

# Apêndice M

## Dados de vazão, fósforo e DBO utilizado na análise dos perfis de IQA, IVA e respectivas cargas 2013

Ponto: ATIB 02300

Posto: DAEE 4D-009

Ano: 2013

Mês	Vazão média		Data da coleta	Vazão média diária no dia da coleta m <sup>3</sup> /s	DBO (5,20) mg/L	Carga DBO kg/h	Fósforo Total mg/L	Carga Fósforo kg/h	Oxigênio Dissolvido mg/L
	2008 a 2012	2013							
	m <sup>3</sup> /s								
jan	90,74	41,25	29/01/2013	24,18	7	609,3	0,031	2,70	6,7
fev	54,82	38,11							
mar	42,65	39,72	05/03/2013	15,70	3	169,6	0,078	4,41	6,1
abr	32,08	28,53							
mai	27,29	18,60	07/05/2013	16,25	2	117,0	0,024	1,40	7,0
jun	28,92	20,90							
jul*	21,13	19,21	02/07/2013	14,86	4	539,4	0,200	26,97	7,0
ago	16,17	11,85							
set	16,72	11,72	24/09/2013	15,88	2	114,4	0,100	5,72	6,2
out	19,98	19,76							
nov	27,01	14,85	26/11/2013	26,97	3	291,3	0,054	5,24	6,0
dez	48,20	13,87							

\*Por problemas operacionais alguns dias não possuem dados de vazão, foi utilizada a média do mês para o cálculo das cargas

Ponto: JAGR 02010

Posto: DAEE 3D-015

Ano: 2013

Mês	Vazão média		Data da coleta	Vazão média diária no dia da coleta m³/s	DBO (5,20) mg/L	Carga DBO kg/h	Fósforo Total mg/L	Carga Fósforo kg/h	Oxigênio Dissolvido mg/L
	2008 a 2012	2013							
	m³/s								
jan	28,74	4,35	23/01/2013	3,39	8	97,7	0,031	0,38	3,3
fev	21,11	4,03							
mar	16,53	3,67	18/03/2013	4,66	3	50,3	0,048	0,81	3,9
abr	6,78	3,50							
mai	3,86	3,39	20/05/2013	3,30	2	23,8	0,007	0,08	2,6
jun	3,77	3,51							
jul*	3,73	3,46	31/07/2013	3,52	3	38,0	0,050	0,63	4,4
ago	4,01	3,38							
set	4,50	3,59	27/08/2013	3,33	3	36,0	0,030	0,36	5,0
out	4,54	3,51							
nov	4,65	3,96	04/09/2013	3,52	2	25,4	0,060	0,76	4,2
dez	9,58	3,50							

Ponto: JAGR 02800

Posto: DAEE 4D-013

Ano: 2013

Mês	Vazão média		Data da coleta	Vazão média diária no dia da coleta m³/s	DBO (5,20) mg/L	Carga DBO kg/h	Fósforo Total mg/L	Carga Fósforo kg/h	Oxigênio Dissolvido mg/L
	2008 a 2012	2013							
	m³/s								
jan	133,37	55,89	16/01/2013	104,28	3	1126,2	0,142	53,31	7,5
fev	100,17	53,35							
mar	84,63	59,98	13/03/2013	99,67	4	1435,3	0,149	53,47	7,0
abr	57,88	48,62							
mai	41,06	27,72	15/05/2013	22,61	3	244,2	0,007	0,57	6,1
jun	40,50	33,03							
jul*	30,21	30,26	17/07/2013	20,82	5	374,7	0,200	14,99	6,4
ago	22,94	16,32							
set	21,43	13,65	11/09/2013	12,23	3	132,1	0,200	8,81	5,9
out	25,58	23,72							
nov	35,61	16,58	12/11/2013	14,93	2	107,5	0,200	10,75	4,1
dez	67,05	24,23							

