

Anexo 4B: Dados hidrométricos disponíveis, vazões ou volumes médios di

UGRHI	Ponto	Unidade	jan	fev	mar
2	JAGJ00200	Volumes 10 ⁶ m³/s	233	26-fev-04 287 333	374
	PARB02100	Vazão m³/s	40,5	26-fev-04 40,0 40,4	36,7
	PARB02300	Vazão m³/s	43,19	26-fev-04 40,56 47,98	40,42
	PARB02310	Vazão m³/s	43,19	26-fev-04 40,56 47,98	40,42
	PARB02900	Vazão m³/s	- -	26-fev-04 - 307	139
4	PARD02500	Vazão m³/s	203	11-fev-04 212,009 354	289
	PARD02600	Vazão m³/s	235	11-fev-04 264,032 401	339
5	ATIB02010	Vazão m³/s	05-jan-04 3,69 7,36	11,90	29-mar-04 6,48 7,41
	ATIB02065	Vazão m³/s	05-jan-04 12,084 25,1	38,9	29-mar-04 14,619 22,5
	ATIB02605	Vazão m³/s	05-jan-04 14,96 34,81	41,55	29-mar-04 19,59 27,49
	CMDC02900	Vazão m³/s	12-jan-04 20,36 16,51	20,37	15-mar-04 17,91 13,42
	CRUM02500	Vazão m³/s	06-jan-04 34,7 43,8	62,3	08-mar-04 40,8 41,7
	JAGR02500	Vazão m³/s	12-jan-04 48,9 32,98	42,41	15-mar-04 33,9 26,06
	JAGR02800	Vazão m³/s	21-jan-04 24,41 48,21	61,21	22-mar-04 53,54 40,35
	PCAB02100	Vazão m³/s	27-jan-04 81,2 71,8	98,5	23-mar-04 56,4 55,7

	PCAB02135	Vazão m³/s	27-jan-04 81,2 71,8	98,5	23-mar-04 56,4 55,7
	PCAB02192	Vazão m³/s	21-jan-04 58,1 112,7	143,8	22-mar-04 93,9 92,2
	PCAB02220	Vazão m³/s	13-jan-04 101,0 112,7	143,8	16-mar-04 88,5 92,2
	PCAB02800	Vazão m³/s	13-jan-04 158,2 151	192	16-mar-04 95,5 140
6	BILL02100	Volumes 10 ⁶ m³/s	07-jan-04 555,304 565,605	606,577	24-mar-04 663,538 654,669
	BILL02500	Volumes 10 ⁶ m³/s	07-jan-04 555,304 565,605	606,577	24-mar-04 663,538 654,669
	BILL02900	Vazão m³/s	07-jan-04 0,30 3,46	3,51	24-mar-04 5,30 5,07
	BITQ00100	Volumes 10 ⁶ m³/s	07-jan-04 555,304 565,605	606,577	24-mar-04 663,538 654,669
	EMMI02900	Vazão m³/s	08-jan-04 1,82 2,38	3,73	25-mar-04 2,63 3,06
	GUAR00100	Volumes 10 ⁶ m³/s	08-jan-04 57,677 58,775	81,200	25-mar-04 103,916 100,949
	GUAR00900	Vazão m³/s	08-jan-04 13,16 13,69	13,90	25-mar-04 14,60 14,22
	JNDI00500	Vazão m³/s	20-jan-04 7,47 4,8	16,4	09-mar-04 39,017 42,6
	JQJU00900	Volumes 10 ⁶ m³/s	14-jan-04 3,843 3,87	4,19	11-mar-04 4,102 4,66
	JQRI03800	Vazão m³/s	14-jan-04 - 3,74	7,80	11-mar-04 - 3,63
	PEBA00100	Volumes 10 ⁶ m³/s	20-jan-04 14,76 14,83	15,91	09-mar-04 24,21 19,53
	PEBA00900	Volumes 10 ⁶ m³/s	20-jan-04 14,76 14,83	15,91	09-mar-04 24,21 19,53
		Vazão	07-jan-04		24-mar-04

