

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
10/08/2021	818,60	28,45	6,02	2,15	1,30
11/08/2021	818,56	28,18	5,33	2,15	1,27
12/08/2021	818,52	27,91	4,45	2,08	1,27
13/08/2021	818,50	27,77	4,50	2,03	2,39
14/08/2021	818,47	27,57	4,51	2,03	0,34
15/08/2021	818,45	27,43	4,55	2,03	2,45
16/08/2021	818,42	27,23	4,51	2,03	1,35
17/08/2021	818,42	27,23	4,21	2,03	6,24
18/08/2021	818,40	27,09	3,83	2,03	1,73
19/08/2021	818,40	27,09	3,81	2,03	5,84
20/08/2021	818,37	26,89	3,53	2,03	1,22
21/08/2021	818,35	26,76	3,73	2,03	1,63
22/08/2021	818,33	26,62	3,72	2,03	1,61
23/08/2021	818,30	26,42	3,52	2,03	1,14
24/08/2021	818,30	26,42	3,51	2,03	5,54
25/08/2021	818,25	26,08	3,51	2,03	1,09
26/08/2021	818,25	26,08	3,49	2,03	5,52
27/08/2021	818,25	26,08	3,48	2,03	5,51
28/08/2021	818,28	26,28	3,52	2,03	11,75
29/08/2021	818,25	26,08	3,50	2,03	2,77
30/08/2021	818,28	26,28	3,50	2,03	11,73
31/08/2021	818,28	26,28	3,51	2,03	5,54

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/09/2021	818,28	26,28	3,48	2,03	5,51
02/09/2021	818,28	26,28	3,51	2,03	5,54
03/09/2021	818,25	26,08	3,52	2,03	2,08
04/09/2021	818,25	26,08	3,53	2,03	5,56
05/09/2021	818,25	26,08	3,50	2,03	5,53
06/09/2021	818,23	25,94	3,51	2,03	1,51
07/09/2021	818,21	25,81	3,51	2,03	1,40
08/09/2021	818,18	25,61	3,50	2,03	1,36
09/09/2021	818,18	25,61	3,52	2,03	5,55
10/09/2021	818,16	25,47	3,50	2,03	1,40
11/09/2021	818,14	25,34	3,50	2,03	1,41
12/09/2021	818,13	25,27	3,57	2,03	3,53
13/09/2021	818,11	25,13	3,50	2,03	1,40
14/09/2021	818,10	25,06	3,52	2,03	3,49
15/09/2021	818,08	24,93	3,54	2,03	1,44
16/09/2021	818,06	24,79	3,52	2,03	1,41
17/09/2021	818,04	24,66	3,52	2,03	1,42
18/09/2021	818,02	24,52	3,52	2,03	1,41
19/09/2021	818,01	24,46	3,51	2,03	3,47
20/09/2021	817,98	24,26	3,51	2,03	1,29
21/09/2021	817,98	24,26	3,52	2,03	5,55
22/09/2021	817,98	24,26	3,51	2,03	5,54
23/09/2021	817,98	24,26	4,08	2,03	6,11
24/09/2021	817,96	24,14	3,58	2,03	1,75
25/09/2021	817,92	23,88	3,52	2,03	1,09
26/09/2021	817,90	23,76	3,50	2,03	1,12
27/09/2021	817,85	23,44	3,62	2,03	1,12
28/09/2021	817,81	23,19	3,54	2,03	1,08
29/09/2021	817,77	22,94	3,57	2,03	1,04
30/09/2021	817,74	22,75	3,52	2,03	1,03

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/10/2021	817,72	22,62	3,52	2,03	1,70
02/10/2021	817,67	22,31	3,52	2,03	1,07
03/10/2021	817,67	22,31	3,52	2,03	5,55
04/10/2021	817,67	22,31	3,52	2,03	5,55
05/10/2021	817,65	22,18	3,52	2,03	1,70
06/10/2021	817,63	22,05	3,80	2,03	1,97
07/10/2021	817,62	21,99	3,50	2,03	3,60
08/10/2021	817,61	21,93	3,50	2,03	3,60
09/10/2021	817,59	21,80	3,29	2,03	1,52
10/10/2021	817,59	21,80	3,27	2,03	5,30
11/10/2021	817,57	21,68	3,27	2,03	1,65
12/10/2021	817,57	21,68	3,26	2,03	5,29
13/10/2021	817,56	21,61	3,25	2,03	3,35
14/10/2021	817,54	21,49	3,28	2,03	1,60
15/10/2021	817,55	21,55	3,38	2,03	7,33
16/10/2021	817,55	21,55	3,37	2,03	5,40
17/10/2021	817,55	21,55	3,31	2,03	5,34
18/10/2021	817,55	21,55	3,25	2,03	5,28
19/10/2021	817,57	21,68	3,24	2,03	9,12
20/10/2021	817,56	21,61	3,22	2,03	3,33
21/10/2021	817,56	21,61	3,28	2,03	5,31
22/10/2021	817,56	21,61	3,12	2,03	5,15
23/10/2021	817,55	21,55	3,08	2,03	3,18
24/10/2021	817,60	21,86	3,08	2,03	14,74
25/10/2021	817,60	21,86	3,08	2,03	5,11
26/10/2021	817,62	21,99	3,02	2,03	8,91
27/10/2021	817,63	22,05	2,99	2,03	6,95
28/10/2021	817,64	22,12	3,01	2,03	6,96
29/10/2021	817,65	22,18	3,02	2,03	6,97
30/10/2021	817,65	22,18	3,06	2,03	5,09
31/10/2021	817,67	22,31	3,01	2,03	8,90

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/11/2021	817,66	22,24	3,02	2,03	3,12
02/11/2021	817,67	22,31	3,02	2,03	6,98
03/11/2021	817,66	22,24	3,05	2,03	3,15
04/11/2021	817,65	22,18	3,02	2,03	3,13
05/11/2021	817,64	22,12	3,00	2,03	3,10
06/11/2021	817,63	22,05	3,00	2,03	3,10
07/11/2021	817,61	21,93	2,99	2,03	1,17
08/11/2021	817,60	21,86	2,94	2,03	3,04
09/11/2021	817,59	21,80	3,01	2,03	3,11
10/11/2021	817,57	21,68	3,01	2,03	1,18
11/11/2021	817,54	21,49	2,95	2,03	1,38
12/11/2021	817,51	21,30	3,05	2,03	1,45
13/11/2021	817,50	21,23	3,07	2,03	3,17
14/11/2021	817,47	21,04	3,06	2,03	1,45
15/11/2021	817,45	20,92	3,04	2,03	1,37
16/11/2021	817,43	20,79	3,04	2,03	1,26
17/11/2021	817,41	20,67	3,00	2,03	1,18
18/11/2021	817,44	20,86	3,00	2,03	10,81
19/11/2021	817,42	20,73	3,17	2,03	2,18
20/11/2021	817,41	20,67	2,75	2,03	2,85
21/11/2021	817,40	20,60	2,77	2,03	3,23
22/11/2021	817,40	20,60	2,75	2,03	4,78
23/11/2021	817,40	20,60	2,81	2,03	4,84
24/11/2021	817,40	20,60	2,60	2,03	4,63
25/11/2021	817,38	20,48	2,50	2,03	1,87
26/11/2021	817,37	20,41	2,54	2,03	2,64
27/11/2021	817,36	20,35	2,59	2,03	2,69
28/11/2021	817,34	20,22	2,50	2,03	1,51
29/11/2021	817,31	20,04	2,56	2,03	1,41
30/11/2021	817,34	20,22	2,46	2,03	10,27

