

Dezembro	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/dez	0,2	347,86	80,20	-	-	-	15,5	4,44	577,48
02/dez	1,9	347,86	80,20	-	-	-	4	4,54	613,23
03/dez	0	347,93	90,40	-	-	-	0,0	4,55	616,82
04/dez	2,4	347,87	81,60	-	-	-	0	4,77	703,41
05/dez	2,2	347,87	81,60	-	-	-	0	4,66	657,48
06/dez	4,1	347,87	81,60	-	-	-	0	4,68	665,79
07/dez	4	348,13	122,00	-	-	-	7,2	4,54	613,23
08/dez	3,4	347,90	86,00	-	-	-	10,8	4,40	563,24
09/dez	0,1	347,96	94,90	-	-	-	19,9	4,66	657,48
10/dez	0	348,10	117,00	-	-	-	0	5,10	844,24
11/dez	16,2	347,85	78,70	-	-	-	0	5,21	892,12
12/dez	29,2	347,86	80,20	-	-	-	0	4,99	796,81
13/dez	0,4	347,97	96,40	-	-	-	0	4,57	624,00
14/dez	9,2	347,95	93,40	-	-	-	0	4,30	527,78
15/dez	0,5	349,12	309,00	-	105,04	435,46	0	4,35	545,48
16/dez	20	348,21	135,00	-	105,36	508,07	0	4,67	661,53
17/dez	11,8	348,27	145,00	-	105,85	633,11	2,2	5,01	805,40
18/dez	5,2	349,17	320,00	-	105,79	616,88	5,58	5,39	971,43
19/dez	0	349,85	476,00	-	108,06	1428,27	6	5,34	949,28
20/dez	0	348,07	112,00	-	107,44	1164,47	4,3	6,38	1467,01
21/dez	0	347,92	88,90	-	105,80	619,57	2,2	6,41	1486,41
22/dez	33,1	347,90	86,00	-	105,02	431,15	0	5,58	1056,36
23/dez	3	347,97	96,40	-	104,78	381,51	1,2	5,11	848,57
24/dez	0,3	347,98	97,90	-	106,24	745,15	0	4,84	732,91
25/dez	0	347,89	84,50	-	104,91	407,93	0	5,79	1151,60
26/dez	0	347,90	86,00	-	104,67	360,00	0	5,87	1188,25
27/dez	10	347,89	84,50	-	103,84	221,83	0	5,39	971,43
28/dez	0,6	348,64	212,00	-	-	-	2,6	4,77	703,41
29/dez	0,1	348,30	150,00	-	-	-	0	4,75	695,02
30/dez	10,4	347,95	93,40	-	-	-	0	5,51	1024,93
31/dez	12,7	347,90	86,00	-	-	-	0	6,00	1248,21

Dezembro	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)		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/dez	3,0	1,7	110,12	8,6	1,45	155,18	6,6	1,18	19,33	11,6	2,68	166,66
02/dez	5,6	1,79	132,73	1,8	1,50	164,16	0,00	1,23	20,66	0,0	2,86	199,92
03/dez	2,6	1,8	135,33	4,4	1,77	214,93	23,40	1,31	22,87	2,6	2,76	181,13
04/dez	0,6	1,84	145,9	0,2	1,73	207,18	0,00	1,51	31,41	0,0	2,62	156,14
05/dez	0	1,99	187,81	0,0	1,68	197,59	0,60	1,35	24,02	0,0	2,62	156,14
06/dez	15,2	1,84	145,9	6,0	1,49	162,35	3,20	1,25	21,20	0,8	2,52	133,92
07/dez	2	1,88	156,73	28,6	1,25	120,70	13,60	1,17	19,07	30,8	2,42	110,67
08/dez	12,4	2,02	196,6	18,8	1,34	135,92	19,20	1,41	25,80	12,4	2,47	121,93
