

Sistema Lagoa Feia (Janeiro/2023)

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 Ururá (Ponte BR-101)	Lagoa do Campelo	
	COTA (m)	CHUVA (mm)	COTA (m)	COTA (m)	COTA (m)	CHUVA (mm)	COTA (m)	COTA (m)	COTA (m)	COTA (m)	COTA (m)	CHUVA (mm)	COTA (m)
01/jan	-	0,20	6,33	-	-	0	3,16	-	-	-	-	0,00	3,50
02/jan	-	0,00	6,25	-	-	0	3,13	-	-	-	-	0,00	3,50
03/jan	-	1,00	6,17	2,78	>3,00	0	3,14	-	-	-	-	0,00	3,50
04/jan	-	3,40	6,08	-	-	1,8	3,11	-	0,85	-	-	0,00	3,49
05/jan	-	11,40	6,01	2,78	>3,00	13,2	3,13	>3,00	0,85	-	-	7,80	3,49
06/jan	-	68,40	5,95	-	-	38,8	3,15	-	-	-	-	0,80	3,49
07/jan	-	1,80	6,02	-	-	1,0	3,25	-	-	-	-	0,0	3,49
08/jan	-	0,00	6,00	-	-	0,0	3,23	-	-	-	-	0,4	3,50
09/jan	-	24,60	5,99	-	-	2,0	3,18	-	-	-	-	0,0	3,51
10/jan	-	11,80	6,07	2,8	>3,00	5,4	3,18	>3,00	-	-	-	12,6	3,51
11/jan	-	1,20	6,19	-	-	0,0	3,17	-	-	-	-	0,4	3,53
12/jan	-	1,20	6,25	2,82	>3,00	0,4	3,17	>3,00	-	-	-	2,4	3,52
13/jan	-	0,00	6,26	-	-	0,0	3,14	-	-	-	-	0,0	3,53
14/jan	-	0,00	6,25	-	-	0,0	3,12	-	-	-	-	0,0	3,53
15/jan	-	0,00	6,22	-	-	0,0	3,12	-	-	-	-	0,0	3,53
16/jan	-	0,00	6,16	-	-	0,0	3,12	-	-	-	-	0,0	3,52
17/jan	-	0,00	6,10	2,8	>3,0	0,0	3,11	>3,0	-	-	-	0,0	3,51
18/jan	-	0,00	6,03	-	-	0,0	3,11	-	-	-	-	0,0	3,49
19/jan	-	1,40	5,95	2,8	>3,0	0,4	3,10	>3,0	-	-	-	0,0	3,48
20/jan	-	4,80	5,87	-	-	6,4	3,09	-	-	-	-	3,4	3,48
21/jan	-	9,20	5,80	-	-	5,4	3,07	-	-	-	-	7,6	3,48
22/jan	-	0,40	5,74	-	-	0,0	3,09	-	-	-	-	0,2	3,49
23/jan	-	1,80	5,67	-	-	2,6	3,08	-	-	-	-	4,8	3,48
24/jan	-	79,40	5,60	2,84	>3,0	89,2	3,06	>3,0	-	-	-	63,2	3,49
25/jan	-	0,80	5,65	-	-	0,4	3,11	-	-	-	-	1,0	3,53
26/jan	-	0,00	5,70	-	-	0,0	3,11	-	-	-	-	0,0	3,54
27/jan	-	0,00	5,72	-	-	0,0	3,07	-	-	-	-	0,0	3,55
28/jan	-	0,00	5,72	-	-	0,0	3,06	-	-	-	-	0,0	3,56
29/jan	-	0,00	5,71	-	-	0,0	3,03	-	-	-	-	0,0	3,56
30/jan	-	0,00	5,68	-	3,03	0,0	3,01	-	0,79	-	-	0,0	3,56
31/jan	-	0,00	5,63	2,85	3,00	0,0	2,98	3,00	-	-	-	0,0	3,55



Sistema Rio Paraíba do Sul - Calha Principal (Janeiro/2023)