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/12/2021	817,35	20,29	2,21	2,03	6,16
02/12/2021	817,33	20,16	2,27	2,03	1,55
03/12/2021	817,31	20,04	2,26	2,03	1,52
04/12/2021	817,28	19,85	2,25	2,03	1,51
05/12/2021	817,26	19,72	2,29	2,03	1,54
06/12/2021	817,26	19,72	2,23	2,03	4,26
07/12/2021	817,24	19,59	2,25	2,03	1,38
08/12/2021	817,22	19,47	2,25	2,03	1,64
09/12/2021	817,20	19,34	2,26	2,03	1,70
10/12/2021	817,18	19,22	2,25	2,03	1,53
11/12/2021	817,17	19,15	2,22	2,03	2,33
12/12/2021	817,15	19,03	2,25	2,03	1,41
13/12/2021	817,14	18,96	2,24	2,03	2,34
14/12/2021	817,15	19,03	2,29	2,03	6,24
15/12/2021	817,20	19,34	2,50	2,03	14,16
16/12/2021	817,21	19,40	2,00	2,03	5,96
17/12/2021	817,23	19,53	2,00	2,03	7,88
18/12/2021	817,24	19,59	2,00	2,03	5,96
19/12/2021	817,25	19,66	2,08	2,03	6,04
20/12/2021	817,26	19,72	2,06	2,03	6,01
21/12/2021	817,26	19,72	2,05	2,03	4,08
22/12/2021	817,26	19,72	2,02	2,03	4,05
23/12/2021	817,25	19,66	1,86	2,03	1,97
24/12/2021	817,24	19,59	1,76	2,03	1,86
25/12/2021	817,22	19,47	1,76	2,03	1,67
26/12/2021	817,20	19,34	1,78	2,03	1,56
27/12/2021	817,20	19,34	1,82	2,03	3,85
28/12/2021	817,19	19,28	1,76	2,03	1,87
29/12/2021	817,18	19,22	1,76	2,03	2,31
30/12/2021	817,22	19,47	2,07	2,03	11,80
31/12/2021	817,25	19,66	1,90	2,03	9,71

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/01/2022	817,29	19,91	1,75	2,03	11,48
02/01/2022	817,37	20,41	2,23	2,03	19,67
03/01/2022	817,47	21,04	1,90	2,03	23,20
04/01/2022	817,56	21,61	2,00	2,03	21,37
05/01/2022	817,76	22,87	2,76	2,03	43,32
06/01/2022	817,83	23,32	2,52	2,03	18,03
07/01/2022	817,94	24,01	2,08	2,03	25,30
08/01/2022	818,03	24,59	1,81	2,03	21,60
09/01/2022	818,10	25,06	1,76	2,03	18,25
10/01/2022	818,16	25,47	1,76	2,03	16,18
11/01/2022	818,22	25,88	1,80	2,03	16,23
12/01/2022	818,27	26,21	1,75	2,03	14,11
13/01/2022	818,32	26,55	1,78	2,03	14,14
14/01/2022	818,37	26,89	1,79	2,03	14,15
15/01/2022	818,40	27,09	1,78	2,03	10,01
16/01/2022	818,45	27,43	2,45	2,03	14,81
17/01/2022	818,56	28,18	2,41	2,03	27,16
18/01/2022	818,64	28,72	1,83	1,78	20,38
19/01/2022	818,75	29,46	2,04	1,78	26,80
20/01/2022	818,84	30,07	1,78	1,78	22,40
21/01/2022	818,91	30,54	1,75	1,78	18,24
22/01/2022	818,95	30,81	1,75	1,78	12,04
23/01/2022	819,01	31,22	1,80	1,78	16,37
24/01/2022	819,06	31,59	1,79	1,78	14,87
25/01/2022	819,09	31,80	1,79	1,78	10,45
26/01/2022	819,12	32,02	1,96	1,78	10,62
27/01/2022	819,13	32,09	1,85	1,78	6,09
28/01/2022	819,18	32,45	1,95	1,78	15,04
29/01/2022	819,28	33,18	2,37	1,78	26,51
30/01/2022	819,37	33,83	2,85	1,78	24,78
31/01/2022	819,51	34,84	2,70	1,78	35,68

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/02/2022	819,69	36,15	3,19	1,78	44,76
02/02/2022	819,88	37,52	2,88	1,78	46,65
03/02/2022	819,99	38,32	2,49	1,78	28,59
04/02/2022	820,09	39,09	1,85	1,78	27,08
05/02/2022	820,28	40,55	1,94	1,78	48,57
06/02/2022	820,36	41,17	1,91	1,78	22,58
07/02/2022	820,42	41,64	1,75	1,78	17,69
08/02/2022	820,50	42,25	1,82	1,78	17,76
09/02/2022	820,53	42,49	1,85	1,78	10,71
10/02/2022	820,57	42,79	1,91	1,78	13,14
11/02/2022	820,61	43,10	1,80	1,78	12,79
12/02/2022	820,62	43,18	1,76	1,78	5,90
13/02/2022	820,64	43,34	1,79	1,78	8,29
14/02/2022	820,65	43,41	1,82	1,78	5,96
15/02/2022	820,66	43,49	1,77	1,78	5,91
16/02/2022	820,66	43,49	1,79	1,78	3,57
17/02/2022	820,66	43,49	1,92	1,78	3,70
18/02/2022	820,66	43,49	1,83	1,78	3,61
19/02/2022	820,66	43,49	1,89	1,78	3,67
20/02/2022	820,67	43,57	1,92	1,78	6,06
21/02/2022	820,67	43,57	1,89	1,78	3,67
22/02/2022	820,68	43,64	1,86	1,78	6,00
23/02/2022	820,70	43,80	2,00	1,78	8,50
24/02/2022	820,71	43,88	1,79	1,78	5,93
25/02/2022	820,72	43,95	1,76	1,78	5,90
26/02/2022	820,72	43,95	1,76	1,78	3,54
27/02/2022	820,72	43,95	1,78	1,78	3,56
28/02/2022	820,71	43,88	1,89	1,78	2,49

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/03/2022	820,71	43,88	1,87	1,78	3,65
02/03/2022	820,70	43,80	1,77	1,78	2,22
03/03/2022	820,71	43,88	1,78	1,78	5,92
04/03/2022	820,71	43,88	1,79	1,78	3,57
05/03/2022	820,71	43,88	1,73	1,78	3,51
06/03/2022	820,71	43,88	1,79	1,78	3,57
07/03/2022	820,71	43,88	1,84	1,78	3,62
08/03/2022	820,71	43,88	1,78	1,78	3,56
09/03/2022	820,72	43,95	1,82	1,78	5,96
10/03/2022	820,72	43,95	1,85	1,78	3,63
11/03/2022	820,76	44,26	2,02	1,78	13,24
12/03/2022	820,86	45,04	3,46	1,78	28,85
13/03/2022	820,92	45,50	2,30	1,78	18,24
14/03/2022	820,98	45,96	2,18	1,78	18,13
15/03/2022	821,07	46,69	1,99	1,78	26,10
16/03/2022	821,12	47,11	2,02	1,78	16,37
17/03/2022	821,18	47,60	2,17	1,78	19,04
18/03/2022	821,24	48,09	2,02	1,78	18,89
19/03/2022	821,30	48,59	1,91	1,78	18,78
20/03/2022	821,35	49,00	1,85	1,78	16,20
21/03/2022	821,38	49,25	2,17	1,78	11,50
22/03/2022	821,39	49,33	1,88	1,78	6,17
23/03/2022	821,41	49,50	1,88	1,78	8,69
24/03/2022	821,42	49,58	1,89	1,78	6,19
25/03/2022	821,43	49,66	1,88	1,78	6,18
26/03/2022	821,43	49,66	1,85	1,78	3,63
27/03/2022	821,44	49,74	1,84	1,78	6,13
28/03/2022	821,44	49,74	2,03	1,78	3,81
29/03/2022	821,44	49,74	1,95	1,78	3,73
30/03/2022	821,45	49,82	1,90	1,78	6,19
31/03/2022	821,45	49,82	1,82	1,78	3,60

