

Agosto	Rio Macabu (Macabuzinho)	Lagoa de Cima (Yatch Club)		Lagoa da Ribeira (Contorno)	Lagoa Feia (Estação CEDAE/Quissamã)	Lagoa Feia (Ponta Grossa)		Lagoa Feia (média)
	COTA (m)	CHUVA (mm)	COTA (m)	COTA (m)	COTA (m)	CHUVA (mm)	COTA (m)	COTA (m)
1/ago	-		3,83	2,55	2,19		2,153	2,1715
2/ago	-		3,80	-	-		2,160	-
3/ago	-		3,76	2,49	-		2,154	-
4/ago	-		3,72	-	-		2,163	-
5/ago	-		3,68	-	-		2,185	-
6/ago	-		3,64	-	-		2,167	-
7/ago	-		3,60	-	-		2,146	-
8/ago	-		3,56	2,48	-		2,141	-
9/ago	-		3,52	-	2,10	0,2	2,207	2,1533
10/ago	-	2,6	3,50	-	-	1,0	2,163	-
11/ago	-	4,0	3,6	-	-		2,166	-
12/ago	-		3,60	-	-		2,147	-
13/ago	-		3,63	-	-		2,177	-
14/ago	-		3,62	-	2,23	7,6	2,216	2,22
15/ago	-		3,61	-	-	9,0	2,200	-
16/ago	-	0,8	3,60	2,5	-		2,192	-
17/ago	-	0,2	3,61	-	-		2,195	-
18/ago	-		3,64	2,5	-		2,200	-
19/ago	-		3,66	-	-		2,170	-
20/ago	-		3,64	-	-		2,240	-
21/ago	-	21,0	3,65	-	2,32	14,0	2,230	2,28
22/ago	-		3,65	2,48	-	0,8	2,240	-
23/ago	-		3,65	-	-		2,210	-
24/ago	-		3,64	-	-		2,230	-
25/ago	-		3,61	-	-		2,270	-
26/ago	-		3,58	-	-		2,280	-
27/ago	-		3,54	-	-	3,4	2,280	-
28/ago	-	42,6	3,58	-	-	50,8	2,340	-
29/ago	-	23,9	3,69	-	-	21,6	2,330	-
30/ago	-	6,8	3,83	-	-	12,2	2,310	-
31/ago	-	24,0	3,99	2,62	-	3,2	2,360	-

Agosto	UEL Santa Cecília (Barra do Piraí)			UHE Ilha dos Pombos Jusante (Carmo -RJ)			Rio Paraíba do Sul (Ponte Municipal de Ca)	
	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)
1/ago		345,36	77,30	-	103,75	209,28		3,85
2/ago		345,35	75,9	-	103,63	193,24		3,93
3/ago		345,34	74,5	-	103,60	189,36		3,88
4/ago		345,35	75,9	-	103,41	165,88	-	-
5/ago		345,35	75,9	-	103,45	170,67	-	-
6/ago		345,36	77,3	-	103,50	176,76	-	-
7/ago		345,35	75,9	-	103,46	171,87	-	-
8/ago		345,35	75,9	-	103,43	168,26		3,77
9/ago		345,35	75,9	-	103,37	161,19		3,81
10/ago		345,36	77,3	-	104,40	310,47		3,8
11/ago		345,35	75,9	-	103,07	128,58		3,75
12/ago		345,36	77,3	-	103,46	171,87	-	3,75
13/ago		345,35	75,9	-	103,56	184,26	-	3,67
14/ago		345,35	75,9	-	103,57	184,26	-	3,69
15/ago		345,35	75,9	-	103,54	181,74	-	3,72
16/ago		345,36	77,3	-	103,06	127,57		-
17/ago		345,35	75,9	-	102,82	104,83	0,2	3,79
18/ago		345,35	75,9	-	103,66	197,18		3,68
19/ago		345,37	78,7	-	103,48	174,31		3,63
20/ago		345,35	75,9	-	103,67	198,5	32	3,71
21/ago		345,35	75,9	-	103,7	202,5		3,73
22/ago		345,35	75,9	-	104,02	248,31		3,76
23/ago		345,35	75,9	-	104,39	308,72		3,77

24/ago		345,36	77,3	-	103,46	171,87		3,79
25/ago		345,35	75,9	-	104,72	369,68		3,91
26/ago	1,4	345,36	77,3	-	104,45	319,3	9,4	3,8
27/ago	4,2	345,35	75,9	-	103,81	217,59	37,8	3,78
28/ago	0,4	345,38	80,2	-	103,44	169,46	31	3,85
29/ago		345,37	78,7	-	105,9	646,85	10,2	3,89
30/ago		345,37	78,7	-	106,17	724,2	5,6	3,99
31/ago		345,35	75,9	-	105,45	529,76	0,2	4,39



