





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



Abril	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/abr	0,0	345,93	169,00	-	104,86	397,64	0,2	4,67	661,63
02/abr	6,4	345,64	120,00	-	105,68	587,79	0,0	4,68	665,79
03/abr	0,0	345,68	126,00	-	104,90	405,86	0,0	5,11	848,57
04/abr	0,0	345,33	73,10	-	102,47	76,48	0,0	5,04	818,31
05/abr	0,0	345,33	73,10	-	103,91	231,91	0,0	4,64	649,19
06/abr	0,0	345,45	90,40	-	-	-	0,0	4,46	584,62
07/abr	37,8	345,32	71,70	-	102,93	114,91	5,0	4,48	591,76
08/abr	1,8	345,60	114,00	-	102,21	58,90	2,8	4,27	517,19
09/abr	22,4	345,61	115,00	-	104,70	365,79	37,4	4,45	581,05
10/abr	0,0	345,98	178,00	-	104,73	371,64	6,4	4,80	716,03
11/abr	0,0	345,47	93,40	-	104,97	420,50	0,0	4,97	788,24
12/abr	0,0	345,33	73,10	-	103,83	220,41	3,2	5,24	905,26
13/abr	44,2	345,67	125,00	-	103,27	149,81	0,0	5,03	814
14/abr	25,2	345,83	152,00	-	103,30	153,17	26,8	4,83	728,69
15/abr	1,8	346,28	235,00	-	104,91	407,93	14,6	4,44	577,48
16/abr	0,4	345,64	120,00	-	106,66	878,77	0,0	4,92	766,88
17/abr	0,0	345,67	125,00	-	105,43	524,90	0,0	5,43	989,21
18/abr	0,4	345,47	93,40	-	103,52	179,24	0,8	5,40	975,87
19/abr	0,0	345,85	155,00	-	106,26	751,20	26,4	4,92	766,88
20/abr	-	-	-	-	106,55	842,45	0,4	4,81	720,24
21/abr	-	346,78	339,00	-	107,60	1229,35	0,0	4,57	624,00
22/abr	-	-	-	-	108,01	1405,74	0,8	5,06	826,94
23/abr	1,6	345,87	159,00	-	106,00	674,86	2,2	5,40	975,87
24/abr	0,0	345,95	173,00	-	106,03	683,41	0,0	4,94	775,41
25/abr	0,0	345,85	155,00	-	105,02	431,15	0,0	4,57	624,00
26/abr	10,8	345,58	110,00	-	105,87	638,59	0,0	4,58	627,59
27/abr	0,4	345,65	122,00	-	105,47	534,66	0,0	4,48	591,76
28/abr	0,2	345,49	96,40	-	105,58	562,10	17	4,43	573,92
29/abr	0,6	345,47	93,4	-	105,71	595,64	0,4	4,49	595,33
30/abr	0,0	345,48	94,9	-	105,53	549,52	0,4	4,49	595,33