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/04/2022	821,45	49,82	1,88	1,78	3,66
02/04/2022	821,46	49,91	1,94	1,78	6,23
03/04/2022	821,46	49,91	1,89	1,78	3,67
04/04/2022	821,48	50,07	1,86	1,78	8,67
05/04/2022	821,48	50,07	2,06	1,78	3,84
06/04/2022	821,49	50,15	1,96	1,78	6,25
07/04/2022	821,49	50,15	2,04	1,95	3,99
08/04/2022	821,50	50,24	2,08	1,95	6,55
09/04/2022	821,50	50,24	2,08	1,95	4,03
10/04/2022	821,50	50,24	2,04	1,95	3,99
11/04/2022	821,49	50,15	2,08	1,95	2,46
12/04/2022	821,49	50,15	2,14	1,95	4,09
13/04/2022	821,49	50,15	2,27	1,95	4,22
14/04/2022	821,48	50,07	2,27	1,95	2,38
15/04/2022	821,47	49,99	2,27	1,95	2,36
16/04/2022	821,46	49,91	2,27	1,95	2,28
17/04/2022	821,46	49,91	2,27	1,95	4,22
18/04/2022	821,45	49,82	2,26	1,95	2,14
19/04/2022	821,44	49,74	3,06	1,95	2,50
20/04/2022	821,43	49,66	3,05	1,95	2,48
21/04/2022	821,42	49,58	2,56	1,95	2,04
22/04/2022	821,41	49,50	2,54	1,95	1,97
23/04/2022	821,39	49,33	2,65	1,95	1,93
24/04/2022	821,39	49,33	2,49	1,95	4,44
25/04/2022	821,38	49,25	2,52	1,95	1,95
26/04/2022	821,36	49,08	2,59	1,95	1,76
27/04/2022	821,35	49,00	2,71	1,95	2,15
28/04/2022	821,34	48,92	2,46	1,95	1,90
29/04/2022	821,33	48,84	2,83	1,95	2,26
30/04/2022	821,31	48,67	2,64	1,95	1,70

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/05/2022	821,30	48,59	2,64	1,95	2,08
02/05/2022	821,29	48,51	2,58	1,95	2,01
03/05/2022	821,28	48,42	2,63	1,95	2,07
04/05/2022	821,27	48,34	2,66	1,95	2,09
05/05/2022	821,27	48,34	2,62	1,95	4,57
06/05/2022	821,26	48,26	2,50	1,95	2,05
07/05/2022	821,25	48,18	2,55	1,95	2,04
08/05/2022	821,24	48,09	2,51	1,95	2,04
09/05/2022	821,23	48,01	2,61	1,95	2,05
10/05/2022	821,21	47,85	2,56	1,95	1,95
11/05/2022	821,20	47,77	2,56	1,95	1,99
12/05/2022	821,20	47,77	2,56	1,95	4,51
13/05/2022	821,19	47,68	2,54	1,95	1,98
14/05/2022	821,18	47,60	2,59	1,95	2,02
15/05/2022	821,17	47,52	2,66	1,95	2,09
16/05/2022	821,15	47,35	2,62	1,95	1,85
17/05/2022	821,13	47,19	2,65	1,95	1,83
18/05/2022	821,12	47,11	2,65	1,95	2,08
19/05/2022	821,11	47,02	2,58	1,95	2,01
20/05/2022	821,10	46,94	2,60	1,95	2,04
21/05/2022	821,08	46,78	2,68	1,95	1,62
22/05/2022	821,07	46,69	2,68	1,95	2,12
23/05/2022	821,06	46,61	2,66	1,95	2,09
24/05/2022	821,05	46,53	3,43	1,95	2,87
25/05/2022	821,03	46,37	2,69	1,95	1,58
26/05/2022	821,02	46,28	2,68	1,95	2,12
27/05/2022	821,00	46,12	2,56	1,95	1,53
28/05/2022	820,99	46,04	2,59	1,95	2,18
29/05/2022	820,97	45,89	2,71	1,95	1,52
30/05/2022	820,98	45,96	2,75	1,95	7,06
31/05/2022	820,98	45,96	2,67	1,95	4,62

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/06/2022	820,98	45,96	6,05	1,95	8,00
02/06/2022	820,97	45,89	6,31	1,95	5,90
03/06/2022	820,97	45,89	4,12	1,95	6,07
04/06/2022	820,97	45,89	2,63	1,95	4,58
05/06/2022	820,97	45,89	3,22	1,95	5,17
06/06/2022	820,97	45,89	2,59	1,95	4,54
07/06/2022	820,98	45,96	2,59	1,95	6,91
08/06/2022	820,98	45,96	3,32	1,95	5,27
09/06/2022	820,98	45,96	3,32	1,95	5,27
10/06/2022	821,00	46,12	2,57	1,95	9,24
11/06/2022	821,00	46,12	2,72	1,95	4,67
12/06/2022	821,01	46,20	2,58	1,95	7,04
13/06/2022	821,03	46,37	2,48	1,95	9,46
14/06/2022	821,03	46,37	2,54	1,95	4,49
15/06/2022	821,03	46,37	2,65	1,95	4,60
16/06/2022	821,03	46,37	2,63	1,95	4,58
17/06/2022	821,03	46,37	2,63	1,95	4,58
18/06/2022	821,03	46,37	2,61	1,95	4,56
19/06/2022	821,03	46,37	2,62	1,95	4,57
20/06/2022	821,02	46,28	2,65	1,95	2,39
21/06/2022	821,02	46,28	2,64	1,95	4,59
22/06/2022	821,01	46,20	2,62	1,95	2,29
23/06/2022	821,00	46,12	2,67	1,95	2,22
24/06/2022	821,00	46,12	2,61	1,95	4,56
25/06/2022	820,99	46,04	2,62	1,95	2,21
26/06/2022	820,98	45,96	2,58	1,95	2,17
27/06/2022	820,97	45,89	2,56	1,95	2,15
28/06/2022	820,96	45,81	2,63	1,95	2,22
29/06/2022	820,95	45,73	2,65	1,95	2,24
30/06/2022	820,94	45,65	2,63	1,95	2,22

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/07/2022	820,93	45,58	2,63	1,95	2,22
02/07/2022	820,92	45,50	2,62	1,95	2,21
03/07/2022	820,91	45,42	2,63	1,95	2,22
04/07/2022	820,89	45,27	2,63	1,95	1,80
05/07/2022	820,88	45,19	2,63	1,95	2,22
06/07/2022	820,87	45,11	2,61	1,95	2,20
07/07/2022	820,86	45,04	2,59	1,95	2,18
08/07/2022	820,85	44,96	2,65	1,95	2,24
09/07/2022	820,83	44,80	2,57	1,95	1,62
10/07/2022	820,82	44,73	2,60	1,95	2,19
11/07/2022	820,81	44,65	2,59	1,95	2,18
12/07/2022	820,79	44,50	2,60	1,95	1,61
13/07/2022	820,79	44,50	2,53	1,95	4,48
14/07/2022	820,76	44,26	2,52	1,95	1,68
15/07/2022	820,75	44,19	2,54	1,95	2,13
16/07/2022	820,74	44,11	2,59	1,95	2,18
17/07/2022	820,73	44,03	2,51	1,95	2,10
18/07/2022	820,71	43,88	2,51	1,95	1,57
19/07/2022	820,70	43,80	2,50	1,95	2,09
20/07/2022	820,69	43,72	2,58	1,95	2,17
21/07/2022	820,66	43,49	2,58	1,95	1,53
22/07/2022	820,65	43,41	2,56	1,95	2,15
23/07/2022	820,64	43,34	2,59	1,95	2,18
24/07/2022	820,62	43,18	2,54	1,95	1,44
25/07/2022	820,61	43,10	2,52	1,95	2,11
26/07/2022	820,59	42,95	2,61	1,95	1,35
27/07/2022	820,57	42,79	2,48	1,95	1,37
28/07/2022	820,55	42,64	2,52	1,95	1,34
29/07/2022	820,54	42,56	2,57	1,95	2,16
30/07/2022	820,53	42,49	2,50	1,95	2,09
31/07/2022	820,51	42,33	2,70	1,95	1,57