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	0,4	349,58	412,00	-	109,11	1954,23	28,4	5,50	1020,45
02/jan	3,2	348,49	184,00	-	109,00	1894,27	16,8	7,05	1919,95
03/jan	11,6	348,88	259,00	-	108,15	1469,38	0,2	7,18	2012,44
04/jan	0,2	348,71	225,00	-	107,54	1204,76	3,4	7,06	1927,02
05/jan	17,8	348,23	138,00	-	106,79	922,94	23,8	6,87	1794,31
06/jan	24,6	349,21	329,00	-	106,96	982,75	6,2	6,35	1447,69
07/jan	26,8	349,70	440,00	-	108,24	1511,22	0,6	6,62	1624,57
08/jan	10,6	349,76	454,00	-	-	-	2,2	7,51	2253,64
09/jan	48,8	348,54	193,00	-	-	-	0,0	8,40	2976,05
10/jan	8,4	350,37	607,00	-	-	-	2,2	8,69	3338,30
11/jan	51,4	349,63	423,00	-	-	-	0,6	8,47	3060,96
12/jan	6,4	350,31	591,00	-	-	-	2,6	8,88	3590,90
13/jan	4,2	349,15	316,00	-	-	-	0,0	9,28	4163,67
14/jan	0,0	349,33	355,00	-	109,09	1943,24	0,4	8,84	3536,69
15/jan	0,0	348,80	243,00	-	107,92	1365,76	0,0	8,02	2643,85
16/jan	7,2	348,07	112,00	-	107,07	1022,71	0,0	7,11	1962,46
17/jan	0,0	348,45	177,00	-	106,00	674,86	0,2	6,71	1685,03
18/jan	0,0	348,77	237,00	-	105,27	486,94	0,0	6,02	1257,48
19/jan	11,4	348,04	107,00	-	106,43	803,90	1,0	5,66	1092,47
20/jan	9,6	348,30	150,00	-	105,84	630,39	3,2	5,88	1192,84
21/jan	20,2	348,16	126,00	-	105,70	593,01	4,0	5,73	1124,24
22/jan	0,0	348,49	184,00	-	107,47	1176,46	0,0	5,89	1197,44
23/jan	2,2	348,12	120,00	-	107,45	1168,46	1,6	6,59	1604,59
24/jan	6,6	347,98	97,90	-	106,94	975,60	109,8	6,78	1732,56
25/jan	0,0	348,63	210,00	-	109,32	2071,94	0,6	6,69	1671,53
26/jan	0,0	349,19	324,00	-	108,95	1867,41	0,0	7,69	2388,98
27/jan	0,0	346,51	282,00	-	107,98	1392,33	0,0	8,09	2699,01
28/jan	4,4	345,70	130,00	-	107,09	1030,08	0,0	7,70	2396,58
29/jan	8,4	346,43	265,00	-	106,31	760,34	0,0	6,92	1828,92
30/jan	14,2	346,92	371,00	-	106,94	975,60	0,0	6,35	1447,69
31/jan	1,0	346,99	386,00	-	107,36	1132,84	0,0	6,49	1538,56