	PINH04100	m³/s	0 4,52	9,48	0 3,66
	RGDE02200	Volumes 10 ⁶ m³/s	07-jan-04 100 103	114	24-mar-04 131 131
	RGDE02900	Volumes 10 ⁶ m³/s	07-jan-04 100 103	114	24-mar-04 131 131
	TIES04900	Volumes 10 ⁶ m³/s	14-jan-04 1,266 0,940	1,159	11-mar-04 1,182 1,015
	TIET02090	Vazão m³/s	13-jan-04 5,15 7,19	10,62	10-mar-04 11,53 7,98
	TIPI04900	Volumes 10 ⁶ m³/s	14-jan-04 36,046 37,037	37,387	11-mar-04 36,232 38,107
7	CAMO00900	Níveis (m)	08-jan-04 739,04 740,51	740,62	25-mar-04 740,98 740,49
	CFUG02900	Vazão m³/s	3,33	10-fev-04 3,3 3,39	5,14
9	MOGU02900	Vazão m³/s	280	11-fev-04 426 454	466
10	SOIT02100	Volumes 10 ⁶ m³/s	15-jan-04 90,25 92,99	140,67	23-mar-04 165,23 162,45
	SOIT02900	Volumes 10 ⁶ m³/s	15-jan-04 90,25 92,99	140,67	23-mar-04 165,23 162,45
	SORO02100	Vazão m³/s	22-jan-04 5,948 7,68	6,18	25-mar-04 5,799 6,22
	TIBB02100	Volumes 10 ⁶ m³/s	28-jan-04 1981,86 1760,31	2160,46	16-mar-04 2306,53 2295,66
	TIBB02700	Volumes 10 ⁶ m³/s	28-jan-04 1981,86 1760,31	2160,46	16-mar-04 2306,53 2295,66
	TIRG02900	Volumes 10 ⁶ m³/s	14-jan-04 2,760 2,74	2,68	11-mar-04 2,664 2,76
11	RIIG02500	Vazão m³/s	706	12-fev-04 673 822	590
12	PARD02800	Vazão m³/s		11-fev-04 716	

			527	853	863
13	TIET02500	Vazão m³/s	28-jan-04 443 359	619	16-mar-04 332 464
14	ITAR02500	Vazão m³/s	85,4	12-fev-04 48,5 70,0	51,8
	JURU02500	Volumes 10 ⁶ m³/s	3732	12-fev-04 5412 5506	5523
15	ONCA02500	Vazão m³/s	13,05	05-fev-04 4,959 12,87	5,79
	TURV02500	Vazão m³/s	39,9	05-fev-04 - 39,5	29,9
	TURV02800	Vazão m³/s	61,8	05-fev-04 - 61,3	46,4
16	TIET02600	Vazão m³/s	519	26-fev-04 550 874	660
19	TIET02700	Vazão m³/s	500	10-fev-04 638 809	884
	PARN02100	Vazão m³/s	5614	10-fev-04 7211 6270	7312
	TITR02100	Volumes 10 ⁶ m³/s	1909	10-fev-04 1917 2068	27512
	TITR02800	Volumes 10 ⁶ m³/s	1909	10-fev-04 1917 2068	27512
20	AGUA02100	Vazão m³/s	74,4	38027 - 75,7	51,0
	AGUA02800	Vazão m³/s	92,9	38027 - 94,5	63,7
21	PEIX02900	Vazão m³/s	95,1	10-fev-04 - 84,7	80,0
22	PARN02900	Vazão m³/s	6343	03-fev-04 8508 6926	8018
	PARP02900	Vazão m³/s	952	03-fev-04 1109 992	865