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/08/2022	820,49	42,18	2,53	1,95	1,48
02/08/2022	820,48	42,10	2,52	1,95	2,10
03/08/2022	820,46	41,94	2,56	1,95	1,40
04/08/2022	820,44	41,79	2,56	1,95	1,39
05/08/2022	820,43	41,71	2,56	1,95	2,15
06/08/2022	820,41	41,56	2,53	1,95	1,44
07/08/2022	820,40	41,48	2,55	1,95	2,14
08/08/2022	820,40	41,48	2,99	1,95	4,94
09/08/2022	820,38	41,33	2,63	1,95	1,88
10/08/2022	820,38	41,33	2,69	1,95	4,64
11/08/2022	820,39	41,40	2,62	1,95	6,93
12/08/2022	820,38	41,33	2,63	1,95	2,62
13/08/2022	820,37	41,25	2,66	1,95	2,56
14/08/2022	820,37	41,25	2,63	1,95	4,58
15/08/2022	820,36	41,17	2,70	1,95	2,29
16/08/2022	820,36	41,17	2,62	1,95	4,57
17/08/2022	820,34	41,02	2,64	1,95	1,97
18/08/2022	820,32	40,86	2,66	1,95	1,89
19/08/2022	820,33	40,94	2,63	1,95	6,94
20/08/2022	820,30	40,71	2,56	1,95	1,83
21/08/2022	820,29	40,63	2,62	1,95	2,21
22/08/2022	820,27	40,48	2,58	1,95	1,78
23/08/2022	820,26	40,40	2,60	1,95	2,19
24/08/2022	820,25	40,32	2,59	1,95	2,18
25/08/2022	820,23	40,17	2,60	1,95	1,62
26/08/2022	820,22	40,09	2,60	1,95	2,19
27/08/2022	820,20	39,94	2,57	1,95	1,57
28/08/2022	820,19	39,86	2,54	1,95	2,13
29/08/2022	820,17	39,70	2,60	1,95	1,53
30/08/2022	820,15	39,55	2,63	1,95	1,51
31/08/2022	820,13	39,39	2,56	1,95	1,48

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/09/2022	820,11	39,24	2,62	1,95	1,42
02/09/2022	820,10	39,16	2,58	1,95	2,17
03/09/2022	820,09	39,09	2,59	1,95	2,18
04/09/2022	820,08	39,01	2,60	1,95	2,19
05/09/2022	820,06	38,85	2,56	1,95	1,75
06/09/2022	820,04	38,70	2,52	1,95	1,80
07/09/2022	820,04	38,70	2,60	1,95	4,55
08/09/2022	820,02	38,54	2,59	1,95	1,96
09/09/2022	820,01	38,47	2,59	1,95	2,18
10/09/2022	820,01	38,47	2,55	1,95	4,50
11/09/2022	819,99	38,32	2,53	1,95	1,81
12/09/2022	819,97	38,17	2,56	1,95	1,80
13/09/2022	819,95	38,03	2,56	1,95	1,78
14/09/2022	819,95	38,03	2,59	1,95	4,54
15/09/2022	819,94	37,96	2,57	1,95	2,31
16/09/2022	819,93	37,88	2,52	1,95	2,26
17/09/2022	819,92	37,81	2,51	1,95	2,25
18/09/2022	819,89	37,59	2,64	1,95	2,13
19/09/2022	819,85	37,30	5,38	1,95	1,98
20/09/2022	819,85	37,30	3,78	1,95	5,73
21/09/2022	819,85	37,30	2,82	1,95	4,77
22/09/2022	819,85	37,30	2,83	1,95	4,78
23/09/2022	819,81	37,01	2,82	1,95	2,26
24/09/2022	819,80	36,94	2,53	1,95	2,27
25/09/2022	819,79	36,87	2,63	1,95	2,37
26/09/2022	819,80	36,94	3,27	1,95	7,43
27/09/2022	819,82	37,09	3,29	1,95	9,66
28/09/2022	819,84	37,23	3,38	1,95	9,75
29/09/2022	819,86	37,38	3,41	1,95	9,78
30/09/2022	819,91	37,74	3,45	1,95	16,45

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/10/2022	819,94	37,96	3,49	1,95	12,07
02/10/2022	819,98	38,24	3,54	1,95	14,33
03/10/2022	820,01	38,47	3,44	1,95	12,17
04/10/2022	820,03	38,62	3,30	1,95	9,97
05/10/2022	820,04	38,70	3,08	1,95	7,39
06/10/2022	820,04	38,70	3,16	1,95	5,11
07/10/2022	820,07	38,93	3,26	1,95	12,29
08/10/2022	820,07	38,93	3,14	1,95	5,09
09/10/2022	820,07	38,93	3,16	1,95	5,11
10/10/2022	820,06	38,85	3,33	1,95	2,92
11/10/2022	820,05	38,78	3,17	1,95	2,76
12/10/2022	820,05	38,78	3,19	1,95	5,14
13/10/2022	820,04	38,70	3,12	1,95	2,71
14/10/2022	820,03	38,62	3,51	1,95	3,10
15/10/2022	820,03	38,62	3,32	1,95	5,27
16/10/2022	820,01	38,47	3,31	1,95	2,23
17/10/2022	820,00	38,39	3,22	1,95	2,80
18/10/2022	820,00	38,39	3,52	1,95	5,47
19/10/2022	819,98	38,24	3,07	1,95	2,42
20/10/2022	819,97	38,17	3,08	1,95	2,82
21/10/2022	819,96	38,10	3,08	1,95	2,82
22/10/2022	819,97	38,17	3,04	1,95	7,20
23/10/2022	819,95	38,03	3,07	1,95	2,34
24/10/2022	819,95	38,03	2,88	1,95	4,83
25/10/2022	819,92	37,81	2,79	1,95	2,04
26/10/2022	819,91	37,74	2,79	1,95	2,52
27/10/2022	819,89	37,59	2,75	1,95	1,81
28/10/2022	819,88	37,52	2,81	1,95	2,55
29/10/2022	819,88	37,52	2,83	1,95	4,78
30/10/2022	819,86	37,38	2,69	1,95	2,40
31/10/2022	819,91	37,74	3,10	1,95	16,10

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/11/2022	819,92	37,81	2,94	1,95	7,10
02/11/2022	819,94	37,96	2,87	1,95	9,24
03/11/2022	819,95	38,03	2,90	1,95	7,06
04/11/2022	819,97	38,17	2,88	1,95	9,25
05/11/2022	819,98	38,24	2,94	1,95	7,10
06/11/2022	819,99	38,32	2,95	1,95	7,11
07/11/2022	819,99	38,32	2,94	1,95	4,89
08/11/2022	819,99	38,32	2,92	1,95	4,87
09/11/2022	819,98	38,24	2,89	1,95	2,63
10/11/2022	819,98	38,24	2,85	1,95	4,80
11/11/2022	819,99	38,32	3,14	1,95	7,30
12/11/2022	819,98	38,24	3,09	1,95	3,29
13/11/2022	819,97	38,17	2,97	1,95	3,13
14/11/2022	820,01	38,47	3,22	1,95	14,16
15/11/2022	820,02	38,54	2,98	1,95	7,29
16/11/2022	820,04	38,70	2,99	1,95	9,66
17/11/2022	820,05	38,78	2,81	1,95	7,12
18/11/2022	820,06	38,85	2,65	1,95	6,96
19/11/2022	820,05	38,78	2,67	1,95	2,72
20/11/2022	820,05	38,78	2,75	1,95	4,70
21/11/2022	820,03	38,62	3,19	1,95	2,13
22/11/2022	820,03	38,62	2,87	1,95	4,82
23/11/2022	820,02	38,54	2,94	1,95	2,53
24/11/2022	820,02	38,54	2,96	1,95	4,91
25/11/2022	820,01	38,47	2,93	1,95	2,87
26/11/2022	820,00	38,39	2,95	1,95	3,10
27/11/2022	820,01	38,47	2,97	1,95	7,28
28/11/2022	820,02	38,54	2,98	1,95	7,29
29/11/2022	820,03	38,62	3,01	1,95	7,32
30/11/2022	820,06	38,85	2,96	1,95	11,99

