016	09:54	9,70	2,0	0,80	30,74	6,46	7,20	100,8	111,1	0,026	0,015	10,30	6,4
17/05/2016	09:54	9,70	3,0	0,80	30,70	6,77	7,19	100,7	109,4	0,026	0,015	9,90	6,8
17/05/2016	09:54	9,70	4,0	0,80	30,68	6,78	7,18	100,5	108,0	0,026	0,015	10,10	7,3
17/05/2016	09:54	9,70	5,0	0,80	30,68	6,85	7,15	100,3	106,5	0,026	0,015	10,60	7,4
17/05/2016	09:54	9,70	6,0	0,80	30,68	6,86	7,14	100,1	105,9	0,026	0,015	9,80	7,6
17/05/2016	09:54	9,70	7,0	0,80	30,67	6,75	7,13	99,6	105,8	0,026	0,015	9,40	7,7
17/05/2016	09:54	9,70	8,0	0,80	30,68	6,78	7,14	98,9	104,5	0,026	0,015	9,20	8,0
23/05/2016	16:26	10,00	0,20	0,70	31,17	6,89	8,27	102,8	182,9	0,027	0,016	16,50	8,5
23/05/2016	16:26	10,00	1,0	0,70	31,08	6,82	8,22	102,2	187,4	0,027	0,016	16,20	8,5

Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
23/05/2016	16:26	10,00	2,0	0,70	31,04	6,41	8,19	102,1	182,3	0,027	0,016	16,90	8,5
23/05/2016	16:26	10,00	3,0	0,70	31,02	6,89	7,90	101,7	183,7	0,027	0,016	16,00	7,9
23/05/2016	16:26	10,00	4,0	0,70	31,00	6,79	7,87	101,6	183,2	0,027	0,016	16,40	7,9
23/05/2016	16:26	10,00	5,0	0,70	31,03	6,40	7,72	100,4	185,7	0,027	0,016	16,70	7,9