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



Abril	Rio Paraibuna (UHE Simplicio/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/abr	0,8	2,46	340,1	1,6	1,39	144,59	-	-	-	4,2	2,27	81,00
02/abr	0,0	2,48	347,23	0,0	1,38	142,84	-	-	-	0,0	2,26	79,23
03/abr	0,0	2,26	271,65	41,3	1,23	117,39	-	-	-	0,0	2,22	72,41
04/abr	0,0	2,13	229,99	0,0	1,05	88,75	-	-	-	19,2	2,24	75,77
05/abr	0,0	2,07	211,56	0,0	1,30	129,10	-	-	-	0,0	2,22	72,41
06/abr	0,0	2,04	202,54	0,0	1,30	129,10	-	-	-	1,2	2,17	64,44
07/abr	6,6	2,03	199,57	17,4	1,23	117,39	-	-	-	10,8	2,18	65,99
08/abr	0,4	2,07	211,56	0,2	1,26	122,37	-	-	-	0,6	2,24	75,77
09/abr	14,8	2,24	265,09	7,0	1,56	175,11	-	-	-	25,6	2,54	138,93
10/abr	0,2	2,22	258,58	0,8	1,60	182,52	-	-	-	1,2	2,64	159,62
11/abr	0,0	2,29	281,58	0,0	1,63	188,14	-	-	-	0,0	2,84	196,10
12/abr	0,0	2,21	255,35	0,0	1,5	164,16	-	-	-	0,0	2,63	157,88
13/abr	0,0	2,13	229,99	0,0	1,62	186,26	-	-	-	0,0	2,49	126,64
14/abr	9,0	2,12	226,88	23,2	1,62	186,26	7,6	1,76	39,51	18,2	2,35	96,07
15/abr	2,6	2,16	239,4	1,8	1,48	160,55	2,0	1,78	40,28	1,0	2,38	102,16
16/abr	1,8	2,58	383,58	0,0	1,50	164,16	0,0	1,55	31,85	0,0	2,67	164,89
17/abr	0,0	2,24	265,09	0,0	1,57	176,96	0,0	1,53	31,17	0,0	2,53	136,41
18/abr	2,2	2,17	242,56	0,0	1,52	167,79	0,0	1,69	36,87	0,0	2,43	112,86
19/abr	5,6	2,09	217,65	3,0	1,33	134,21	0,2	1,68	36,50	0,0	2,32	90,22
20/abr	0,0	2,06	208,54	0,0	1,41	148,1	0,0	1,68	36,50	0,0	2,28	82,79
21/abr	0,0	2,32	291,64	0,0	1,43	151,63	0,0	1,59	33,25	0,0	2,24	75,77
22/abr	0,0	2,13	229,99	0,0	1,44	153,4	0,0	1,63	34,68	0,0	2,28	82,79
23/abr	0,0	2,05	205,53	0,0	1,07	91,82	0,8	1,63	34,68	0,0	2,22	72,41
24/abr	0,0	2,01	193,66	0,0	1,07	91,82	0,0	1,66	35,77	0,0	2,19	67,56
25/abr	0,0	1,99	187,81	0,0	1,12	99,63	0,0	1,65	35,40	0,4	2,21	70,77
26/abr	4,0	1,98	184,90	0,0	1,12	99,63	0,0	1,63	34,68	0,0	2,24	75,77
27/abr	0,6	1,99	187,81	0,0	1,06	90,28	10,2	1,63	34,68	13,6	2,19	67,56
28/abr	11,0	1,98	184,90	4,8	1,05	88,75	8,0	1,67	36,13	8,2	2,21	70,77
29/abr	0,0	1,98	184,90	0,0	1,29	127,41	7,4	1,81	41,44	0,2	2,27	81,00
30/abr	0,0	1,98	184,90	26,4	1,27	124,04	0,2	1,83	42,23	5,8	2,40	106,36