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/12/2022	820,09	39,09	2,59	1,95	11,62
02/12/2022	820,13	39,39	2,64	1,95	14,03
03/12/2022	820,15	39,55	2,72	1,95	9,39
04/12/2022	820,17	39,70	2,74	1,95	9,41
05/12/2022	820,22	40,09	2,83	1,95	16,59
06/12/2022	820,29	40,63	3,15	1,95	21,63
07/12/2022	820,35	41,09	3,33	1,95	19,44
08/12/2022	820,40	41,48	3,18	1,95	16,93
09/12/2022	820,46	41,94	3,12	1,95	19,24
10/12/2022	820,50	42,25	3,21	1,95	14,60
11/12/2022	820,53	42,49	3,22	1,95	12,25
12/12/2022	820,56	42,72	6,32	1,95	15,35
13/12/2022	820,60	43,03	10,50	1,95	21,89
14/12/2022	820,61	43,10	10,33	1,95	14,64
15/12/2022	820,62	43,18	9,55	1,95	13,86
16/12/2022	820,64	43,34	4,90	1,95	11,57
17/12/2022	820,68	43,64	3,16	1,95	14,55
18/12/2022	820,70	43,80	3,09	1,95	9,76
19/12/2022	820,72	43,95	3,07	1,95	9,74
20/12/2022	820,75	44,19	3,18	1,95	12,21
21/12/2022	820,75	44,19	2,97	1,95	4,92
22/12/2022	820,77	44,34	2,68	1,95	9,35
23/12/2022	820,79	44,50	2,68	1,95	9,35
24/12/2022	820,82	44,73	2,69	1,95	11,72
25/12/2022	820,84	44,88	2,83	1,95	9,50
26/12/2022	820,85	44,96	3,09	1,95	7,40
27/12/2022	820,87	45,11	3,19	1,95	9,86
28/12/2022	820,92	45,50	3,34	1,95	17,09
29/12/2022	820,95	45,73	5,23	1,95	14,26
30/12/2022	820,98	45,96	4,40	1,95	13,43
31/12/2022	821,02	46,28	3,23	1,95	14,93

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50]	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/01/2023	821,04	48,34	3,23	1,95	10,04
02/01/2023	821,10	48,84	3,23	1,95	19,88
03/01/2023	821,14	49,17	3,32	1,95	15,11
04/01/2023	821,33	50,78	4,71	1,95	53,65
05/01/2023	821,46	51,88	4,19	1,95	38,66
06/01/2023	821,60	53,08	3,78	1,95	40,92
07/01/2023	821,73	54,21	3,67	1,95	38,73
08/01/2023	821,87	55,43	3,67	1,95	41,50
09/01/2023	821,94	56,05	3,72	1,95	23,72
10/01/2023	822,09	57,38	3,96	1,95	44,91
11/01/2023	822,20	58,36	4,66	1,95	35,43
12/01/2023	822,29	59,17	5,61	1,95	31,28
13/01/2023	822,40	60,16	11,28	1,95	42,40
14/01/2023	822,46	60,71	16,92	1,95	34,96
15/01/2023	822,53	61,35	16,87	1,95	37,57
16/01/2023	822,59	61,90	16,86	1,95	35,01
17/01/2023	822,64	62,36	15,04	1,95	30,53
18/01/2023	822,73	63,20	9,88	1,95	36,25
19/01/2023	822,87	64,50	15,60	1,95	55,86
20/01/2023	822,93	65,07	20,60	1,95	39,10
21/01/2023	822,97	65,44	20,60	1,95	33,55
22/01/2023	822,99	65,63	20,35	1,95	27,85
23/01/2023	823,00	65,73	22,20	1,95	26,93
24/01/2023	822,98	65,54	24,58	1,95	20,97
25/01/2023	822,95	65,25	26,03	1,95	19,65
26/01/2023	822,91	64,88	25,75	1,95	16,70
27/01/2023	822,85	64,31	24,50	1,95	9,90
28/01/2023	822,81	63,94	21,24	1,95	12,19
29/01/2023	822,76	63,48	23,26	1,95	11,67
30/01/2023	822,76	63,48	22,49	1,95	24,44
31/01/2023	822,80	63,85	18,44	1,95	31,27

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Min 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/02/2023	822,80	86,51	18,04	1,95	19,99
02/02/2023	822,81	86,64	18,26	1,95	22,87
03/02/2023	822,81	86,64	18,47	1,95	20,42
04/02/2023	822,81	86,64	18,49	1,95	20,44
05/02/2023	822,80	86,51	18,38	1,95	17,67
06/02/2023	822,79	86,39	18,38	1,95	17,55
07/02/2023	822,78	86,26	19,65	1,95	18,93
08/02/2023	822,77	86,14	22,68	1,95	21,85
09/02/2023	822,73	85,63	25,39	1,95	16,46
10/02/2023	822,66	84,75	23,71	1,95	6,56
11/02/2023	822,65	84,63	17,97	1,95	17,26
12/02/2023	822,70	85,25	18,19	1,95	33,68
13/02/2023	822,79	86,39	15,81	1,95	42,30
14/02/2023	822,90	87,78	20,86	1,95	53,02
15/02/2023	822,96	88,55	23,38	1,95	41,88
16/02/2023	823,01	89,19	26,01	1,95	41,85
17/02/2023	823,06	89,83	26,35	1,95	42,19
18/02/2023	823,10	90,34	27,74	1,95	40,80
19/02/2023	823,13	90,73	27,58	1,95	37,98
20/02/2023	823,14	90,86	28,29	1,95	33,02
21/02/2023	823,13	90,73	28,21	1,95	27,38
22/02/2023	823,11	90,47	28,43	1,95	24,71
23/02/2023	823,11	90,47	28,42	1,95	30,37
24/02/2023	823,09	90,21	28,67	1,95	25,07
25/02/2023	823,05	89,70	29,03	1,95	19,87
26/02/2023	823,00	89,06	29,02	1,95	17,08
27/02/2023	822,95	88,42	28,65	1,95	16,71
28/02/2023	822,88	87,52	27,78	1,95	10,41

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/03/2023	822,80	86,51	27,73	1,95	7,80
02/03/2023	822,72	85,50	28,18	1,95	8,26
03/03/2023	822,64	84,50	28,38	1,95	8,68
04/03/2023	822,58	83,76	28,04	1,95	13,79
05/03/2023	822,52	83,01	28,10	1,95	13,85
06/03/2023	822,55	83,38	27,59	1,95	37,65
07/03/2023	822,54	83,26	28,51	1,95	27,80
08/03/2023	822,52	83,01	28,63	1,95	25,14
09/03/2023	822,52	83,01	28,27	1,95	30,22
10/03/2023	822,56	83,51	28,30	1,95	41,01
11/03/2023	822,72	85,50	27,09	1,95	72,33
12/03/2023	822,88	87,52	28,72	1,95	74,42
13/03/2023	822,95	88,42	29,18	1,95	50,46
14/03/2023	823,02	89,32	28,84	1,95	50,23
15/03/2023	823,08	90,08	29,76	1,95	48,37
16/03/2023	823,10	90,34	29,85	1,95	37,35
17/03/2023	823,09	90,21	30,06	1,95	29,24
18/03/2023	823,06	89,83	30,02	1,95	23,64
19/03/2023	823,01	89,19	29,91	1,95	17,97
20/03/2023	822,95	88,42	29,84	1,95	15,12
21/03/2023	822,88	87,52	29,81	1,95	12,43
22/03/2023	822,81	86,64	29,73	1,95	12,47
23/03/2023	822,72	85,50	29,64	1,95	7,05
24/03/2023	822,63	84,38	29,21	1,95	6,74
25/03/2023	822,55	83,38	27,37	1,95	7,79
26/03/2023	822,48	82,51	25,00	1,95	8,08
27/03/2023	822,45	82,14	19,98	1,95	13,95
28/03/2023	822,43	81,90	14,37	1,95	11,00
29/03/2023	822,42	81,77	13,32	1,95	12,61
30/03/2023	822,43	81,90	10,93	1,95	15,54
31/03/2023	822,42	81,77	12,25	1,95	11,54