23/05/2016	16:26	10,00	6,0	0,70	31,02	6,85	7,55	100,8	184,4	0,027	0,016	16,90	7,3
23/05/2016	16:26	10,00	7,0	0,70	30,97	6,71	7,51	100,1	181,2	0,027	0,016	16,50	7,3
23/05/2016	16:26	10,00	8,0	0,70	30,98	6,62	7,47	100,0	184,1	0,027	0,016	16,60	7,3
23/05/2016	16:26	10,00	9,0	0,70	30,99	6,78	7,42	99,7	185,7	0,027	0,016	16,80	7,7
02/06/2016	11:22	8,90	0,20	0,90	31,60	6,82	8,31	113,1	111,9	0,027	0,015	16,10	4,8
02/06/2016	11:22	8,90	1,0	0,90	31,77	6,58	8,10	109,7	110,0	0,026	0,015	16,30	4,9
02/06/2016	11:22	8,90	2,0	0,90	30,62	6,35	7,88	105,6	107,6	0,026	0,015	16,40	4,5
02/06/2016	11:22	8,90	3,0	0,90	30,56	6,69	7,20	105,5	106,9	0,026	0,015	16,20	3,4
02/06/2016	11:22	8,90	4,0	0,90	30,52	6,74	7,19	104,3	107,6	0,026	0,015	16,80	3,5
02/06/2016	11:22	8,90	5,0	0,90	30,51	6,92	7,17	103,2	107,7	0,026	0,015	16,90	4,2
02/06/2016	11:22	8,90	6,0	0,90	30,50	6,56	7,16	103,1	107,6	0,026	0,015	16,70	4,3
02/06/2016	11:22	8,90	7,0	0,90	30,49	6,88	7,13	102,9	107,5	0,026	0,015	16,40	3,8
08/06/2016	11:07	7,80	0,20	1,20	31,10	6,94	7,29	98,4	141,2	0,026	0,015	6,80	7,5