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



Abril	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/abr	-	191,86	39,49	-	-	-	2,0	4,83	20,69
02/abr	-	191,82	37,36	-	-	-	0,0	4,74	17,71
03/abr	-	191,80	36,32	-	-	-	0,0	4,71	16,72
04/abr	-	191,78	35,30	-	-	-	0,0	4,70	16,39
05/abr	-	191,75	33,80	-	-	-	0,0	4,70	16,39
06/abr	-	191,72	32,35	-	-	-	0,0	4,59	12,77
07/abr	-	191,69	30,93	-	-	-	3,0	4,50	9,83
08/abr	-	191,66	29,55	-	-	-	0,2	4,51	10,16
09/abr	-	191,65	29,10	-	-	-	1,2	4,63	14,09
10/abr	-	192,4	76,04	-	-	-	0,8	4,66	15,07
11/abr	-	192,14	56,57	-	-	-	0,0	4,68	15,73
12/abr	-	191,77	34,79	-	0,70	4,91	0,0	4,7	16,39
13/abr	-	191,73	32,83	-	0,68	4,63	0,0	5,04	27,68
14/abr	-	-	-	-	0,67	4,49	31,8	4,81	20,03
15/abr	-	191,64	28,66	-	0,97	9,5	6,2	4,66	15,07
16/abr	-	192,01	48,16	-	0,94	8,92	0,2	4,84	21,02
17/abr	-	192,27	65,86	-	0,76	5,81	0,0	4,83	20,69
18/abr	-	191,96	45,15	-	0,73	5,35	0,0	4,90	23,01
19/abr	-	191,79	35,81	-	0,69	4,77	4,6	5,13	30,69
20/abr	-	192,52	86,27	-	0,71	5,05	0,0	5,15	31,36
21/abr	-	191,85	38,95	-	0,52	2,65	0,0	5,15	31,36
22/abr	-	191,76	34,30	-	0,69	4,77	0,0	5,16	31,70
23/abr	-	191,69	30,93	-	0,68	4,63	0,0	5,16	31,70
24/abr	-	191,67	30,01	-	0,66	4,35	0,0	5,20	33,04
25/abr	-	191,66	29,55	-	0,65	4,22	0,0	5,22	33,71
26/abr	-	191,65	29,10	-	0,68	4,63	0,0	4,66	15,07
27/abr	-	191,64	28,66	-	0,61	3,70	0,2	4,68	15,73
28/abr	-	191,97	45,74	-	0,68	4,63	1,4	4,52	10,49
29/abr	-	191,86	39,49	-	0,71	5,05	0,0	4,62	13,76
30/abr	-	191,75	33,80	-	0,80	6,44	0,0	4,66	15,07



### Sistema Rio Itabapoana (Abril/2023)

Abril	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/abr	0,0	7,08	4,37	0,0	2,51	26,12	-	554,98	29,84	0,0	7,77	25,78
02/abr	0,0	7,06	4,09	0,4	2,44	24,44	-	554,98	27,07	0,0	7,71	23,32
03/abr	0,0	7,04	3,81	0,0	2,44	24,44	-	554,98	26,76	0,0	7,77	25,78
04/abr	0,0	7,02	3,54	0,0	2,42	23,97	-	554,95	26,88	0,2	7,77	25,78
05/abr	0,0	7,01	3,40	0,0	2,39	23,27	-	554,98	24,91	0,0	7,69	22,52
06/abr	0,0	7,02	3,54	1,2	2,37	22,81	-	554,95	25,27	0,0	7,69	22,52
07/abr	0,0	7,04	3,81	2,6	2,47	25,15	-	554,98	25,85	2,0	7,71	23,32
08/abr	0,0	7,02	3,54	6,8	2,58	27,84	-	555,01	27,56	4,6	7,7	22,92
09/abr	0,0	7,04	3,81	12,0	2,56	27,34	-	554,98	32,49	18,2	7,86	29,65
10/abr	0,0	7,14	5,24	2,2	2,90	36,30	-	555,10	36,66	1,0	8,01	36,57
11/abr	0,0	7,20	6,13	0,0	3,13	42,94	-	555,20	41,63	0,0	8,02	37,05
12/abr	0,0	7,07	4,23	0,0	2,95	37,70	-	555,17	40,08	0,0	8,04	38,02
13/abr	0,0	7,04	3,81	0,4	2,67	30,12	-	555,10	37,05	3,6	7,79	26,62
14/abr	0,0	7,03	3,67	48	2,56	27,34	-	555,1	37,05	22,6	7,73	24,13
15/abr	0,0	7,67	13,89	2,0	3,15	43,54	-	555,05	33,52	0,2	8,03	37,53
16/abr	0,0	7,67	13,89	0,0	4,3	87,32	-	555,7	96,98	0,2	8,7	75,32
17/abr	0,0	7,21	6,28	0,2	3,25	46,59	-	555,42	62,62	0,0	8,31	52,07
18/abr	0,0	7,07	4,23	0,0	2,74	31,95	-	555,15	39,77	0,0	7,94	33,27
19/abr	0,0	7,07	4,23	0,4	2,60	28,34	-	555,04	34,34	0,0	7,82	27,90
20/abr	0,0	7,06	4,09	0,0	2,53	26,60	-	555,09	29,52	0,0	7,70	22,92
21/abr	0,0	7,03	3,67	0,0	2,47	25,15	-	555,09	29,67	0,0	7,75	24,95
22/abr	0,0	7,02	3,54	1,0	2,43	24,20	-	555,08	24,32	0,2	7,63	20,19
23/abr	0,0	7,02	3,54	2,4	2,42	23,97	-	555,3	28,07	0,0	7,71	23,32
24/abr	0,0	7,04	3,81	0,2	2,46	24,91	-	555,3	28,68	0,0	7,74	24,54
25/abr	0,0	7,01	3,40	0,0	2,48	25,39	-	555,19	29,12	0,0	7,77	25,78
26/abr	0,0	6,96	2,92	0,0	2,43	24,20	-	555,15	28,52	0,0	7,74	24,54
27/abr	0,0	7,01	3,40	0,4	2,40	23,50	-	555,06	27,99	2,2	7,72	23,72
28/abr	0,0	6,99	3,15	20,8	2,39	23,27	-	555,04	27,04	4,2	7,71	23,32
29/abr	0,0	7,04	3,81	0,0	2,63	29,10	-	555,08	28,71	0,0	7,70	22,92
30/abr	0,0	7,02	3,54	0,0	2,82	34,10	-	555,19	42,33	1,2	7,93	32,81