Sistema Rio Paraíba do Sul - Margem Esquerda (Agosto/2023)

Agosto	Rio Paraíbauna (UHE Simplicio/Chiador - MG)			Rio Pomba (S, A, de Pádua)			Rio Carangola (PCH Tombos - I)	
	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)
1/ago		1,72	115,02		0,95	73,84		0,75
2/ago		1,75	122,51	0,2	0,96	75,29	2,4	0,74
3/ago		1,55	92,05		0,95	73,84		0,59
4/ago		1,36	72,64	0,2	0,95	73,84		0,70
5/ago		1,79	132,73		0,94	72,39		0,69
6/ago		1,47	83,65		0,94	72,39		0,56
7/ago		1,38	74,59		0,94	72,39		0,67
8/ago		1,46	82,62		0,94	72,39		0,67
9/ago		1,53	89,92		0,94	72,39	1,2	0,65
10/ago		1,52	88,86		0,87	62,46		0,53
11/ago		1,57	94,2		0,77	50,94		0,67
12/ago		1,59	96,37		0,77	50,94		0,67
13/ago		1,48	84,68		0,68	43,66		0,65
14/ago		1,50	86,76		0,68	43,66		0,64
15/ago		1,57	94,2		0,67	42,87		0,64
16/ago		1,58	95,28	1,8	0,67	42,87	2	0,64
17/ago		1,6	97,46	0,2	0,68	43,66		0,53
18/ago		1,54	90,98		0,68	43,66		0,43
19/ago		1,54	90,98		0,67	42,87		0,56
20/ago	6,2	1,48	84,68	14,6	0,67	42,87	11,8	0,39
21/ago	0,2	1,5	86,76	2,2	0,68	43,66	1	0,64
22/ago		1,59	96,37		0,68	43,66		0,6
23/ago		1,65	103		0,91	68,09		0,7
24/ago		1,64	101,88		1,05	88,75		0,65
25/ago	0,4	1,6	97,46		1,05	88,75		0,62
26/ago	2	1,12	50,83	6	1,06	90,28	1,2	0,6
27/ago	31,8	1,45	81,6	35,2	1,08	93,37	23,4	0,61
28/ago	5,2	1,75	122,51	12,8	1,06	90,28	13	0,78
29/ago	2,8	1,91	165,01	0,4	1,22	115,74		1,07
30/ago		2,01	193,66		1,2	112,47		0,97
31/ago		1,86	151,28		1,19	110,84	0,2	0,81



Sistema Rio Paraíba do Sul - Margem Direita (Agosto/2023)

Agosto	Rio Piabanha (Três Rios)			Rio Negro (PCH Euclidelândia - Jusante)			Rio Grande (PCH São Sebastião do Alto)	
	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)
1/ago	-	191,33	16,9	-	0,53	2,76		4,58
2/ago	-	191,32	16,58	-	0,53	2,76		4,55
3/ago	-	191,31	16,27	-	0,53	2,76		4,54
4/ago	-	191,3	15,96	-	0,52	2,65		4,56
5/ago	-	191,28	15,35	-	0,51	2,55		4,58
6/ago	-	191,27	15,06	-	0,50	2,44		4,59
7/ago	-	191,27	15,06	-	0,53	2,76		4,61
8/ago	-	191,25	14,47	-	0,49	2,34		4,64
9/ago	-	191,23	13,9	-	0,51	2,55		4,64
10/ago	-	191,22	13,62	-	0,51	2,55		4,66
11/ago	-	191,21	13,34	-	0,47	2,14		4,71
12/ago	-	191,2	13,07	-	0,50	2,44		4,69
13/ago	-	191,19	12,8	-	0,51	2,55		4,71

14/ago	-	191,18	12,54	-	0,46	2,05		4,73
15/ago	-	191,16	12,02	-	0,49	2,34		4,76
16/ago	-	191,17	12,28	-	0,52	2,65	0,4	4,78
17/ago	-	191,16	12,02	-	0,52	2,65		4,78
18/ago	-	191,17	12,28	-	0,49	2,34		4,8
19/ago	-	191,18	12,54	-	0,49	2,34		4,8
20/ago	-	191,19	12,8	-	0,48	2,24	4,4	4,81
21/ago	-	191,18	12,54	-	0,66	4,35	0,8	4,82
22/ago	-	191,21	13,34	-	0,59	3,45		4,84
23/ago	-	191,2	13,07	-	0,54	2,87		4,86
24/ago	-	191,19	12,8	-	0,52	2,65		4,86
25/ago	-	191,18	12,54	-	0,48	2,24		4,87
26/ago	-	191,18	12,54	-	0,55	2,98	0,4	4,87
27/ago	-	191,18	12,54	-	0,61	3,7	14,4	4,87
28/ago	-	191,25	14,47	-	0,67	4,49	2,8	4,89
29/ago	-	192,04	50,03	-	0,94	8,92	1	5,01
30/ago	-	191,63	28,22	-	0,72	5,2	1	4,9
31/ago	-	191,48	22,1	-	0,68	4,63		4,84