[illegible]

iários, correspondentes ao dia da amostragem e vazões ou volumes médios men

abr	mai	jun	jul	ago	set
29-abr-04 417 435	452	23-jun-04 501 509	527	24-ago-04 545 546	543
29-abr-04 36,2 36,2	36,4	23-jun-04 36,2 36,4	40,8	24-ago-04 40,4 40,5	40,7
29-abr-04 38,88 39,76	40,09	23-jun-04 38,88 39,82	42,21	24-ago-04 39,68 39,97	40,14
29-abr-04 38,88 39,76	40,09	23-jun-04 38,88 39,82	42,21	24-ago-04 39,68 39,97	40,14
29-abr-04 88,4 122	86,2	23-jun-04 67,1 96,4	138	24-ago-04 96,6 102	90,6
07-abr-04 277,407 257	226	16-jun-04 183,125 199	135	11-ago-04 107,711 104	90
07-abr-04 267,049 282	250	16-jun-04 210,636 224	165	11-ago-04 134,252 130	114
9,71	03-mai-04 5,37 9,43	10,41	12-jul-04 8,26 7,47	5,22	13-set-04 6,42 6,45
23,6	03-mai-04 12,567 23,2	30,1	12-jul-04 27,767 21,1	10,4	13-set-04 7,74 8,6
28,44	03-mai-04 15,39 18,18		12-jul-04 - 23,95	12,66	13-set-04 9,99 10,74
13,05	10-mai-04 12,34 13,66	16,31	26-jul-04 10,21 11,78	7,19	20-set-04 8,66 5,25
31,8	04-mai-04 17,3 20,8	18,6	26-jul-04 - -	-	20-set-04 - -
25,46	10-mai-04 26,9 24,43	29,80	19-jul-04 21,3 23,19	12,74	28-set-04 7,65 9,01
39,42	24-mai-04 34,67 37,57	45,96	13-jul-04 46,10 34,59	17,74	14-set-04 11,78 11,99
54,5	18-mai-04 49,3 52,5	61,6	27-jul-04 41,7 50,4	20,9	21-set-04 21,0 15,6

54,5	18-mai-04 49,3 52,5	61,6	27-jul-04 41,7 50,4	20,9	21-set-04 21,0 15,6
88,4	24-mai-04 76,5 82,4	98,9	13-jul-04 92,8 82,2	43,5	14-set-04 29,7 33,1
88,4	11-mai-04 73,4 82,4	98,9	20-jul-04 200,0 82,2	43,5	27-set-04 27,2 33,1
113	11-mai-04 95,5 104	122	20-jul-04 273,5 114	54	27-set-04 34,6 41
672,225	05-mai-04 674,049 666,705	666,726	14-jul-04 644,468 651,589	643,298	22-set-04 601,229 609,062
672,225	05-mai-04 674,049 666,705	666,726	14-jul-04 644,468 651,589	643,298	22-set-04 601,229 609,062
3,82	05-mai-04 1,00 3,08	6,70	14-jul-04 1,00 2,45	4,03	22-set-04 13,00 10,77
672,225	05-mai-04 674,049 666,705	666,726	14-jul-04 644,468 651,589	643,298	22-set-04 601,229 609,062
2,57	06-mai-04 3,03 1,39	2,40	15-jul-04 1,50 2,11	1,62	23-set-04 1,35 1,37
106,031	06-mai-04 104,385 100,913	103,450	15-jul-04 95,655 98,350	91,504	23-set-04 73,655 76,529
14,18	06-mai-04 14,23 13,97	14,02	15-jul-04 14,32 14,29	14,51	23-set-04 13,20 13,17
54,8	19-mai-04 63,379 63,0	69,7	29-jul-04 68,899 67,5	57,7	20-set-04 42,514 43,3
4,65	25-mai-04 6,102 5,08	5,05	4,71	04-ago-04 5,622 4,98	09-set-04 5,041 4,80
4,15	25-mai-04 - 3,47	4,00	3,74	05-ago-04 - 2,61	09-set-04 - 2,70
15,18	20-mai-04 15,19 14,60	15,12	29-jul-04 13,91 14,70	14,46	20-set-04 14,59 14,61
15,18	20-mai-04 15,19 14,60	15,12	29-jul-04 13,91 14,70	14,46	20-set-04 14,59 14,61
	05-mai-04		14-jul-04		22-set-04