Janeiro	Rio Paraibuna (UHE Símplicio/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	3,0	3,12	599,63	3,0	2,53	445,57	2,8	-	-	2,0	3,08	243,97
02/jan	9,4	2,88	499,65	2,0	2,65	488,67	4,6	-	-	21,0	3,14	256,62
03/jan	1,4	2,98	540,57	10,0	2,59	466,92	3,0	-	-	4,0	3,41	316,83
04/jan	5,6	2,67	417,32	7,0	2,71	510,83	2,2	-	-	2,0	3,35	302,99
05/jan	16,0	2,40	319,03	19,0	2,00	275,39	5,2	-	-	1,0	3,10	248,16
06/jan	9,0	2,60	391,00	48,0	2,11	307,93	13,6	-	-	12,0	2,92	211,57
07/jan	12,4	2,81	471,66	61,0	3,26	732,39	21,4	-	-	12,0	3,39	312,19
08/jan	8,0	3,19	629,92	10,0	4,09	1126,45	9,0	0,44	4,83	2,0	4,28	545,84
09/jan	37,0	3,07	578,30	0,0	3,89	1025,17	4,0	0,36	3,84	0,0	4,72	680,97
10/jan	13,4	3,20	634,29	1,2	3,22	715,18	22,0	0,30	3,18	7,6	4,93	749,85
11/jan	8,6	3,85	938,91	0,0	3,28	741,06	25,2	0,35	3,73	5,4	4,56	630,38
12/jan	5,2	3,83	928,96	0,0	3,86	1010,32	1,6	0,28	3,00	0,8	4,30	551,71
13/jan	0,2	3,29	674,06	0,0	3,55	862,14	7,8	0,12	2,28	0,0	4,35	566,49
14/jan	0,0	3,04	565,63	0,0	2,96	607,47	0,0	-	-	0,0	4,02	471,97
15/jan	0,8	2,87	495,62	0,0	2,40	400,75	0,0	-	-	0,0	3,52	342,88
16/jan	0,0	2,51	358,00	13,6	2,20	335,66	0,0	-	-	0,0	3,26	282,72
17/jan	0,0	2,44	333,03	0,0	1,99	272,51	1,2	-	-	0,0	3,10	248,16
18/jan	0,0	2,44	333,03	0,0	1,89	244,36	1,2	-	-	0,0	2,98	223,49
19/jan	0,2	2,29	281,58	0,0	1,86	236,17	1,4	-	-	4,8	3,05	237,75
20/jan	32,4	2,41	322,51	24,8	1,86	236,17	0,2	-	-	3,6	3,09	246,06
21/jan	13,4	2,55	372,55	27,2	1,85	233,46	27,4	-	-	8,6	3,12	525,37
22/jan	0,0	3,02	557,23	0,0	2,23	345,12	1,4	-	-	0,2	3,40	314,51
23/jan	17,2	2,78	459,83	16,8	2,40	400,75	4,8	-	-	15,6	3,52	342,88
24/jan	10,8	2,76	452,00	33,0	2,23	345,12	54,0	-	-	45,4	3,52	342,88
25/jan	0,0	3,29	674,06	9,6	2,73	518,31	3,2	-	-	11,0	3,93	447,46
26/jan	0,0	3,12	599,63	0,0	3,16	689,69	0,0	0,21	2,67	0,0	4,87	729,89
27/jan	0,0	2,74	444,21	0,0	2,85	564,10	0,2	0,16	2,45	4,8	4,62	649,16
28/jan	0,0	2,47	343,66	0,0	2,01	278,29	0,2	0,31	3,28	0,0	3,72	392,43
29/jan	1,4	2,95	528,18	0,0	1,97	266,78	0,0	-	-	0,0	3,51	340,48
30/jan	17,2	2,67	417,32	0,0	2,07	295,93	0,0	-	-	0,0	3,47	330,93
31/jan	0,0	2,94	524,07	0,0	1,85	233,46	0,0	-	-	0,0	3,16	260,90