Ponto: MOGU 02900

Posto: DAEE 5C-025

Ano: 2013

Mês	Vazão média		Data da coleta	Vazão média diária no dia da coleta m³/s	DBO (5,20) mg/L	Carga DBO kg/h	Fósforo Total mg/L	Carga Fósforo kg/h	Oxigênio Dissolvido mg/L
	2008 a 2012	2013							
	m³/s								
jan	425,79	376,57							
fev	430,63	418,39	18/02/2013	411,87	2	2965,4	0,067	99,34	4,8
mar	384,44	384,41							
abr	306,50	306,89	22/04/2013	246,32	2	1773,5	0,071	62,96	6,8
mai	232,99	194,94							
jun	205,35	248,69	24/06/2013	198,39	2	1428,4	0,043	30,71	7,0
jul*	168,14	171,66							
ago	141,18	128,61	12/08/2013	135,69	2	976,9	0,044	21,49	7,6
set	132,72	111,00							
out	153,71	167,41	28/10/2013	139,75	2	1006,2	0,071	35,72	5,9
nov	173,64	175,68							
dez	294,02	195,25	09/12/2013	177,72	2	1279,6	0,110	70,38	5,2

Ponto: PCAB 02800

Posto: DAEE 4D-007

Ano: 2013

Mês	Vazão média		Data da coleta	Vazão média diária no dia da coleta m³/s	DBO (5,20) mg/L	Carga DBO kg/h	Fósforo Total mg/L	Carga Fósforo kg/h	Oxigênio Dissolvido mg/L
	2008 a 2012	2013							
	m³/s								
jan	383,85	199,22	15/01/2013	441,85	10	15906,6	0,233	370,62	7,3
fev	271,89	172,05							
mar	236,48	187,10	12/03/2013	394,45	12	17040,4	0,254	360,69	6,4
abr	161,86	171,77							
mai	114,64	104,83	14/05/2013	75,41	6	1628,8	0,186	50,49	5,0
jun	119,84	123,38							
jul*	80,51	98,84	16/07/2013	79,12	9	2563,3	0,060	17,09	5,4
ago	63,45	53,14							
set	62,55	47,26	10/09/2013	43,23	9	1400,6	0,500	77,81	3,6
out	74,60	79,62							
nov	100,33	72,09	06/11/2013	120,44	10	4335,8	0,400	173,43	5,2
dez	193,38	79,11							

Ponto: SORO 02900

Posto: DAEE 4E-001

Ano: 2013

Mês	Vazão média		Data da coleta	Vazão média diária no dia da coleta m³/s	DBO (5,20) mg/L	Carga DBO kg/h	Fósforo Total mg/L	Carga Fósforo kg/h	Oxigênio Dissolvido mg/L
	2008 a 2012	2013							
	m³/s								
jan	121,68	-	30/01/2013	-	14	-	0,229	-	6,5
fev	110,42	64,45							
mar	81,43	78,12	06/03/2013	40,00	2	288,0	0,136	19,58	6,0
abr	57,67	53,11							
mai	45,07	35,48	09/05/2013	35,42	2	255,0	0,092	11,73	7,1
jun	39,53	61,40							
jul*	43,40	84,71	18/07/2013	56,95	4	820,0	0,200	41,00	7,6
ago	39,57	48,12							
set	38,95	31,30	05/09/2013	32,44	2	233,5	0,190	22,19	6,6
out	44,50	39,78							
nov	43,22	33,98	07/11/2013	27,84	3	300,6	0,191	19,14	6,1
dez	72,30	33,91							

Ponto: TIPI 04900

Local: Pedreira

Ano: 2013

Mês	Vazão média		Data da coleta	Vazão média diária no dia da coleta m³/s	DBO (5,20) mg/L	Carga DBO kg/h	Fósforo Total mg/L	Carga Fósforo kg/h	Oxigênio Dissolvido mg/L
	2008 a 2012	2013							
	m³/s								
jan	240,09	174,70	10/01/2013	231,50	19	15834,6	0,670	558,38	1,6
fev	196,68	215,46							
mar	160,13	179,57	06/03/2013	120,75	39	16953,3	1,720	747,68	1,4
abr	134,05	136,95							
mai	112,89	96,62	22/05/2013	90,96	50	16372,5	2,450	802,25	0,4
jun	117,40	129,82							
jul*	115,15	127,68	16/07/2013	98,25	44	15562,8	1,870	661,42	0,8
ago	96,64	85,80							
set	107,76	102,20	19/09/2013	127,50	99	45441,0	2,530	1161,27	0,6
out	118,35	128,09							
nov	131,23	137,79	06/11/2013	175,42	21	13261,5	1,010	637,82	0,6
dez	183,37	117,44							