4,64	0 1,26	0,09	0 2,61	0,00	0 0,00
131	05-mai-04 131 129	133	14-jul-04 130 132	130	22-set-04 121 123
131	05-mai-04 131 129	133	14-jul-04 130 132	130	22-set-04 121 123
1,066	25-mai-04 0,981 1,015	1,019	0,867	05-ago-04 0,841 0,789	09-set-04 0,876 0,828
4,34	13-mai-04 3,611 4,09	5,86	29-jul-04 3,861 4,29	3,49	16-set-04 3,161 3,07
36,934	25-mai-04 40,7 37,527	37,153	41,266	05-ago-04 47,944 48,658	09-set-04 49,849 51,977
740,22	06-mai-04 741,8 740,35	740,14	15-jul-04 741,02 741,04	740,12	23-set-04 739,36 739,89
27-abr-04 3,3 4,08	3,81	24-jun-04 18,6 8,18	5,90	12-ago-04 5,5 5,51	9,69
07-abr-04 244 282	297	16-jun-04 289 274	199	11-ago-04 128 123,6129032	76,83333333
169,52	04-mai-04 169,31 168,09	173,88	20-jul-04 173,44 173,04	168,48	15-set-04
169,52	04-mai-04 169,31 168,09	173,88	20-jul-04 173,44 173,04	168,48	15-set-04
5,80	18-mai-04 4,926 5,35	5,15	15-jul-04 5,141 6,45	5,25	29-set-04 5,432 5,22
2246,92	12-mai-04 2407,84 2413,74	2505,44	2499,25	04-ago-04 2291,80 2066,81	15-set-04 58827,41 1589,86
2246,92	12-mai-04 2407,84 2413,74	2505,44	2499,25	04-ago-04 2291,80 2066,81	15-set-04 58827,41 1589,86
2,84	25-mai-04 2,730 2,74	2,70	2,75	05-ago-04 2,184 2,62	09-set-04 2,708 2,61
28-abr-04 - 491	427	01-jun-04 - 540	341	26-ago-04 321 291	374
07-abr-04 565		16-jun-04 513		11-ago-04 292	

633	589	530	391	284	228
269	12-mai-04 273 257	325	377	04-ago-04 394 384	15-set-04 224 245
28-abr-04 33,1 41,7	81,0	24-jun-04 55,0 86,4	61,2	10-ago-04 38,0 34,7	24,3
28-abr-04 5562 5532	5363	24-jun-04 5901 5788	5858	10-ago-04 5825 5687	4862
12-abr-04 3,753 3,67	3,92	21-jun-04 3,6 3,65	3,22	16-ago-04 2,119 2,21	2,01
12-abr-04 - 29,3	36,8	21-jun-04 - 32,4	29,8	16-ago-04 - 22,7	19,4
12-abr-04 - 45,4	57,0	21-jun-04 - 50,2	46,3	16-ago-04 - 35,2	30,1
22-abr-04 383 410	399	22-jun-04 347 479	490	03-ago-04 513 467	311
01-abr-04 906,5416667 619	412	15-jun-04 436,3333333 338	591	31-ago-04 639,375 727	646
01-abr-04 6557 7415	5892	15-jun-04 6412 5736	5037	31-ago-04 5922 5551	6175
1-abr-04 33611 9077	3390	15-jun-04 3326 3293	3108	31-ago-04 2725 2876	2409
01-abr-04 33611 9077	3390	15-jun-04 3326 3293	3108	31-ago-04 2725 2876	2409
38078 - 49,9	60,3	38153 - 65,4	54,1	38230 - 37,8	31,3
38078 - 62,3	75,3	38153 - 81,7	67,5	38230 - 47,2	39,0
01-abr-04 - 77,7	103,0	15-jun-04 - 90,7	79,9	31-ago-04 - 60,9	50,8
27-abr-04 7683 8134	7133	29-jun-04 7083 6772	5832	19-ago-04 6829 6158	6700
27-abr-04 778 892	1155	29-jun-04 1475 1692	1499	19-ago-04 1269 1186	1414