08/06/2016	11:07	7,80	1,0	1,20	31,09	6,96	7,12	95,6	142,1	0,026	0,015	7,20	7,7
08/06/2016	11:07	7,80	2,0	1,20	30,81	6,20	7,00	94,0	142,1	0,026	0,015	7,40	7,6
08/06/2016	11:07	7,80	3,0	1,20	30,79	6,27	6,93	92,9	138,7	0,026	0,015	6,70	7,8
08/06/2016	11:07	7,80	4,0	1,20	30,78	6,90	6,90	92,5	136,7	0,026	0,015	6,40	7,7
08/06/2016	11:07	7,80	5,0	1,20	30,76	6,67	6,86	92,0	128,3	0,026	0,015	6,80	7,6
08/06/2016	11:07	7,80	6,0	1,20	30,75	6,11	6,83	91,6	130,8	0,026	0,015	6,90	7,4
08/06/2016	11:07	7,80	7,0	1,20	30,74	6,57	6,81	91,2	131,8	0,026	0,015	6,60	7,8
13/06/2016	09:12	9,80	0,20	1,50	31,03	6,12	7,01	94,4	136,9	0,026	0,015	3,90	4,1
13/06/2016	09:12	9,80	1,0	1,50	30,93	6,80	6,95	93,4	196,2	0,026	0,015	NC	3,8

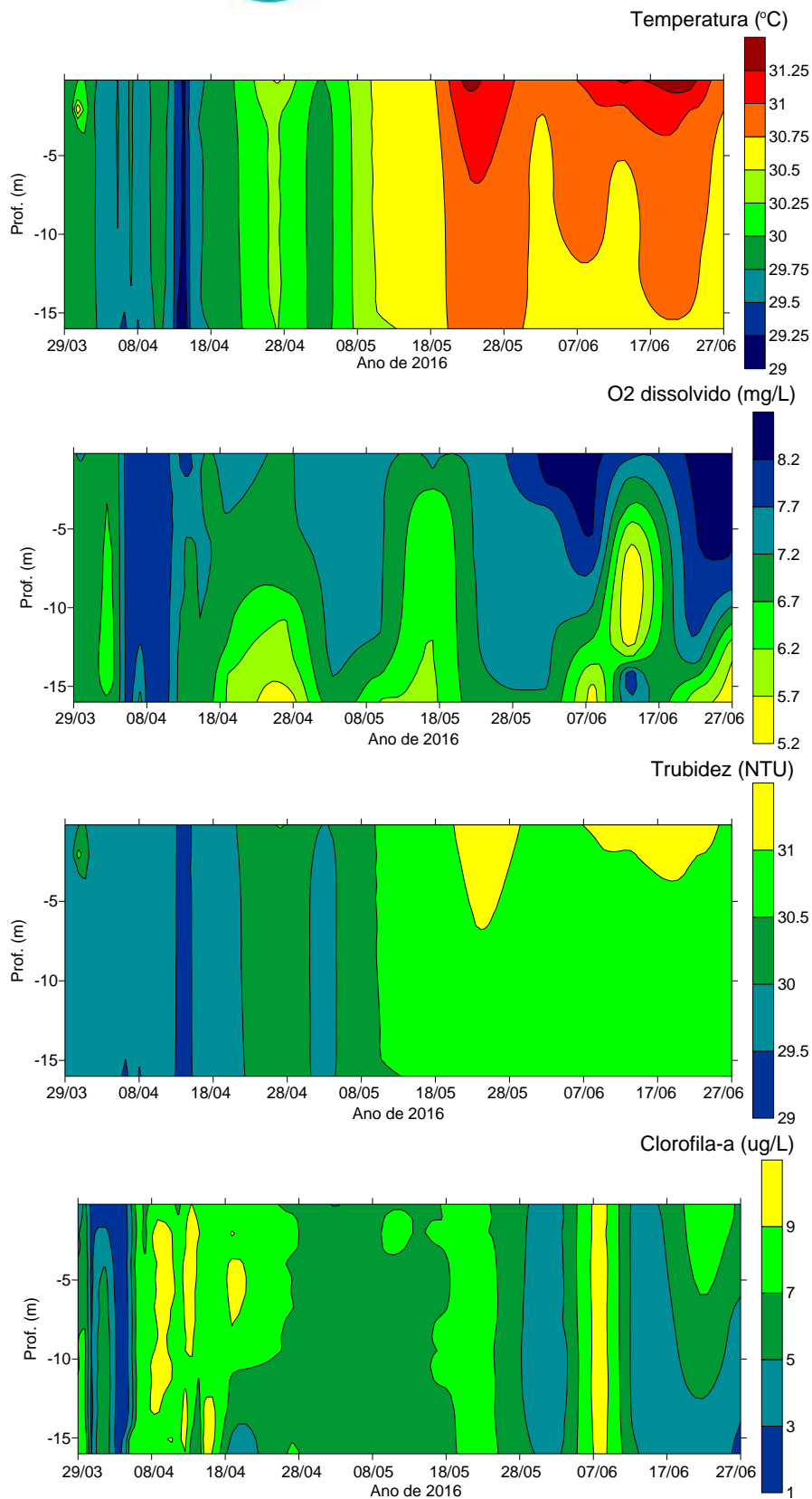
Data de coleta	Hora de coleta	Prof. total (m)	Prof. de coleta (m)	Transparência (m)	Temperatura (°C)	pH	Oxigênio dissolvido (mg/L)	Sat. de oxigênio (%)	Potencial redox (mV)	Condutividade (mS/cm)	Sólidos dissolvidos totais (g/L)	Turbidez (NTU)	Clorofila-a (µg/L)
13/06/2016	09:12	9,80	2,0	1,50	30,89	6,80	6,87	92,4	192,0	0,026	0,015	NC	3,8