Sistema Rio Itabapoana (Agosto/2023)

Agosto	PCH Fumaça IV Jusante (Dores do Rio Preto)			Santa Rita do Prata (Varre-Sai)			UHE Rosal Barramer	
	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)
1/ago	0,2	6,84	2,1		2,02	15,37	-	554,98
2/ago		6,81	1,91	0,2	1,98	14,6	-	554,95
3/ago	0,2	6,82	1,97	0,2	1,96	14,22	-	554,97
4/ago		6,80	1,85		1,94	13,84	-	554,94
5/ago	0,2	6,77	1,67	0,2	1,92	13,47	-	554,93
6/ago	0,2	6,79	1,79		1,9	13,11	-	554,96
7/ago	0,2	6,78	1,73	0,2	1,89	12,92	-	554,98
8/ago		6,77	1,67	0,2	1,89	12,92	-	554,92
9/ago	1,0	6,77	1,67	2,2	1,87	12,56	-	554,96
10/ago		6,77	1,67		1,88	12,74	-	554,98
11/ago		6,82	1,97		1,92	13,47	-	554,98
12/ago		6,79	1,79	0,2	1,93	13,66	-	554,96
13/ago		6,77	1,67		1,89	12,92	-	554,94
14/ago		6,79	1,79		1,87	12,56	-	554,97
15/ago		6,77	1,67		1,87	12,56	-	554,95
16/ago	3,2	6,79	1,79	1,0	1,87	12,56	-	554,92
17/ago		6,81	1,91		1,89	12,92	-	554,93
18/ago	0,2	6,84	2,1	0,2	2,04	15,76	-	554,98
19/ago		6,79	1,79		2,01	15,18	-	555,01
20/ago	7,8	6,77	1,67	5,2	1,9	13,11	-	554,94
21/ago	1,2	6,84	2,10	0,8	1,92	13,47	-	554,96
22/ago		6,95	2,85		2,15	17,99	-	555,02
23/ago	0,2	6,84	2,1	0,2	2,08	16,56	-	554,98
24/ago		6,79	1,79		1,94	13,84	-	554,88
25/ago		6,8	1,85		1,89	12,92	-	-
26/ago	3,8	6,79	1,79	3	1,85	12,21	-	-
27/ago	12,2	6,77	1,67	17,8	1,85	12,21	-	-
28/ago	4,8	7,01	3,4	17,8	2,15	17,99	-	555,19
29/ago	0,2	7,01	3,4	0,4	2,73	31,69	-	555,13
30/ago	0,2	6,92	2,64	0,2	2,43	24,2	-	555,06
31/ago		6,87	2,29	5,6	2,18	18,62	-	555,02

Rio Macabu (Dores de Macabu)	Canal das Flechas	Canal Caxexa	Rio Ururá (Ponte BR-101)
COTA (m)	COTA (m)	COTA (m)	COTA (m)
-	-	-	-
-	2,05	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	1,3	-	-



Pos)

VAZÃO (m³/s)

371,22
398,66
381,49
-
-
-
-
336,96
357,57
354,17
325,69
325,69
282,33
292,91
309,11
-
348,39
287,6
261,68
303,67
314,6
331,3
336,96

348,39
391,78
354,17
342,65
371,22
384,92
419,36
559,68



MG/Jusante)		Rio Muriaé (Itaperuna)	
VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)
9,98		1,99	40,53
9,78		1,97	38,31
7,03		1,95	36,16
9,00		1,94	35,12
8,82		1,94	35,12
6,53		1,93	34,1
8,44		1,92	33,1
8,44		1,91	32,12
8,08	1,0	1,91	32,12
6,05		1,90	31,15
8,44		1,91	32,12
8,44		1,88	29,28
8,08		1,87	28,37
7,90		1,85	26,62
7,9		1,86	27,49
7,9	3,8	1,82	24,11
6,05		1,86	27,49
4,57	-	1,9	31,15
6,53	-	-	-
4,04	-	-	-
7,9	0,6	1,9	31,15
7,2		1,9	31,15
9		1,98	39,41
8,08		1,94	35,12
7,54		1,9	31,15
7,2	1,8	1,88	29,28
7,37	32,4	1,86	27,49
10,59	13,4	1,95	36,16
17,32	0,2	2,3	86,45
14,82	4	2,35	96,07
11,21		2,22	72,41