saís dos pontos onde essas informações estiveram disponíveis em 2004

out	nov	dez
13-out-04 545 542	568	08-dez-04 592 583
13-out-04 41,4 40,5	45,5	
13-out-04 45,15 45,56	52,52	08-dez-04 57,06 47,31
13-out-04 45,15 45,56	52,52	08-dez-04 57,06 47,31
13-out-04 103 114		08-dez-04 - -
25-out-04 148,47 139	144	06-dez-04 278,453 300
25-out-04 158,452 161	166	06-dez-04 269,314 323
9,11	16-nov-04 11,42 8,47	9,65
23,1	16-nov-04 7,74 24,9	35,1
-	16-nov-04 - -	-
10,50	11-nov-04 28,65 12,40	24,24
-	16-nov-04 - -	-
21,72	22-nov-04 31,0 23,79	37,31
33,04	30-nov-04 77,67 35,92	57,23
51,0	29-nov-04 88,7 56,7	86,4

51,0	29-nov-04 88,7 56,7	86,4
79,2	30-nov-04 152,7 85,5	124,5
79,2	23-nov-04 83,2 85,5	124,5
88	23-nov-04 74,1 98	131
581,089	30-nov-04 606,246 588,316	615,068
581,089	30-nov-04 606,246 588,316	615,068
8,06	30-nov-04 3,00 4,39	5,72
581,089	30-nov-04 606,246 588,316	615,068
2,06	18-nov-04 2,53 2,66	3,41
66,891	18-nov-04 68,981 67,967	85,919
12,80	18-nov-04 13,60 13,05	13,26
29,9	18-nov-04 18,93 20,8	27,2
5,11	29-nov-04 5,411 4,30	4,49
4,64	29-nov-04 - 5,56	5,53
14,57	18-nov-04 15,62 14,60	15,94
14,57	18-nov-04 15,62 14,60	15,94
	17-nov-04	

3,35	0 8,01	0,00
118	17-nov-04 118 118	123
118	17-nov-04 118 118	123
0,943	29-nov-04 1,507 0,933	1,182
3,21	03-nov-04 3,026 3,59	5,66
48,594	29-nov-04 41,87 38,437	38,006
740,74	18-nov-04 741,9 740,96	741,74
20-out-04 5,8 4,93	3,33	02-dez-04 3,3 5,59
25-out-04 176 150	149	06-dez-04 151 256
	17-nov-04 140,75 141,98	155,44
	17-nov-04 140,75 141,98	155,44
6,67	25-nov-04 5,141 5,51	5,39
1593,21	25-nov-04 1531,75 1585,55	1481,88
1593,21	25-nov-04 1531,75 1585,55	1481,88
2,73	29-nov-04 2,649 2,77	2,74883871
21-out-04 549 388	776	09-dez-04 653
	03-nov-04 294	06-dez-04 455

345	349	623
197	25-nov-04 578 428	318
21-out-04 56,0 39,9	39,1	09-dez-04 36,0 39,5
21-out-04 3995 4047	3760	09-dez-04 3674 3841
18-out-04 2 2,16	2,55	14-dez-04 2,652 4,53
18-out-04 - 28,3	24,8	14-dez-04 - 28,9
18-out-04 - 43,9	38,4	14-dez-04 - 44,8
27-out-04 379 275	514	09-dez-04 675 461
19-out-04 383,125 387	496	01-dez-04 631,4166667 543
19-out-04 6388 5702	5674	01-dez-04 6058 6158
19-out-04 1980 1987	1967	1-dez-04 1910 4167
19-out-04 1980 1987	1967	01-dez-04 1910 4167
38279 - 43,2	53,2	38322 - 56,0
38279 - 54,0	66,5	38322 - 69,9
19-out-04 - 76,3	81,2	01-dez-04 - 77,3
14-out-04 7540 6581	6589	15-dez-04 6716 6867
14-out-04 1513 1346	1194	15-dez-04 1192 1313