13/06/2016	09:12	9,80	3,0	1,50	30,88	6,47	6,83	91,8	193,8	0,026	0,015	NC	3,9
13/06/2016	09:12	9,80	4,0	1,50	30,87	6,42	6,80	91,4	177,1	0,026	0,015	NC	3,8
13/06/2016	09:12	9,80	5,0	1,50	30,85	6,58	6,76	90,8	153,4	0,026	0,015	NC	3,9
13/06/2016	09:12	9,80	6,0	1,50	30,81	6,33	6,69	89,7	140,9	0,026	0,015	NC	3,9
13/06/2016	09:12	9,80	7,0	1,50	30,79	6,48	6,60	88,6	167,7	0,026	0,015	NC	4,0
13/06/2016	09:12	9,80	8,0	1,50	30,74	6,92	6,52	87,5	172,1	0,026	0,015	NC	4,0
22/06/2016	11:23	8,60	0,20	1,70	31,35	6,95	7,03	95,5	142,8	0,026	0,015	7,4	9,2
22/06/2016	11:23	8,60	1,0	1,70	31,25	6,25	6,86	92,9	148,0	0,026	0,015	7,0	8,8
22/06/2016	11:23	8,60	2,0	1,70	31,04	6,83	6,83	91,8	151,2	0,026	0,015	6,9	8,4
22/06/2016	11:23	8,60	3,0	1,70	30,90	6,53	6,90	92,7	151,0	0,026	0,015	7,1	8,0
22/06/2016	11:23	8,60	4,0	1,70	30,81	6,21	6,87	92,1	150,8	0,026	0,015	6,8	7,7
22/06/2016	11:23	8,60	5,0	1,70	30,81	6,92	6,83	91,7	148,8	0,026	0,015	6,4	7,3
22/06/2016	11:23	8,60	6,0	1,70	30,80	6,81	6,81	91,3	147,8	0,026	0,015	6,6	7,0