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)	
01/jan	-	262,67	83,64	-	1,65	25,79	4,0	5,19	32,70
02/jan	-	262,67	83,64	-	1,04	9,97	0,2	5,16	31,70
03/jan	-	262,56	74,41	-	0,91	7,51	12,4	5,15	31,36
04/jan	-	262,29	54,56	-	0,84	6,33	12,2	5,36	38,42
05/jan	-	262,19	48,16	-	0,85	6,49	38,8	5,39	39,43
06/jan	-	262,67	83,64	-	2,75	71,44	29,2	5,53	44,16
07/jan	-	262,67	83,64	-	1,62	24,85	5,6	5,72	50,59
08/jan	-	262,67	83,64	-	1,37	17,66	14,8	5,60	46,53
09/jan	-	262,67	83,64	-	2,21	46,34	2,2	5,65	48,22
10/jan	-	262,67	83,64	-	4,10	-	8,0	6,83	88,54
11/jan	-	262,67	83,64	-	2,99	84,24	7,2	7,38	107,52
12/jan	-	262,67	83,64	-	1,73	28,38	3,2	6,56	79,27
13/jan	-	262,50	69,66	-	1,44	19,56	0,0	6,10	63,52
14/jan	-	262,34	57,94	-	1,37	17,66	0,0	5,89	56,37
15/jan	-	262,38	60,75	-	1,37	17,66	0,0	6,05	61,82
16/jan	-	262,18	47,55	-	1,28	15,36	0,0	5,87	55,69
17/jan	-	262,10	42,83	-	1,23	14,15	0,0	5,70	49,91
18/jan	-	261,97	35,81	-	1,21	13,67	0,0	5,66	48,56
19/jan	-	262,13	44,56	-	1,18	12,98	0,0	5,66	48,56
20/jan	-	262,11	43,40	-	1,18	12,98	23,8	5,69	48,57
21/jan	-	262,32	56,57	-	1,37	17,66	5,4	5,70	49,91
22/jan	-	262,67	83,64	-	1,37	17,66	0,2	5,69	49,57
23/jan	-	262,28	53,90	-	1,30	15,86	0,0	5,67	48,90
24/jan	-	262,11	43,40	-	1,28	15,36	28,8	5,67	48,90
25/jan	-	262,67	83,64	-	2,61	64,44	0,2	7,17	100,26
26/jan	-	262,42	63,63	-	1,68	26,75	0,0	6,64	82,01
27/jan	-	-	-	-	1,29	15,61	0,0	6,02	60,79
28/jan	-	-	-	-	1,19	13,21	0,0	5,78	52,63
29/jan	-	-	-	-	1,14	12,08	0,0	5,67	48,90
30/jan	-	-	-	-	1,10	11,21	0,0	5,66	48,56
31/jan	-	262,42	63,63	-	1,10	11,21	0,0	5,66	48,56



Sistema Rio Itabapoana (Janeiro/2023)

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	9,6	7,36	8,64	10,0	4,21	83,34	-	555,65	90,42	36,0	8,82	83,14
02/jan	0,5	7,62	13,01	5,0	3,55	56,94	-	555,43	63,41	1,2	8,61	69,66
03/jan	1,4	7,69	14,24	2,0	4,42	92,76	-	555,63	83,80	3,8	8,70	75,32
04/jan	5,6	7,39	9,12	3,0	4,37	90,47	-	555,69	93,46	3,6	8,89	87,85
05/jan	1,2	7,32	8,00	0,0	3,50	55,14	-	555,43	62,65	0,6	8,51	63,57
06/jan	0,6	7,28	7,37	18,0	3,34	49,57	-	555,31	51,33	0,2	8,26	49,34
07/jan	26,4	7,29	7,52	18,0	3,67	61,38	-	555,34	54,35	0,4	8,28	50,42
08/jan	11,6	8,11	22,03	8,0	4,74	108,06	-	555,68	93,51	0,2	8,79	81,16
09/jan	0,6	8,29	25,54	17,0	6,09	185,04	-	556,20	179,05	0,2	9,63	143,59
10/jan	17,2	7,92	18,43	10,4	5,88	171,75	-	556,24	188,55	0,2	9,78	156,17
11/jan	10,8	7,80	16,22	28,2	5,22	133,13	-	556,01	145,31	0,2	9,37	122,78
12/jan	13,2	7,79	16,04	0,8	5,00	121,32	-	555,91	128,29	0,2	9,24	112,87
13/jan	12,4	7,62	13,01	0,2	5,08	125,55	-	555,85	117,94	0,2	9,07	100,40
14/jan	0,2	7,55	11,80	0,0	4,37	90,47	-	555,69	95,78	0,0	8,85	85,15
15/jan	0,0	7,47	10,45	0,0	3,95	72,36	-	555,55	76,12	0,0	8,60	69,04
16/jan	0,0	7,39	9,12	0,0	3,65	60,63	-	555,53	61,17	0,2	8,39	56,56
17/jan	5,2	7,35	8,48	2,6	3,47	54,08	-	555,36	56,81	0,0	8,30	51,52
18/jan	20,2	7,50	10,95	0,0	3,46	53,72	-	555,33	53,09	0,2	8,20	46,14
19/jan	0,0	7,78	15,85	0,0	4,16	81,17	-	555,49	69,36	0,0	8,41	57,71
20/jan	2,2	8,02	20,31	1,4	4,72	107,07	-	555,73	99,65	0,0	8,83	83,81
21/jan	30,6	7,58	12,32	23,6	4,31	87,76	-	555,66	91,22	0,2	8,79	81,16
22/jan	2,4	7,69	14,24	14,8	3,99	74,00	-	555,52	72,26	0,2	8,55	65,98
23/jan	3,6	7,91	18,24	27,0	4,81	111,55	-	555,72	98,63	0,0	8,82	83,14
24/jan	31,8	7,86	17,31	32,4	4,86	114,09	-	555,79	109,40	0,0	9,00	95,44
25/jan	5,2	7,94	18,80	11,2	4,80	111,05	-	555,83	106,02	0,2	9,56	137,86
26/jan	4,4	8,24	24,56	2,8	5,93	174,87	-	556,15	167,65	0,2	9,52	134,63
27/jan	11,0	8,28	25,35	1,6	5,62	155,96	-	556,10	164,45	0,0	9,55	137,05
28/jan	0,0	8,37	27,14	0,0	5,47	147,19	-	555,97	139,73	0,0	9,29	116,64
29/jan	0,4	8,32	25,94	0,0	5,53	150,67	-	556,04	151,62	0,4	9,40	125,11
30/jan	0,0	8,02	20,31	0,0	4,92	117,16	-	555,84	117,81	0,0	9,08	101,12
31/jan	0,2	7,84	16,95	0,0	4,34	89,11	-	555,65	91,00	0,2	8,78	80,50