Sistema Rio Itabapoana (Março/2023)



Abril	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/abr	-	-	-	0,0	1,24	42,45	0,0	2,69	48,62
02/abr	-	-	-	0,0	1,10	31,56	0,0	2,53	40,90
03/abr	-	-	-	0,0	1,09	30,84	0,0	2,52	40,44
04/abr	-	-	-	0,0	1,08	30,12	0,0	2,43	36,40
05/abr	-	-	-	0,0	1,07	29,41	0,0	2,25	28,93
06/abr	-	-	-	0,0	1,08	30,12	0,0	2,32	31,74
07/abr	-	-	-	4,8	1,04	27,31	5,6	2,36	33,4
08/abr	-	-	-	1,2	1,09	30,84	3,2	2,54	41,37
09/abr	-	-	-	17,8	1,18	37,62	26,2	2,62	45,17
10/abr	-	-	-	0,8	1,16	36,06	1,8	2,69	48,62
11/abr	-	-	-	0,0	1,37	53,73	0,4	3,00	65,36
12/abr	-	-	-	0,0	1,33	50,14	0,0	3,05	68,27
13/abr	-	-	-	0,0	1,31	48,38	0,0	2,74	51,16
14/abr	-	4,08	187,92	28,0	1,21	40	31,2	2,70	49,12
15/abr	-	4,04	184,21	19,0	1,22	40,81	7,8	2,15	25,13
16/abr	-	4,04	184,21	0,0	1,67	83,82	0,0	3,58	102,89
17/abr	-	4,05	185,14	0,0	1,78	97,82	0,0	4,09	142,46
18/abr	-	4,05	185,14	0,0	1,40	56,48	0,0	3,37	88,37
19/abr	-	4,04	184,21	0,0	1,25	43,28	0,0	2,92	60,81
20/abr	-	4,04	184,21	0,0	1,19	38,41	0,0	2,65	46,63
21/abr	-	4,04	184,21	0,0	1,13	33,78	0,0	2,47	38,17
22/abr	-	4,05	185,14	0,4	1,16	36,06	0,8	2,56	42,3
23/abr	-	4,05	185,14	0,2	0,91	19,00	0,0	2,42	35,96
24/abr	-	4,05	185,14	0,2	1,09	30,84	0,0	2,55	41,83
25/abr	-	4,05	185,14	0,2	1,15	35,30	0,8	2,59	43,72
26/abr	-	4,05	185,14	0,0	1,13	33,78	0,2	2,57	42,77
27/abr	-	4,05	185,14	5,8	1,14	34,54	4,2	2,59	43,72
28/abr	-	4,05	185,14	7,8	1,09	30,84	6,0	2,31	31,33
29/abr	-	4,04	184,21	4,6	1,12	33,04	1,2	2,35	32,98
30/abr	-	4,04	184,21	0,8	1,24	42,45	3,4	2,66	47,12