22/06/2016	11:23	8,60	7,0	1,70	30,80	6,46	6,79	91,0	143,5	0,026	0,015	6,0	6,4
27/06/2016	10:21	8,50	0,20	1,80	31,09	6,69	8,30	111,8	105,9	0,026	0,015	4,7	8,2
27/06/2016	10:21	8,50	1,0	1,80	30,95	6,35	8,09	111,2	104,7	0,026	0,015	4,7	8,0
27/06/2016	10:21	8,50	2,0	1,80	30,82	6,05	8,22	110,8	102,7	0,026	0,015	4,2	7,9
27/06/2016	10:21	8,50	3,0	1,80	30,78	6,51	8,19	109,8	194,8	0,026	0,015	4,0	7,4
27/06/2016	10:21	8,50	4,0	1,80	30,77	6,66	8,19	109,7	184,2	0,026	0,015	3,9	7,0
27/06/2016	10:21	8,50	5,0	1,80	30,76	6,58	8,18	109,6	183,7	0,026	0,015	3,7	6,8
27/06/2016	10:21	8,50	6,0	1,80	30,75	6,84	8,16	109,4	187,4	0,026	0,015	3,4	6,2
27/06/2016	10:21	8,50	7,0	1,80	30,49	6,25	8,00	108,3	189,6	0,026	0,015	3,1	5,1
<b>VMP - CONAMA 357 - CLASSE 2</b>			<b>n.a</b>	<b>n.a</b>	<b>n.a</b>	<b>6,0 a 9,0</b>	<b>&gt;5,0</b>	<b>n.a</b>	<b>n.a</b>	<b>n.a</b>	<b>0,500</b>	<b>100,00</b>	<b>30</b>



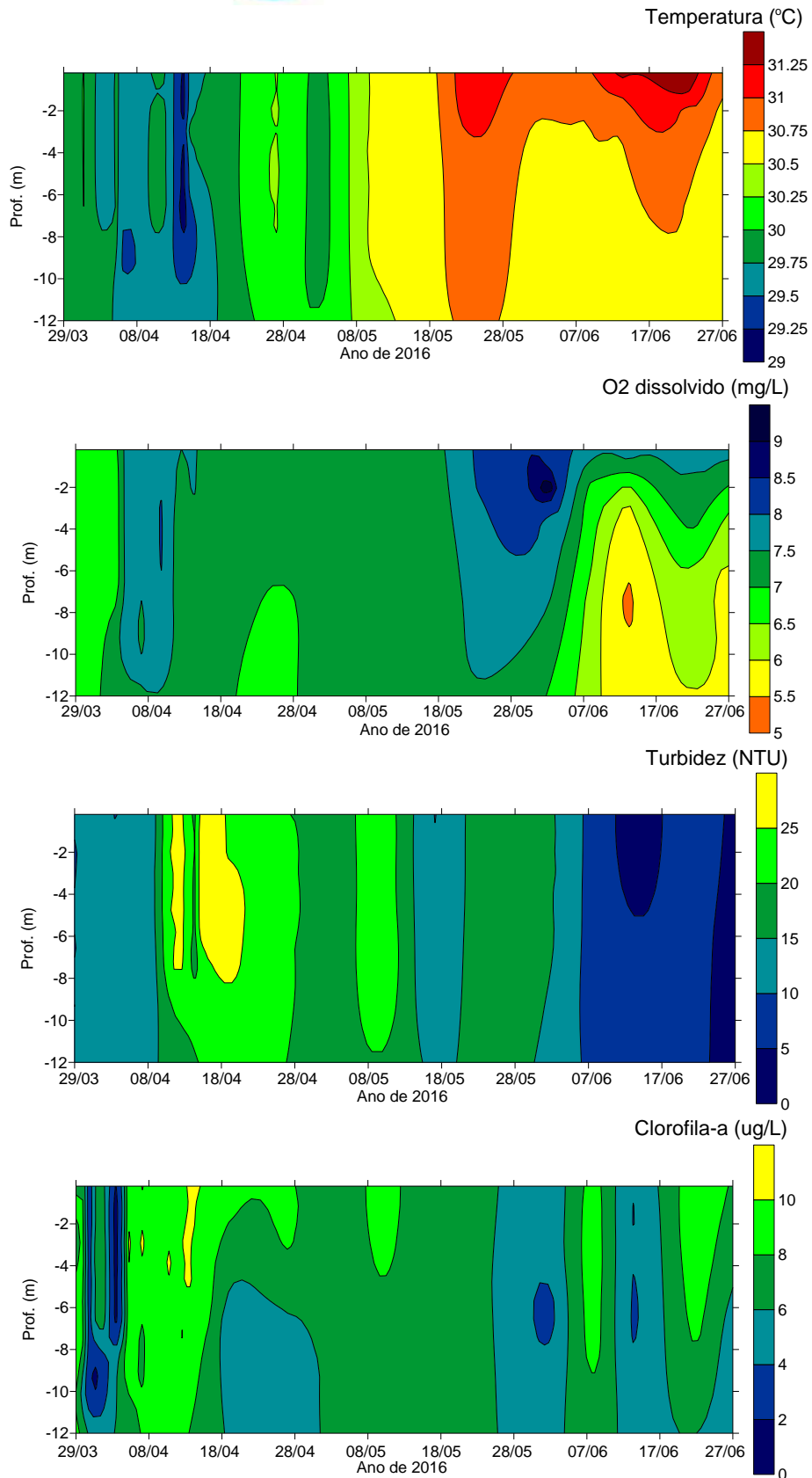
**Figura - 17 – Gráficos de isolinhas de temperatura, oxigênio dissolvido, turbidez e clorofila-a no ponto CANAL DE FUGA-M, localizado no Canal de Fuga do Reservatório Intermediário, junto à barragem.**



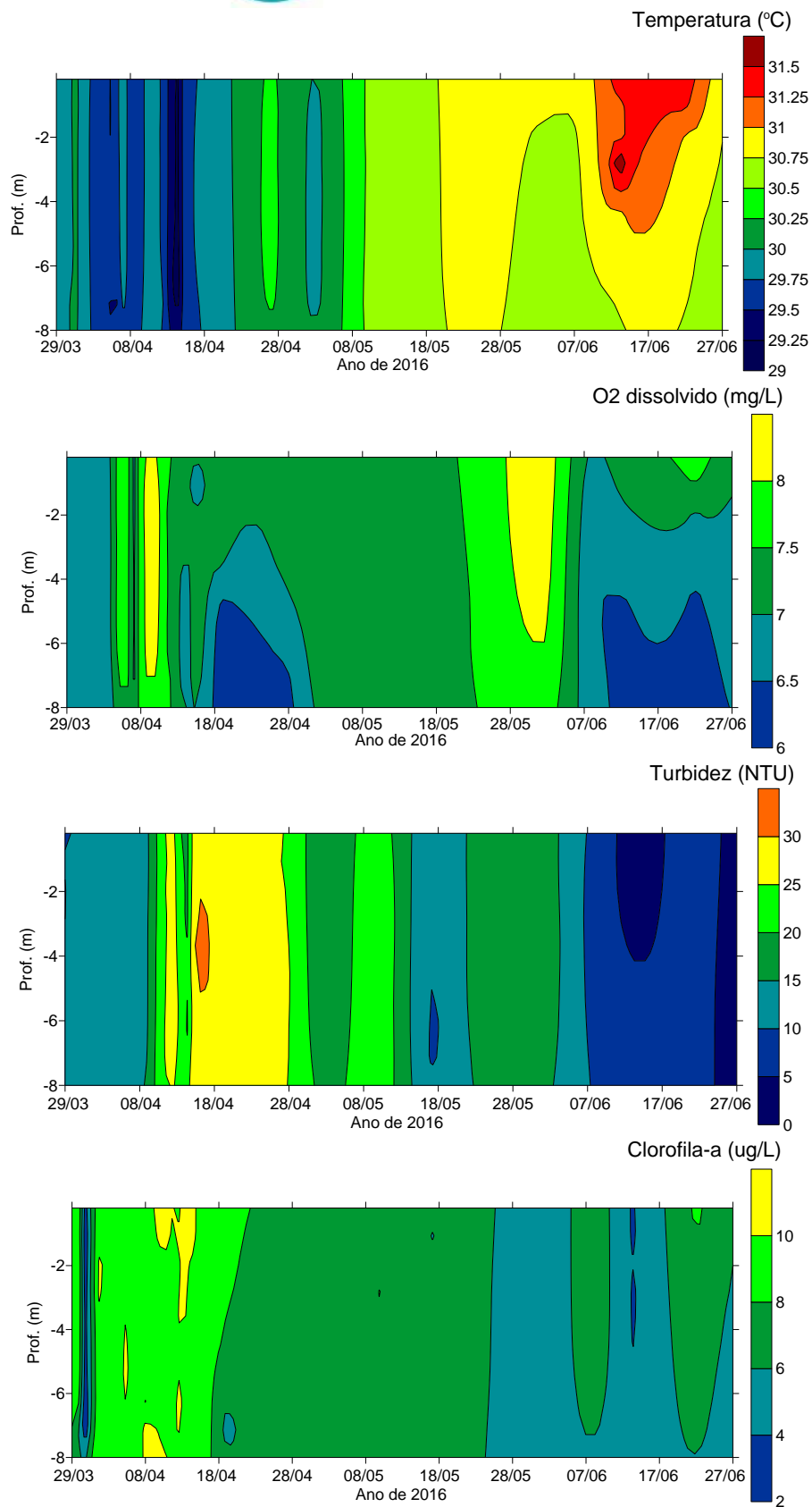
