

Janeiro	Rio Macabu (Macabuzinho)	Lagoa de Cima (Yatch Club)	Lagoa da Ribeira (Contorno)	Lagoa Feia (Estação CEDAE/ Quissamã)	Lagoa Feia (Ponta Grossa)	Rio Macabu (Dores de Macabu)	Canal das Flechas	Canal Caxexa	Rio Ururaí (Ponte BR-101)
	COTA (m)	COTA (m)	COTA (m)	COTA (m)	COTA (m)	COTA (m)	COTA (m)	COTA (m)	COTA (m)
01/jan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/jan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03/jan	-	3,60	-	-	2,60	-	-	2,10	-
04/jan	-	-	-	-	2,56	-	-	-	3,10
05/jan	-	3,50	-	-	2,55	-	-	-	3,08
06/jan	-	-	-	-	2,52	-	-	2,02	-
07/jan	-	3,50	-	-	-	-	-	-	3,04
08/jan	-	-	-	-	-	-	-	-	3,07
09/jan	-	-	-	-	-	-	-	2,18	3,15
10/jan	-	3,60	-	-	2,70	-	-	-	3,21
11/jan	-	-	2,88	2,71	-	3,00	-	-	3,25
12/jan	-	3,80	-	-	2,70	-	-	-	3,32
13/jan	-	-	2,89	2,68	2,70	3,00	-	-	3,43
14/jan	-	4,10	-	-	2,68	-	-	-	3,52
15/jan	-	-	-	-	-	-	-	-	3,59
16/jan	-	-	-	-	-	-	-	-	3,63
17/jan	-	4,70	-	-	2,60	-	-	2,16	3,63
18/jan	-	-	2,86	2,72	-	3,00	-	-	3,63
19/jan	-	4,80	-	-	-	-	-	-	3,61
20/jan	-	-	-	-	2,64	-	-	-	3,59
21/jan	-	5,38	2,86	2,76	-	3,00	-	2,16	3,57
22/jan	-	5,31	-	-	-	-	-	-	3,54
23/jan	-	5,24	-	-	-	-	-	-	3,51
24/jan	-	5,15	-	-	2,61	-	-	2,14	3,46
25/jan	-	5,07	2,84	2,69	2,60	3,00	-	-	3,42
26/jan	-	4,98	-	-	2,62	-	-	-	3,38
27/jan	-	4,90	2,84	2,69	2,61	3,00	-	-	3,33
28/jan	-	4,82	-	-	-	-	-	-	3,28
29/jan	-	4,72	-	-	-	-	-	-	3,24
30/jan	-	4,67	-	-	-	-	-	-	3,21
31/jan	-	4,60	-	-	2,61	-	-	2,08	3,18

Janeiro	UEL Santa Cecília (Barra do Pirai)			UHE Ilha dos Pombos Jusante (Carmo -RJ)			Rio Paraíba do Sul (Ponte Municipal de Campos)		
	PRECIPITAÇÃO ACUM. (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM. (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM. (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)
01/jan	5,6	348,43	173,00	-	S/D	S/D	0,0	5,62	1074,39
02/jan	18,8	348,25	141,00	-	S/D	S/D	0,0	5,65	1087,95
03/jan	7,0	348,45	177,00	-	S/D	S/D	0,0	6,24	1377,60
04/jan	0,0	348,62	208,00	-	S/D	S/D	0,0	6,39	1473,46
05/jan	3,8	348,39	166,00	-	S/D	S/D	0,0	6,23	1371,28
06/jan	21,7	347,95	93,40	-	S/D	S/D	0,0	6,11	1299,34
07/jan	10,0	349,66	430,00	-	S/D	S/D	30,6	5,81	1160,74
08/jan	9,0	350,52	646,00	-	S/D	S/D	28,4	5,46	1002,58
09/jan	3,9	350,33	596,00	-	S/D	S/D	42,6	7,33	2120,95
10/jan	23,1	350,47	633,00	-	S/D	S/D	5,7	8,49	3085,51
11/jan	5,2	350,55	654,00	-	S/D	S/D	2,4	8,93	3659,42
12/jan	4,0	350,62	673,00	-	S/D	S/D	1,6	9,49	4487,37