09/dez	0,2	1,98	184,9	0,4	1,63	188,14	0,20	1,68	43,92	0,0	2,88	203,77
10/dez	0	2,02	196,6	0,0	1,83	228,09	0,00	1,59	37,08	0,0	3,03	233,64
11/dez	0	1,92	167,81	0,0	1,74	209,11	0,00	1,38	24,91	0,0	2,77	182,97
12/dez	3,4	1,84	145,9	0,0	1,34	135,92	2,60	1,37	24,61	0,6	2,54	138,93
13/dez	15	1,59	96,37	1,0	0,99	79,71	2,80	1,25	21,20	1,6	2,49	126,64
14/dez	19,4	2,07	211,56	20,0	1,19	110,84	5,20	1,20	19,86	0,0	2,47	121,93
15/dez	32,8	2,15	236,25	0,6	1,50	164,16	10,80	1,21	20,12	0,4	2,53	136,41
16/dez	15	2,31	288,27	17,2	1,79	218,84	0,40	1,21	20,12	25,4	2,73	175,64
17/dez	55,2	2,4	319,03	2,8	1,70	201,41	0,20	1,16	18,81	0,8	2,67	164,89
18/dez	11,8	2,65	409,74	3,6	1,55	173,27	12,20	1,15	18,55	24,6	2,51	131,47
19/dez	0	2,83	479,6	4,4	1,74	209,11	1,20	1,28	22,03	0,0	2,60	152,70
20/dez	0	2,58	383,58	0,0	1,91	249,89	0,20	1,45	27,42	0,8	2,72	173,83
21/dez	0	2,31	288,27	0,0	1,78	216,88	0,60	1,30	22,59	0,0	2,67	164,89
22/dez	45,8	2,13	229,99	0,0	1,71	203,33	0,00	1,24	20,93	0,0	2,59	150,99
23/dez	3,4	2,07	211,56	23,2	1,57	176,96	55,40	1,23	20,66	43,6	2,46	119,62
24/dez	0	2,4	319,03	0,0	1,95	261,10	0,00	2,03	74,86	0,0	3,24	278,30
25/dez	0	2,11	223,79	0,0	2,11	307,93	0,00	1,86	58,99	0,2	-	-
26/dez	0	1,97	182,02	0,0	1,87	238,89	26,20	1,46	28,07	0,0	3,19	267,37
27/dez	23,8	1,87	153,99	40,4	1,72	205,25	5,60	1,37	24,61	53,2	2,71	172,03
28/dez	26,2	2,02	196,6	0,8	1,66	193,80	14,60	1,52	32,10	91,0	2,71	172,03
29/dez	0,2	2,25	268,36	6,8	1,58	178,81	9,00	1,63	40,06	1,2	3,33	298,44
30/dez	9,8	2,24	265,09	7,8	1,89	244,36	2,20	1,97	69,08	1,6	3,43	341,50
31/dez	17	2,41	322,51	1,2	1,75	211,04	2,60	1,55	34,20	0,2	3,02	231,59

Dezembro	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/dez	-	261,63	20,00	-	0,60	3,00	6,6	4,50	9,83
02/dez	-	261,63	20,00	-	0,53	2,26	32,4	4,50	9,83
03/dez	-	261,73	23,50	-	0,88	6,99	16,6	4,96	25,01
04/dez	-	261,67	21,30	-	1,10	11,21	0	4,96	25,01
05/dez	-	261,65	20,70	-	0,89	7,17	0	4,72	17,05
06/dez	-	261,66	22,10	-	0,69	4,12	5	4,61	13,43
07/dez	-	261,94	34,30	-	1,20	13,44	0,2	4,95	24,68
08/dez	-	262,09	43,30	-	1,20	13,44	0	5,10	29,69
09/dez	-	262,38	60,75	-	1,27	15,11	0	5,33	37,41
10/dez	-	261,92	33,31	-	1,04	9,97	0,2	5,37	38,76
11/dez	-	261,72	24,44	-	0,84	6,33	0	5,32	37,07
12/dez	-	261,69	22,00	-	0,76	5,09	0	5,33	37,41
13/dez	-	261,92	33,31	-	0,66	3,73	0	5,00	26,34