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/04/2023	822,44	82,02	8,07	1,95	15,34
02/04/2023	822,44	82,02	7,98	1,95	9,93
03/04/2023	822,42	81,77	10,90	1,95	7,52
04/04/2023	822,42	81,77	11,17	1,95	13,12
05/04/2023	822,42	81,77	7,57	1,95	9,52
06/04/2023	822,41	81,65	7,57	1,95	6,86
07/04/2023	822,42	81,77	7,72	1,95	12,33
08/04/2023	822,43	81,90	7,65	1,95	12,26
09/04/2023	822,43	81,90	7,63	1,95	9,58
10/04/2023	822,44	82,02	7,56	1,95	12,18
11/04/2023	822,44	82,02	7,59	1,95	9,54
12/04/2023	822,46	82,27	7,68	1,95	14,95
13/04/2023	822,46	82,27	7,65	1,95	9,60
14/04/2023	822,50	82,76	7,95	1,95	20,55
15/04/2023	822,53	83,13	9,76	1,95	19,81
16/04/2023	822,52	83,01	13,42	1,95	12,71
17/04/2023	822,53	83,13	13,36	1,95	17,97
18/04/2023	822,64	84,50	14,08	1,95	45,78
19/04/2023	822,71	85,38	15,60	1,95	36,53
20/04/2023	822,78	86,26	17,00	1,95	38,05
21/04/2023	822,84	87,02	17,05	1,95	35,32
22/04/2023	822,87	87,40	19,86	1,95	30,15
23/04/2023	822,88	87,52	20,98	1,95	25,59
24/04/2023	822,87	87,40	20,02	1,95	19,31
25/04/2023	822,85	87,15	18,24	1,95	14,64
26/04/2023	822,85	87,15	12,49	1,95	14,44
27/04/2023	822,85	87,15	12,35	1,95	14,30
28/04/2023	822,85	87,15	12,25	1,95	14,20
29/04/2023	822,85	87,15	12,20	1,95	14,15
30/04/2023	822,85	87,15	12,18	1,95	14,13

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/05/2023	822,84	87,02	12,15	1,95	11,32
02/05/2023	822,83	86,89	12,16	1,95	11,45
03/05/2023	822,82	86,77	12,15	1,95	11,32
04/05/2023	822,81	86,64	12,22	1,95	11,39
05/05/2023	822,80	86,51	12,09	1,95	11,38
06/05/2023	822,79	86,39	12,10	1,95	11,27
07/05/2023	822,78	86,26	12,17	1,95	11,46
08/05/2023	822,76	86,01	12,16	1,95	8,67
09/05/2023	822,75	85,88	12,13	1,95	11,30
10/05/2023	822,73	85,63	12,17	1,95	8,68
11/05/2023	822,71	85,38	12,23	1,95	8,74
12/05/2023	822,68	85,00	12,08	1,95	5,81
13/05/2023	822,66	84,75	12,14	1,95	8,65
14/05/2023	822,64	84,50	12,19	1,95	8,82
15/05/2023	822,62	84,25	12,19	1,95	8,70
16/05/2023	822,60	84,00	12,14	1,95	8,65
17/05/2023	822,58	83,76	10,88	1,95	7,51
18/05/2023	822,57	83,63	7,91	1,95	7,20
19/05/2023	822,56	83,51	7,87	1,95	7,05
20/05/2023	822,55	83,38	7,84	1,95	7,12
21/05/2023	822,54	83,26	7,82	1,95	7,10
22/05/2023	822,53	83,13	7,80	1,95	6,97
23/05/2023	822,53	83,13	7,78	1,95	9,73
24/05/2023	822,52	83,01	7,75	1,95	7,04
25/05/2023	822,51	82,89	7,75	1,95	7,04
26/05/2023	822,50	82,76	7,78	1,95	6,95
27/05/2023	822,49	82,63	7,78	1,95	7,07
28/05/2023	822,50	82,76	7,76	1,95	12,37
29/05/2023	822,49	82,63	7,73	1,95	7,02
30/05/2023	822,48	82,51	7,70	1,95	6,99
31/05/2023	822,50	82,76	7,78	1,95	15,05

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/06/2023	822,51	82,89	7,76	1,95	12,49
02/06/2023	822,53	83,13	7,75	1,95	15,02
03/06/2023	822,55	83,38	7,76	1,95	15,15
04/06/2023	822,56	83,51	7,78	1,95	12,39
05/06/2023	822,57	83,63	7,76	1,95	12,49
06/06/2023	822,57	83,63	7,76	1,95	9,71
07/06/2023	822,57	83,63	7,78	1,95	9,73
08/06/2023	822,57	83,63	7,17	1,95	9,12
09/06/2023	822,57	83,63	6,23	1,95	8,18
10/06/2023	822,56	83,51	6,36	1,95	5,53
11/06/2023	822,55	83,38	6,34	1,95	5,63
12/06/2023	822,53	83,13	7,89	1,95	4,40
13/06/2023	822,52	83,01	6,85	1,18	5,36
14/06/2023	822,52	83,01	6,32	1,95	8,27
15/06/2023	822,53	83,13	6,26	1,95	10,87
16/06/2023	822,54	83,26	9,44	1,95	14,17
17/06/2023	822,54	83,26	11,31	1,95	13,26
18/06/2023	822,54	83,26	11,29	1,95	13,24
19/06/2023	822,53	83,13	11,20	1,95	10,37
20/06/2023	822,52	83,01	11,21	1,95	10,50
21/06/2023	822,50	82,76	11,23	1,95	7,74
22/06/2023	822,48	82,51	10,32	1,95	6,95
23/06/2023	822,47	82,39	9,84	1,95	9,13
24/06/2023	822,45	82,14	9,81	1,95	6,44
25/06/2023	822,44	82,02	7,64	1,95	6,93
26/06/2023	822,43	81,90	6,33	1,95	5,62
27/06/2023	822,42	81,77	6,36	1,95	5,65
28/06/2023	822,41	81,65	6,30	1,95	5,59
29/06/2023	822,40	81,52	6,26	1,95	5,43
30/06/2023	822,39	81,40	6,09	1,95	5,38