13/jan	26,4	349,87	481,00	-	S/D	S/D	0,0	9,75	4910,85
14/jan	0,0	349,66	430,00	-	S/D	S/D	0,0	9,35	4269,78
15/jan	4,9	349,10	324,00	-	S/D	S/D	0,0	8,67	3312,42
16/jan	42,4	349,26	339,00	-	S/D	S/D	0,0	7,60	2320,98
17/jan	0,0	350,03	520,00	-	S/D	S/D	0,0	6,75	1712,13
18/jan	0,0	349,30	348,00	-	S/D	S/D	0,0	6,50	1545,12
19/jan	0,0	348,93	269,00	-	S/D	S/D	0,0	6,63	1631,25
20/jan	0,0	348,99	282,00	-	S/D	S/D	0,0	6,32	1428,46
21/jan	0,0	348,43	173,00	-	S/D	S/D	0,0	6,00	1248,21
22/jan	0,0	348,25	141,00	-	105,70	593,01	0,0	5,78	1147,03
23/jan	0,0	348,07	112,00	-	105,38	512,85	0,0	5,62	1074,39
24/jan	0,0	347,90	86,00	-	104,82	389,52	0,0	5,42	984,76
25/jan	0,0	348,04	107,00	-	105,12	452,96	0,0	5,12	852,91
26/jan	0,0	347,90	86,00	-	104,64	354,57	0,0	5,16	870,30
27/jan	0,0	347,90	86,00	-	104,70	365,79	0,0	5,00	801,10
28/jan	16,7	348,08	114,00	-	104,79	383,50	0,0	4,75	695,02
29/jan	0,6	347,92	88,90	-	104,53	333,75	0,0	4,91	762,62
30/jan	15,3	347,90	86,00	-	105,52	547,03	15,8	4,99	796,81
31/jan	0,4	348,16	126,00	-	105,81	622,26	3,4	5,26	914,03

Janeiro	Rio Paraibuna (UHE Simplício/Chiador - MG)			Rio Pomba (S. A. de Pádua)			Rio Carangola (PCH Tombos - MG/Jusante)			Rio Muriaé (Itaperuna)		
	PRECIPITAÇÃO ACUM. (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM. (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM. (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM. (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)
01/jan	16,6	2,51	358,00	8,6	1,92	252,67	4,0	1,43	26,41	3,6	2,86	199,92
02/jan	35,0	2,61	394,72	2,2	2,24	348,29	0,8	1,40	25,50	0,2	2,69	168,44
03/jan	1,2	2,60	387,28	8,0	2,53	445,57	9,4	1,42	26,11	14,4	2,83	194,20
04/jan	0,0	2,62	398,46	1,2	2,15	320,13	0,0	1,44	26,72	0,0	3,11	250,26
05/jan	3,6	2,52	361,62	0,2	2,27	357,90	0,0	1,38	24,91	0,0	3,15	258,76
06/jan	29,4	2,39	315,56	9,8	1,76	212,99	0,4	1,31	22,87	0,0	2,73	175,64
07/jan	26,2	2,66	413,52	32,8	1,75	211,04	70,0	1,27	21,75	40,8	2,56	144,05
08/jan	12,2	3,08	582,55	31,0	2,07	295,93	64,0	2,20	92,25	33,2	2,88	203,77
09/jan	15,0	3,03	561,43	37,4	3,06	648,04	35,0	2,99	191,66	33,2	4,07	485,83
10/jan	26,4	3,16	616,88	73,6	3,55	862,14	6,6	4,06	-	9,8	4,91	743,17
11/jan	28,2	3,52	779,28	5,0	4,10	1131,61	14,4	2,89	177,46	10,0	5,39	949,84
12/jan	3,0	3,76	894,39	0,4	3,92	1040,11	4,6	2,43	118,11	2,2	5,18	843,82
13/jan	42,2	3,13	603,93	0,0	-	-	0,0	2,32	105,42	0,0	-	-