14/dez	-	261,65	20,70	-	0,74	4,80	0	4,77	18,70
15/dez	-	261,73	23,50	-	0,95	8,24	0,2	4,96	25,01
16/dez	-	262,27	54,80	-	1,11	11,43	0	5,02	27,01
17/dez	-	262,09	43,30	-	1,16	12,53	0	5,02	27,01
18/dez	-	262,24	51,30	-	1,06	10,38	0,2	5,04	27,68
19/dez	-	262,40	62,18	-	1,15	12,30	0,2	5,19	32,70
20/dez	-	262,40	62,18	-	0,94	8,05	0	5,33	37,41
21/dez	-	261,95	34,90	-	0,79	5,54	0	5,32	37,07
22/dez	-	261,93	33,80	-	0,76	5,09	5,2	5,34	37,75
23/dez	-	261,96	35,30	-	0,76	5,09	3,4	4,90	23,01
24/dez	-	262,12	43,98	-	0,94	8,05	4,6	4,87	22,02
25/dez	-	262,01	38,50	-	0,78	5,39	0	4,87	22,02
26/dez	-	261,87	30,30	-	0,72	4,52	0	4,89	22,68
27/dez	-	261,79	25,90	-	0,68	3,98	8,2	4,89	22,68
28/dez	-	261,83	28,10	-	0,68	3,98	61,4	4,92	23,68
29/dez	-	261,93	33,80	-	0,81	5,85	5,6	5,03	27,35
30/dez	-	262,92	56,10	-	0,88	6,99	4	4,98	25,68
31/dez	-	262,17	48,30	-	1,06	10,38	0,8	5,18	32,37

Dezembro	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/dez	8,2	7,21	6,28	5,4	3,13	43,34	-	555,35	55,50	3,4	8,23	47,72
02/dez	0,4	7,27	7,21	0,2	3,13	43,34	-	555,29	47,74	1	8,12	42,00
03/dez	0	7,19	5,98	7,0	2,93	37,29	-	555,23	45,01	2	7,87	30,09
04/dez	0,2	7,34	8,32	0,0	3,01	39,66	-	555,19	41,94	0	7,87	30,09
05/dez	0	7,30	7,68	0,4	3,24	46,86	-	555,34	53,66	0	8,16	44,05
06/dez	0,2	7,21	6,28	4,6	2,97	38,46	-	555,26	47,29	0,2	8,01	36,57
07/dez	3,6	7,14	5,24	35,6	2,74	31,95	-	555,13	38,44	0	7,88	30,54
08/dez	11,2	7,79	16,04	10,2	3,76	65,26	-	555,29	47,74	0	8,05	38,51
09/dez	1,2	7,88	17,68	0,8	4,78	109,81	-	555,80	110,40	0	8,82	83,14
10/dez	2,4	7,60	12,66	2,0	4,59	100,67	-	555,81	113,40	0	8,87	86,49
11/dez	0,6	7,35	8,48	2,0	3,59	58,92	-	555,43	62,91	0	8,41	57,71
12/dez	0,4	7,28	7,37	0,0	3,14	43,66	-	555,32	52,28	0	8,02	37,05
13/dez	0,2	7,21	6,28	0,6	2,93	37,29	-	555,22	44,64	0,8	8,00	36,09
14/dez	0	7,17	5,68	0,0	2,81	33,87	-	555,15	40,21	1	7,89	30,99
15/dez	0,2	7,17	5,68	0,0	2,76	32,46	-	555,13	38,52	0	7,93	32,81
16/dez	0	7,17	5,68	1,0	2,76	32,49	-	555,11	37,35	1,4	7,86	29,65
17/dez	0	7,13	5,09	0,6	2,63	29,04	-	555,05	34,98	1,6	7,84	28,77
18/dez	0,2	7,13	5,09	3,0	2,77	32,76	-	555,02	33,71	2,2	7,77	25,78
19/dez	0,2	7,39	9,12	3,0	3,13	43,34	-	555,12	37,98	2,8	7,85	29,21
20/dez	0	7,32	8,00	2,8	3,39	51,87	-	555,37	56,98	2,2	8,17	44,57
21/dez	0,2	7,29	7,52	1,4	3,31	49,16	-	555,37	57,15	0,2	8,16	44,05