**Figura - 18 – Gráficos de isolinhas de temperatura, oxigênio dissolvido, turbidez e clorofila-a no ponto CANAL DE FUGA-J, localizado no Canal de Fuga do Reservatório Intermediário, próximo à foz no rio Xingu.**



**Figura - 19 – Gráficos de isolinhas de temperatura, oxigênio dissolvido, turbidez e clorofila-a no ponto RX 07, localizado no rio Xingu, a jusante 4 km do Canal de Fuga do RI.**

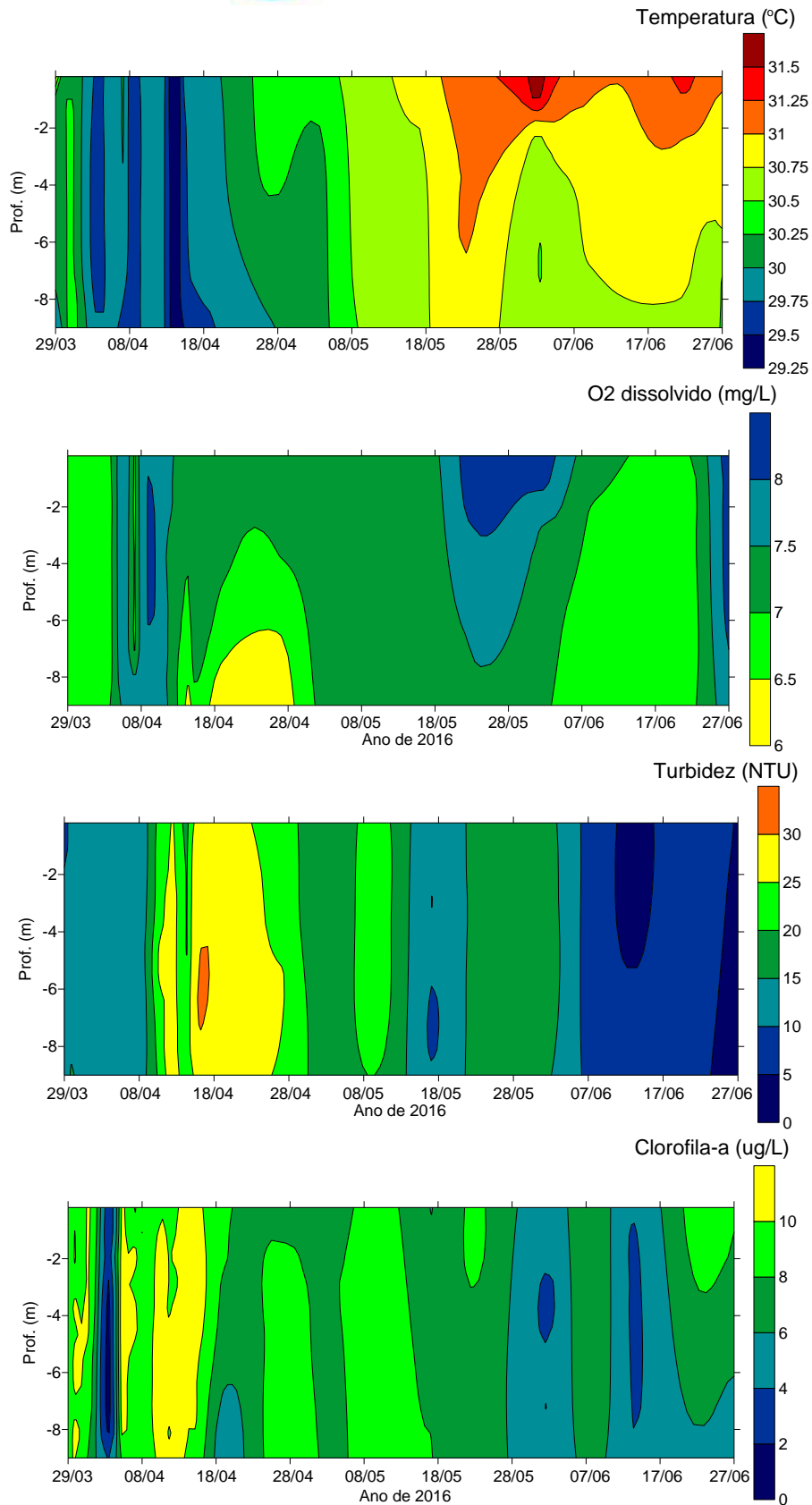


**Figura - 20 – Gráficos de isolinhas de temperatura, oxigênio dissolvido, turbidez e clorofila-a no ponto PTRV01, localizado no rio Xingu, a jusante 5 km do Canal de Fuga do RI.**



**Figura - 21 – Gráficos de isolinhas de temperatura, oxigênio dissolvido, turbidez e clorofila-a no ponto PTRV02, localizado no rio Xingu, a jusante 9 km do Canal de Fuga do RI.**





**Figura - 22 – Gráficos de isolinhas de temperatura, oxigênio dissolvido, turbidez e clorofila-a no ponto PTRV03, localizado no rio Xingu, a jusante 2 km do Canal de Fuga do RI.**