Sistema Rio Itabapoana (Janeiro/2023)



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)
-	0,85	5,46	9,2	1,91	119,10	-	4,18	150,07
-	0,69	3,32	0,2	2,01	135,74	-	4,31	161,40
-	0,67	3,10	5,0	1,80	101,07	-	4,24	155,25
-	1,08	9,75	2,4	1,94	124,07	-	4,27	157,87
-	0,76	4,18	0,0	1,93	122,41	-	4,46	174,95
-	0,32	-	66,4	1,67	83,82	-	4,06	139,96
-	0,32	-	3,0	1,73	90,49	-	4,08	141,63
-	0,83	5,16	3,6	1,80	101,07	-	4,12	144,98
-	1,77	33,55	1,0	2,19	166,18	-	4,59	187,12
-	2,06	52,50	5,6	2,95	300,21	-	5,47	279,56
-	1,36	17,18	0,8	3,07	322,02	-	6,10	-
-	1,31	15,66	10,8	2,42	205,90	-	5,65	300,62
-	1,03	8,69	0,2	2,38	198,93	-	5,40	271,57
-	0,86	5,61	0,0	2,26	178,18	-	5,41	272,70
-	0,56	-	0,0	1,87	112,51	-	4,77	204,60
-	0,41	-	0,0	1,71	88,24	-	4,04	138,31
-	0,34	-	0,0	1,65	81,64	-	3,81	119,98
-	0,32	-	0,0	1,56	72,14	-	3,57	102,17
-	0,44	-	0,0	1,55	71,12	-	3,45	93,78
-	0,86	5,61	6,0	1,77	96,20	-	3,77	116,92
-	3,20	155,95	28,8	1,95	125,73	-	4,25	156,12
-	2,98	132,70	23,8	1,89	115,80	-	4,39	168,56
-	3,18	153,78	4,6	1,86	110,87	-	4,27	157,87
-	3,41	179,51	70,4	2,00	134,06	-	4,52	180,52
-	4,72	358,21	10,0	2,73	260,64	-	5,38	269,30
-	3,90	239,40	1,4	-	-	-	7,40	-
-	3,90	239,40	8,2	-	-	-	6,71	-
-	3,50	189,99	0,0	1,29	24,30	-	5,95	-
-	3,59	200,72	0,0	1,28	25,40	-	5,57	291,17
-	3,28	164,77	0,0	1,29	24,90	-	5,41	272,70
-	2,95	129,64	0,0	2,04	140,77	-	4,91	218,70