22/dez	0	7,29	7,52	0,0	3,13	43,34	-	-	49,05	0	8,01	36,57
23/dez	0,2	7,24	6,74	44,8	3,17	44,61	-	555,29	49,90	35,8	8,02	37,05
24/dez	0	7,91	18,24	0,0	4,36	90,12	-	-	81,47	0,2	8,48	61,79
25/dez	0,2	7,80	16,22	0,0	4,66	103,99	-	555,80	110,37	0	8,77	79,85
26/dez	0	7,39	9,12	0,6	3,67	61,87	-	-	81,34	0	8,51	63,57
27/dez	0,2	7,30	7,68	17,2	3,31	49,16	-	555,34	54,12	0,2	7,97	34,67
28/dez	0,8	7,31	7,84	60,2	3,24	46,86	-	555,35	55,11	0,4	8,19	46,61
29/dez	0,6	7,54	11,63	26,0	4,50	96,48	-	-	83,72	0,4	9,22	111,37
30/dez	0,4	7,91	18,24	2,4	5,68	158,28	-	556,11	161,04	0	9,29	116,64
31/dez	2,6	7,52	11,29	0,2	4,97	119,33	-	-	154,59	0	9,15	106,20

Dezembro	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/dez	-	2,47	84,68	3,8	1,64	80,56	14	3,36	87,71
02/dez	-	2,22	64,34	0,0	1,54	70,10	2,0	3,96	131,80
03/dez	-	2,17	60,54	4,2	1,44	60,25	0,0	3,46	94,47
04/dez	-	2,10	55,37	0,2	1,33	50,14	6,6	2,87	58,05
05/dez	-	2,24	65,89	0,0	1,35	51,92	0,0	2,71	49,63
06/dez	-	2,21	63,57	3,0	1,39	55,56	0,0	2,81	54,82
07/dez	-	2,05	51,79	9,6	1,32	49,26	1,6	2,66	47,12
08/dez	-	2,15	59,05	9,6	1,32	49,26	11,4	2,69	48,26
09/dez	-	3,04	138,89	0,2	1,81	102,69	5,8	3,59	103,61
10/dez	-	3,15	150,54	0,0	2,04	140,77	0,4	4,16	148,36
11/dez	-	2,68	103,43	0,0	1,84	107,59	0,0	3,88	125,43
12/dez	-	2,31	71,41	0,0	1,53	69,09	0,0	3,23	79,28
13/dez	-	2,20	62,81	0,8	1,36	52,82	0,0	2,83	55,89
14/dez	-	2,07	53,21	0,0	1,37	53,73	6,2	2,73	50,65
15/dez	-	2,05	51,79	0,0	1,33	50,14	0,2	2,83	55,89
16/dez	-	1,95	44,92	0,0	1,30	47,52	0,0	2,69	48,62
17/dez	-	1,94	44,26	24,4	1,28	45,80	0,0	2,51	39,98
18/dez	-	1,88	40,35	8,6	1,65	81,64	34,8	2,92	60,81
19/dez	-	2,03	50,39	3,8	1,54	70,10	9,4	3,32	85,07
20/dez	-	2,27	68,23	0,6	1,47	63,14	2,4	3,16	74,91
21/dez	-	2,34	73,83	2,6	1,51	67,08	3,4	3,09	70,65
22/dez	-	2,23	65,11	0,2	1,46	62,17	3,0	3,00	65,36
23/dez	-	2,23	65,11	37,2	1,41	57,41	0,0	2,86	57,51
24/dez	-	2,65	100,66	0,0	2,08	147,50	17,6	4,71	198,69
25/dez	-	3,03	137,85	0,0	2,00	134,06	0,0	4,58	186,17
26/dez	-	2,80	114,79	0,0	1,88	114,15	0,0	4,20	151,79
27/dez	-	2,36	75,36	5,4	1,58	74,21	9,8	3,43	92,41
28/dez	-	2,46	83,83	5,2	1,46	62,17	3,6	2,98	64,21
29/dez	-	3,29	165,89	4,4	1,79	99,44	5,8	3,65	107,96
30/dez	-	3,63	205,56	2,2	2,75	264,22	0,4	5,12	240,70
31/dez	-	3,61	203,13	0,0	2,58	233,99	0,0	5,25	254,81