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/07/2023	822,38	81,28	6,35	1,95	5,63
02/07/2023	822,37	81,15	6,34	1,95	5,63
03/07/2023	822,36	81,03	6,59	1,95	5,88
04/07/2023	822,35	80,91	6,01	1,95	5,29
05/07/2023	822,33	80,67	6,02	1,95	2,76
06/07/2023	822,32	80,54	6,01	1,95	5,29
07/07/2023	822,31	80,42	6,02	1,95	5,31
08/07/2023	822,30	80,30	6,00	1,95	5,28
09/07/2023	822,30	80,30	6,02	1,95	7,97
10/07/2023	822,30	80,30	6,12	1,95	8,07
11/07/2023	822,30	80,30	6,22	1,95	8,17
12/07/2023	822,30	80,30	6,24	1,95	8,19
13/07/2023	822,29	80,18	6,27	1,95	5,56
14/07/2023	822,28	80,05	6,23	1,95	5,52
15/07/2023	822,27	79,93	6,20	1,95	5,60
16/07/2023	822,26	79,81	6,24	1,95	5,53
17/07/2023	822,25	79,69	6,22	1,95	5,51
18/07/2023	822,25	79,69	6,16	1,95	8,11
19/07/2023	822,24	79,57	6,16	1,95	5,45
20/07/2023	822,22	79,33	6,17	1,95	2,91
21/07/2023	822,21	79,20	6,16	1,95	5,45
22/07/2023	822,19	78,96	6,20	1,95	2,94
23/07/2023	822,19	78,96	6,20	1,95	8,15
24/07/2023	822,17	78,72	6,22	1,95	2,85
25/07/2023	822,16	78,60	6,17	1,95	5,58
26/07/2023	822,15	78,48	6,18	1,95	5,47
27/07/2023	822,14	78,35	6,11	1,95	5,40
28/07/2023	822,12	78,11	6,21	1,95	2,95
29/07/2023	822,10	77,87	7,01	1,95	3,64
30/07/2023	822,08	77,63	6,31	1,95	3,05
31/07/2023	822,06	77,39	7,87	1,95	4,61

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/08/2023	822,02	76,90	12,74	1,95	4,28
02/08/2023	821,97	76,31	14,07	1,95	3,08
03/08/2023	821,92	75,71	14,00	1,95	2,92
04/08/2023	821,86	75,00	14,01	1,95	2,06
05/08/2023	821,81	74,40	13,96	1,95	2,98
06/08/2023	821,76	73,81	14,02	1,95	3,07
07/08/2023	821,70	73,10	14,11	1,95	1,96
08/08/2023	821,64	72,40	14,02	1,95	1,91
09/08/2023	821,59	71,82	13,99	1,95	3,26
10/08/2023	821,54	71,23	14,02	1,95	3,26
11/08/2023	821,49	70,65	11,91	1,95	2,26
12/08/2023	821,46	70,30	11,03	1,95	5,46
13/08/2023	821,42	69,84	10,94	1,95	2,81
14/08/2023	821,38	69,38	10,90	1,95	2,90
15/08/2023	821,36	69,15	10,65	1,95	7,53
16/08/2023	821,32	68,69	11,08	1,95	3,08
17/08/2023	821,29	68,34	11,08	1,95	5,51
18/08/2023	821,26	68,00	11,05	1,95	5,59
19/08/2023	821,22	67,54	11,04	1,95	3,04
20/08/2023	821,18	67,09	11,01	1,95	3,23
21/08/2023	821,14	66,63	10,98	1,95	2,98
22/08/2023	821,10	66,18	10,98	1,95	3,09
23/08/2023	821,06	65,73	10,93	1,95	3,16
24/08/2023	821,03	65,39	10,93	1,95	5,48
25/08/2023	821,00	65,05	9,33	1,95	3,84
26/08/2023	820,97	64,71	8,85	1,95	3,43
27/08/2023	820,95	64,49	6,22	1,95	3,36
28/08/2023	820,94	64,38	7,17	1,95	5,90
29/08/2023	820,94	64,38	4,05	1,95	6,00
30/08/2023	820,92	64,15	4,05	1,95	2,60
31/08/2023	820,89	63,81	4,05	1,95	2,49

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/09/2023	820,88	63,70	4,05	1,95	3,57
02/09/2023	820,88	63,70	4,05	1,95	6,00
03/09/2023	820,92	64,15	4,05	1,95	15,72
04/09/2023	820,93	64,26	4,05	1,95	8,43
05/09/2023	820,96	64,60	4,05	1,95	13,29
06/09/2023	820,98	64,82	4,05	1,95	10,86
07/09/2023	820,97	64,71	4,05	1,95	3,57
08/09/2023	820,95	64,49	4,05	1,95	2,68
09/09/2023	820,94	64,38	4,05	1,95	3,57
10/09/2023	820,94	64,38	4,05	1,95	6,00
11/09/2023	820,94	64,38	4,05	1,95	6,00
12/09/2023	820,93	64,26	4,05	1,95	3,57
13/09/2023	820,92	64,15	4,05	1,95	3,57
14/09/2023	820,91	64,04	4,05	1,95	3,57
15/09/2023	820,90	63,93	4,05	1,95	3,57
16/09/2023	820,89	63,81	4,05	1,95	3,57
17/09/2023	820,88	63,70	4,05	1,95	3,57
18/09/2023	820,86	63,48	4,05	1,95	2,04
19/09/2023	820,85	63,37	4,05	1,95	3,69
20/09/2023	820,84	63,26	4,05	1,95	3,57
21/09/2023	820,83	63,15	4,05	1,95	3,57
22/09/2023	820,82	63,03	4,05	1,95	3,57
23/09/2023	820,79	62,70	4,05	1,95	1,69
24/09/2023	820,77	62,48	4,05	1,95	1,64
25/09/2023	820,75	62,26	4,05	1,95	1,59
26/09/2023	820,73	62,04	4,05	1,95	1,48
27/09/2023	820,72	61,93	6,14	1,95	5,66
28/09/2023	820,70	61,70	6,69	1,95	3,78
29/09/2023	820,68	61,48	4,05	1,95	1,87
30/09/2023	820,66	61,26	4,05	1,95	1,92

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/10/2023	820,70	61,70	4,05	1,95	15,49
02/10/2023	820,71	61,82	4,05	1,95	8,43
03/10/2023	820,72	61,93	4,05	1,95	8,43
04/10/2023	820,76	62,37	4,05	1,95	15,61
05/10/2023	820,85	63,37	4,05	1,95	27,64
06/10/2023	820,88	63,70	4,05	1,95	13,18
07/10/2023	821,06	65,73	4,22	1,95	50,04
08/10/2023	821,24	67,77	4,09	1,95	50,25
09/10/2023	821,40	69,61	4,05	1,95	45,81
10/10/2023	821,54	71,23	4,05	1,95	41,19
11/10/2023	821,72	73,34	4,05	1,95	51,60
12/10/2023	821,86	75,00	4,05	1,95	41,88
13/10/2023	821,92	75,71	7,58	1,95	25,04
14/10/2023	821,94	75,95	13,57	1,95	20,62
15/10/2023	821,96	76,19	13,61	1,95	20,77
16/10/2023	822,00	76,66	5,45	1,95	17,70
17/10/2023	822,06	77,39	5,93	1,95	23,51
18/10/2023	822,08	77,63	9,04	1,95	16,19
19/10/2023	822,10	77,87	8,94	1,95	16,10
20/10/2023	822,11	77,99	8,75	1,95	13,36
21/10/2023	822,12	78,11	9,79	1,95	14,39
22/10/2023	822,09	77,75	13,42	1,95	7,49
23/10/2023	822,10	77,87	6,35	1,95	10,84
24/10/2023	822,09	77,75	7,41	1,95	6,82
25/10/2023	822,09	77,75	8,87	1,95	10,82
26/10/2023	822,08	77,63	8,31	1,95	7,60
27/10/2023	822,07	77,51	8,38	1,95	7,78
28/10/2023	822,06	77,39	10,72	1,95	10,01
29/10/2023	822,06	77,39	11,64	1,95	13,59
30/10/2023	822,08	77,63	6,46	1,95	13,62
31/10/2023	822,10	77,87	8,60	1,95	15,75