14/jan	0,0	3,28	669,60	0,0	2,86	567,99	0,0	2,04	75,84	0,0	3,77	405,26
15/jan	0,4	2,81	471,66	0,0	2,33	377,43	0,0	1,88	60,77	0,0	3,30	291,66
16/jan	0,4	2,51	358,00	0,0	2,02	281,20	0,0	1,80	53,76	0,0	3,09	246,06
17/jan	0,0	2,71	432,62	0,0	1,96	263,93	13,8	1,77	51,23	0,0	2,98	223,49
18/jan	0,0	2,79	463,76	0,0	1,99	272,51	6,0	1,80	53,76	0,0	2,97	221,48
19/jan	0,0	2,50	354,40	0,0	1,81	222,76	0,0	1,70	45,50	0,0	2,94	215,51
20/jan	0,0	2,36	305,23	0,0	1,74	209,11	0,0	1,65	41,59	0,0	2,82	192,31
21/jan	0,0	2,35	301,81	0,0	1,73	207,18	0,0	1,65	41,59	0,0	2,84	196,10
22/jan	0,0	2,33	295,02	0,0	1,76	212,99	0,0	1,60	37,82	0,0	2,78	184,82
23/jan	0,0	2,20	252,13	0,0	1,70	201,41	4,8	1,54	33,49	0,0	2,70	170,23
24/jan	0,0	2,17	242,56	0,0	1,70	201,41	0,0	1,50	30,73	0,0	2,65	161,37
25/jan	0,0	2,11	223,79	0,0	1,59	180,66	0,0	1,47	28,72	0,0	2,60	152,70
26/jan	0,0	2,10	220,71	2,6	1,44	153,40	0,0	1,47	28,72	1,6	2,57	146,66
27/jan	0,0	2,06	208,54	0,2	1,51	165,97	0,0	1,43	26,41	0,0	2,55	141,47
28/jan	2,4	2,09	217,65	15,0	1,49	162,35	25,2	1,40	25,50	0,0	2,55	141,47
29/jan	27,4	2,05	205,53	12,2	1,67	195,69	4,2	1,53	32,79	7,0	2,51	131,47
30/jan	16,4	2,23	261,83	13,0	1,72	205,25	8,0	1,54	33,49	20,0	2,58	149,29
31/jan	5,8	2,26	271,65	0,8	1,74	209,11	0,4	1,72	47,11	0,2	2,60	152,70

Janeiro	Rio Piabanha (Três Rios)			Rio Negro (PCH Euclidelândia - Jusante)			Rio Grande (PCH São Sebastião do Alto - 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)
01/jan	-	262,40	62,18	-	1,04	9,97	4,2	5,29	36,06
02/jan	-	262,40	62,18	-	1,15	12,30	7,4	5,31	36,74
03/jan	-	262,40	62,18	-	2,71	69,41	2,6	5,39	39,43
04/jan	-	262,27	54,80	-	1,43	19,28	0	5,39	39,43
05/jan	-	262,11	44,60	-	1,02	9,57	0	5,4	39,77
06/jan	-	261,99	37,30	-	0,96	8,42	3,6	5,45	41,45
07/jan	-	262,40	62,18	-	1,46	20,11	83	5,57	45,51
08/jan	-	262,40	62,18	-	3,67	-	16,6	7,63	116,17
09/jan	-	262,40	62,18	-	2,72	69,91	23,6	7,07	96,81
10/jan	-	262,40	62,18	-	2,21	46,34	31,4	7,31	105,1
11/jan	-	262,40	62,18	-	4,31	-	13,6	7,58	114,44
12/jan	-	262,40	62,18	-	2,83	75,60	0	7,76	120,68
13/jan	-	262,40	62,18	-	2,00	39,97	0	6,75	85,79
14/jan	-	262,40	62,18	-	1,99	37,59	0	6,4	73,78
15/jan	-	262,40	62,18	-	1,67	26,42	0	6,25	68,65
16/jan	-	262,40	62,18	-	1,58	23,62	0	6,05	61,82
17/jan	-	262,40	62,18	-	1,51	21,54	0	5,95	58,41
18/jan	-	262,40	62,18	-	1,46	20,11	0	5,85	55,01