- Jusante)

VAZÃO (m³/s)

12,45
11,46
11,14
11,79
12,45
12,77
13,43
14,41
14,41
15,07
16,72
16,06
16,72

17,38
 18,37
 19,03
 19,03
 19,69
 19,69
 20,03
 20,36
 21,02
 21,68
 21,68
 22,02
 22,02
 22,02
 22,68
 26,68
 23,01
 21,02

PCH Calheiros Jusante (São José de Calçado)			
VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)
18,76		7,46	14,16
18,34	0,2	7,56	17,61
15,11		7,45	13,83
15,67		7,44	13,5
15,25		7,43	13,18
14,12		7,43	13,18
15,56		7,44	13,5
16,49	0,4	7,47	14,49
13,32	1,2	7,4	12,23
15,69		7,48	14,82
16,28		7,5	15,5
16,27		7,46	14,16
16,27		7,48	14,82
15,09		7,45	13,83
15,09		7,46	14,16
11,11	1,6	7,19	6,41
15,32	0,2	7,47	14,49
17,29		7,5	15,5
18,67		7,54	16,89
16,1	2,8	7,48	14,82
14,97		7,47	14,49
18,72		7,54	16,89
21,42		7,65	20,96
16,87		7,66	21,34
-		7,43	13,18
-	0,6	7,44	13,5
-	2	7,44	13,5
27,33	1,4	7,59	18,7
39,14		8,03	37,53
37,04	0,4	7,95	33,73
20,23		7,65	20,96



Lagoa do Campelo

CHUVA (mm)	COTA (m)
	3,19
	3,19
	3,18
	3,18
	3,18
	3,17
	3,17
	3,17
1,0	3,16
0,4	3,16
2,4	3,17
	3,16
	3,16
	3,15
8,4	3,16
	3,16
	3,15
	3,15
	3,15
	3,15
	3,13
39,8	3,17
0,4	3,17
	3,18
	3,17
	3,17
	3,16
4,2	3,16
36,6	3,20
21,2	3,24
23,4	3,28
5,4	3,3

PCH Franca Amaral Jusante (Bom Jesus do Itabapoana)			Rio Itabapoana (Ponte do Itabapoana)			PCH Pedra do Garrafão Jusante		
PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM, (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)
-	1,6	25,71		0,93	20,2		1,7	11,21
-	1,6	25,71		0,91	19		1,76	12,76
-	1,52	22,87		0,91	19		1,69	10,96
-	1,62	26,45		0,85	15,6		1,55	7,75
-	1,6	25,71	0,2	0,87	16,7		1,53	7,34
-	1,5	22,18		0,84	15,06		1,53	7,34
-	1,56	24,27		0,83	14,52		1,52	7,13
-	1,55	23,91	0,4	0,85	15,6		1,52	7,13
-	1,30	15,86	8,0	0,86	16,14	11,8	1,52	7,13
-	1,53	23,21	0,2	0,81	13,62	0,2	1,01	7,47
-	1,54	23,56	0,2	0,87	16,7		1,55	7,75
-	1,57	24,63		0,89	17,84		1,53	7,34
-	1,56	24,27		0,85	15,6		1,52	7,13
-	1,47	21,17		0,85	15,6	0,6	1,52	7,13
-	1,54	23,56	1,8	0,83	14,52	2,8	1,51	6,93
-	1,47	21,17	7,6	0,85	15,6	2,6	1,62	9,29
-	1,6	25,71		0,77	12,19		1,57	8,18
-	1,51	22,52	0,2	0,87	16,7		1,61	9,06
-	1,63	26,82		0,88	17,26		1,52	7,13
-	1,57	24,63	33	0,91	19	26,8	1,61	9,06
-	1,55	23,91	1,6	0,9	18,42	2	1,68	10,71
-	1,65	27,57		0,91	19		1,75	12,49
-	1,89	37,33		0,93	20,2		1,82	14,41
-	1,85	35,6	0,2	0,97	22,68		1,61	9,06
-	1,52	22,87		0,89	17,84		1,54	7,54
-	1,63	26,82		0,82	14	0,8	1,56	7,96
-	1,79	33,09	34	0,84	15,06	39	1,52	7,13
-	1,71	29,88	27,2	0,88	17,26	47,4	1,61	9,06
-	2,15	49,45	2,6	1,32	49,26	1,8	2,55	41,83
-	2,14	48,96	0,6	1,24	42,45	2	2,68	48,12
-	1,7	29,49		1,13	33,78		2,31	31,33