19/jan	-	262,23	52,20	-	1,40	18,46	0	5,78	52,63
20/jan	-	262,07	42,10	-	1,36	17,40	0	5,72	50,59
21/jan	-	262,19	49,60	-	1,32	16,36	0	5,45	41,45
22/jan	-	262,22	50,03	-	1,25	14,63	0	5,69	49,57
23/jan	-	262,00	37,36	-	1,27	15,11	0	5,64	47,88
24/jan	-	261,96	35,30	-	1,25	14,63	0	5,64	47,88
25/jan	-	261,98	36,32	-	1,22	13,91	0	5,41	40,1
26/jan	-	261,85	29,20	-	1,19	13,21	0	5,23	34,05
27/jan	-	261,87	30,30	-	1,18	12,98	0	5,12	30,36
28/jan	-	261,85	29,20	-	1,17	12,75	2,2	5,25	34,72
29/jan	-	261,91	32,60	-	1,21	13,67	19,4	5,18	32,37
30/jan	-	262,40	62,18	-	2,10	41,86	0,6	5,34	37,75
31/jan	-	262,09	43,30	-	2,36	52,80	21,0	-	-

Janeiro	PCH Fumaça IV Jusante (Dores do Rio Preto)			Santa Rita do Prata (Varre-Sai)			UHE Rosal Barramento			PCH Calheiros Jusante (São José de Calçado)		
	PRECIPITAÇÃO ACUM. (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM. (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM. (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)	PRECIPITAÇÃO ACUM. (mm)	COTA (m)	VAZÃO (m³/s)
01/jan	1,0	7,36	8,64	7,0	3,90	70,72	-	555,62	86,22	0,4	8,54	65,37
02/jan	0,4	7,35	8,48	0,6	3,41	52,55	-	555,43	61,80	0,0	8,23	47,72
03/jan	0,2	7,33	8,16	7,2	3,36	50,84	-	555,38	57,84	0,4	8,14	43,02
04/jan	0,2	4,47	10,45	0,0	3,36	50,84	-	555,37	55,79	0,0	7,98	35,14
05/jan	0,2	7,46	10,28	0,0	3,49	55,34	-	555,41	59,84	0,0	8,11	41,49
06/jan	0,2	7,29	7,52	2,6	3,22	46,21	-	555,36	55,34	0,0	8,11	41,49
07/jan	0,2	7,31	7,84	54,4	3,01	39,66	-	555,24	45,73	0,0	7,95	33,73
08/jan	0,4	7,73	14,95	50,2	4,16	81,41	-	555,58	77,77	0,0	8,38	55,99
09/jan	0,4	8,50	29,77	35,4	5,55	150,76	-	556,02	143,90	0,0	9,25	113,62
10/jan	0,2	8,68	33,48	10,0	6,62	217,95	-	556,54	255,79	0,0	10,07	181,66
11/jan	0,2	8,60	31,82	0,0	6,83	232,54	-	556,70	296,47	0,0	10,36	208,66
12/jan	0,4	8,24	24,56	1,4	5,99	176,94	-	556,36	216,16	0,0	9,81	158,74
13/jan	0,2	7,91	18,24	0,0	5,17	129,77	-	556,02	145,47	0,0	9,21	110,62
14/jan	0,2	7,71	14,60	0,0	4,66	103,99	-	555,84	117,72	0,0	8,84	84,48
15/jan	0,2	7,58	12,32	0,2	4,13	80,14	-	555,68	91,36	0,0	8,49	62,38
16/jan	0,0	7,49	10,78	3,8	3,79	66,41	-	555,56	75,08	0,0	8,37	55,42
17/jan	0,2	7,46	10,28	0,2	3,68	62,24	-	555,51	69,49	5,0	8,28	50,42
18/jan	0,0	7,45	10,11	0,2	3,77	65,20	-	555,51	69,51	0,0	8,25	48,80
19/jan	0,0	7,36	8,64	0,2	3,51	55,50	-	555,47	64,77	0,0	8,22	47,19
20/jan	0,2	7,68	14,06	0,0	3,40	51,63	-	555,40	57,31	0,0	8,10	40,99
21/jan	4,6	7,54	11,63	0,0	3,78	65,59	-	555,52	69,45	0,0	8,24	48,26
22/jan	0,0	7,34	8,32	0,2	3,36	50,25	-	555,43	60,93	0,0	8,17	44,57
23/jan	0,0	7,30	7,68	0,0	3,16	43,84	-	555,33	50,71	0,0	7,89	30,99
24/jan	0,0	7,27	7,21	0,0	3,07	41,16	-	555,28	46,64	0,0	8,12	42,00
25/jan	0,0	7,24	6,74	0,0	3,00	39,13	-	555,25	44,50	0,0	8,05	38,51
26/jan	0,0	7,25	6,90	2,6	2,94	37,42	-	555,22	42,42	0,0	8,05	38,51
27/jan	0,0	7,27	7,21	0,0	2,98	38,55	-	555,22	41,53	0,0	8,09	40,49
28/jan	2,8	7,22	6,44	1,6	2,88	35,74	-	555,20	40,44	3,6	8,06	39,00
29/jan	7,0	7,24	6,74	18,2	2,82	34,10	-	555,16	38,19	25,2	7,96	34,20
30/jan	2,0	7,17	5,68	4,6	3,04	40,28	-	555,25	43,91	8,0	8,00	36,09
31/jan	0,2	7,25	6,90	0,0	3,04	40,28	-	555,25	43,50	0,2	8,02	37,05

Janeiro	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)
01/jan	-	2,88	122,62	0,6	2,02	137,41	0,2	4,73	200,65
02/jan	-	2,51	88,14	0,6	1,68	84,91	0,4	3,78	117,68
03/jan	-	2,39	77,94	8,8	1,56	72,14	1,0	3,31	84,42
04/jan	-	2,46	83,83	0,0	1,84	107,59	0,0	3,32	85,07
05/jan	-	2,37	76,28	0,0	1,63	79,49	0,0	3,55	100,75
06/jan	-	2,38	77,11	0,0	1,57	73,17	0,2	3,19	76,77
07/jan	-	2,16	59,79	17,6	1,46	62,17	25,2	3,05	68,27
08/jan	-	2,46	83,83	26,4	1,52	68,08	26,0	3,00	65,36
09/jan	-	3,59	200,72	33,8	2,43	207,64	36,8	4,45	174,03
10/jan	-	4,65	347,19	13,8	3,39	380,88	13,8	5,89	-
11/jan	-	5,08	403,56	16,2	3,70	438,78	7,8	6,57	-
12/jan	-	4,47	319,46	11,8	3,85	467,08	0,0	6,72	-
13/jan	-	3,73	217,86	0,0	-	-	0,0	6,26	-
14/jan	-	3,23	159,24	0,0	2,24	174,74	0,0	5,44	276,12
15/jan	-	2,92	126,62	0,0	1,99	132,39	0,0	4,65	192,86
16/jan	-	2,69	104,36	0,0	1,81	102,69	0,0	4,08	141,63
17/jan	-	2,56	92,54	0,0	1,70	87,12	0,0	3,77	116,92
18/jan	-	2,54	90,77	0,0	1,66	82,72	0,0	3,62	105,77
19/jan	-	2,52	89,01	0,0	1,66	82,72	0,0	3,58	102,89
20/jan	-	2,37	76,28	0,0	1,59	72,25	0,0	3,42	91,73
21/jan	-	2,49	86,40	0,0	1,55	71,12	3,0	3,29	83,12
22/jan	-	2,47	84,68	0,0	1,60	76,30	0,0	3,46	94,47
23/jan	-	2,32	72,21	0,0	1,50	66,08	0,0	3,27	81,83
24/jan	-	2,20	62,81	0,0	1,42	58,35	0,0	3,05	68,27
25/jan	-	2,20	62,81	0,0	1,40	56,48	0,0	2,95	62,50
26/jan	-	2,12	56,83	0,0	1,36	52,82	0,0	2,90	59,70
27/jan	-	2,03	50,39	0,0	1,31	48,38	0,0	2,90	59,70
28/jan	-	2,10	55,37	6,6	1,31	48,38	0,6	2,81	54,82
29/jan	-	2,13	57,57	31,2	1,27	44,95	13,6	2,66	47,12
30/jan	-	2,19	62,05	18,8	1,39	55,56	0,0	2,77	52,71
31/jan	-	2,21	63,57	4,4	1,68	84,91	26,6	3,15	74,29