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/11/2023	822,14	78,35	10,60	1,95	23,08
02/11/2023	822,13	78,24	17,96	1,95	17,37
03/11/2023	822,14	78,35	14,77	1,95	19,27
04/11/2023	822,13	78,24	18,20	1,95	17,60
05/11/2023	822,10	77,87	18,04	1,95	12,00
06/11/2023	822,07	77,51	18,55	1,95	11,60
07/11/2023	822,03	77,03	18,29	1,95	9,82
08/11/2023	821,99	76,55	16,51	1,95	8,04
09/11/2023	821,95	76,07	15,00	1,95	6,64
10/11/2023	821,91	75,59	14,97	1,95	6,51
11/11/2023	821,83	74,64	19,11	1,95	2,71
12/11/2023	821,74	73,57	19,07	1,95	2,45
13/11/2023	821,70	73,10	16,30	1,95	8,06
14/11/2023	821,66	72,63	12,07	1,95	3,84
15/11/2023	821,60	71,93	14,33	1,95	2,13
16/11/2023	821,54	71,23	14,49	1,95	2,82
17/11/2023	821,50	70,76	14,54	1,95	6,30
18/11/2023	821,46	70,30	10,99	1,95	2,99
19/11/2023	821,50	70,76	9,43	1,95	21,33
20/11/2023	821,49	70,65	13,21	1,95	12,73
21/11/2023	821,46	70,30	15,05	1,95	9,47
22/11/2023	821,44	70,07	15,14	1,95	12,11
23/11/2023	821,45	70,19	12,18	1,95	16,56
24/11/2023	821,46	70,30	15,45	1,95	19,95
25/11/2023	821,45	70,19	18,23	1,95	17,63
26/11/2023	821,40	69,61	19,24	1,95	8,69
27/11/2023	821,37	69,26	18,36	1,95	12,78
28/11/2023	821,39	69,49	8,37	1,95	15,29
29/11/2023	821,44	70,07	10,06	1,95	24,63
30/11/2023	821,48	70,53	15,43	1,95	27,34

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/12/2023	821,48	70,53	19,67	1,95	21,62
02/12/2023	821,47	70,42	20,52	1,95	20,04
03/12/2023	821,45	70,19	20,46	1,95	17,31
04/12/2023	821,40	69,61	20,48	1,95	9,93
05/12/2023	821,36	69,15	15,04	1,95	7,03
06/12/2023	821,30	68,46	17,62	1,95	4,64
07/12/2023	821,26	68,00	17,55	1,95	9,54
08/12/2023	821,23	67,66	17,93	1,95	12,47
09/12/2023	821,17	66,97	19,70	1,95	6,84
10/12/2023	821,09	66,06	19,70	1,95	3,10
11/12/2023	821,05	65,61	7,06	1,95	3,25
12/12/2023	821,06	65,73	8,26	1,95	12,75
13/12/2023	821,02	65,27	12,24	1,95	4,36
14/12/2023	820,97	64,71	14,36	1,95	4,16
15/12/2023	820,92	64,15	14,31	1,95	4,11
16/12/2023	820,88	63,70	14,31	1,95	6,53
17/12/2023	820,81	62,92	14,23	1,95	2,62
18/12/2023	820,78	62,59	14,19	1,95	8,96
19/12/2023	820,72	61,93	14,19	1,95	2,36
20/12/2023	820,67	61,38	8,02	1,95	2,31
21/12/2023	820,65	61,16	6,23	1,95	3,44
22/12/2023	820,63	60,93	6,50	1,95	3,58
23/12/2023	820,60	60,61	6,56	1,95	2,20
24/12/2023	820,59	60,49	6,59	1,95	6,10
25/12/2023	820,58	60,39	6,57	1,95	6,21
26/12/2023	820,57	60,28	6,49	1,95	6,00
27/12/2023	820,56	60,17	5,83	1,95	5,47
28/12/2023	820,53	59,84	5,56	1,95	2,68
29/12/2023	820,52	59,73	5,71	1,95	5,35
30/12/2023	820,52	59,73	5,66	1,95	7,61
31/12/2023	820,51	59,62	5,60	1,95	5,12

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/01/2024	820,48	59,29	5,63	1,95	2,30
02/01/2024	820,45	58,97	5,65	1,95	2,22
03/01/2024	820,43	58,75	5,49	1,95	2,81
04/01/2024	820,41	58,53	5,39	1,95	2,59
05/01/2024	820,40	58,43	5,39	1,95	5,03
06/01/2024	820,38	58,21	5,44	1,95	2,64
07/01/2024	820,35	57,89	5,38	1,95	2,11
08/01/2024	820,33	57,67	5,06	1,95	2,27
09/01/2024	820,32	57,56	4,67	1,95	4,65
10/01/2024	820,35	57,89	5,44	1,95	14,45
11/01/2024	820,43	58,75	6,29	1,95	26,98
12/01/2024	820,50	59,51	4,76	1,95	23,15
13/01/2024	820,55	60,06	4,57	1,95	18,32
14/01/2024	820,59	60,49	4,71	1,95	16,15
15/01/2024	820,64	61,05	4,82	1,95	18,70
16/01/2024	820,68	61,48	4,75	1,95	16,19
17/01/2024	820,72	61,93	4,78	1,95	16,34
18/01/2024	820,74	62,15	4,78	1,95	11,48
19/01/2024	820,77	62,48	4,89	1,95	14,01
20/01/2024	820,97	64,71	8,04	1,95	58,37
21/01/2024	821,10	66,18	6,41	1,95	40,08
22/01/2024	821,19	67,20	5,65	1,95	29,82
23/01/2024	821,31	68,57	6,08	1,95	37,67
24/01/2024	821,39	69,49	8,20	1,95	30,05
25/01/2024	821,42	69,84	11,58	1,95	21,06
26/01/2024	821,46	70,30	11,62	1,95	23,64
27/01/2024	821,50	70,76	11,63	1,95	23,53
28/01/2024	821,54	71,23	11,65	1,95	23,78
29/01/2024	821,53	71,12	11,57	1,95	10,98
30/01/2024	821,54	71,23	11,58	1,95	16,08
31/01/2024	821,55	71,35	11,57	1,95	15,95

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/02/2024	821,57	71,58	11,54	1,95	18,59
02/02/2024	821,57	71,58	11,52	1,95	13,47
03/02/2024	821,57	71,58	11,54	1,95	13,49
04/02/2024	821,57	71,58	11,56	1,95	13,51
05/02/2024	821,56	71,46	11,49	1,95	10,89
06/02/2024	821,55	71,35	11,43	1,95	10,84
07/02/2024	821,55	71,35	10,74	1,95	12,70
08/02/2024	821,54	71,23	10,17	1,95	9,69
09/02/2024	821,52	71,00	9,83	1,95	6,69
10/02/2024	821,50	70,76	9,72	1,95	6,58
11/02/2024	821,48	70,53	7,29	1,95	4,26
12/02/2024	821,47	70,42	5,50	1,95	5,02
13/02/2024	821,46	70,30	5,41	1,95	4,81
14/02/2024	821,53	71,12	5,61	1,95	25,15
15/02/2024	821,57	71,58	5,47	1,95	17,50
16/02/2024	821,65	72,52	5,31	1,95	27,52
17/02/2024	821,76	73,81	5,88	1,95	35,84
18/02/2024	821,84	74,76	5,43	1,95	27,87
19/02/2024	821,90	75,47	8,38	1,95	25,83
20/02/2024	821,94	75,95	9,59	1,95	21,84
21/02/2024	821,96	76,19	10,26	1,95	17,42
22/02/2024	821,96	76,19	11,11	1,95	13,07
23/02/2024	822,01	76,79	10,95	1,95	25,87
24/02/2024	822,04	77,14	10,94	1,95	20,64
25/02/2024	822,06	77,39	11,08	1,95	18,24
26/02/2024	822,09	77,75	11,04	1,95	20,85
27/02/2024	822,13	78,24	11,08	1,95	23,56
28/02/2024	822,18	78,84	12,65	1,95	27,67
29/02/2024	822,18	78,84	14,22	1,95	16,17

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/03/2024	822,20	79,08	12,61	1,95	19,76
02/03/2024	822,19	78,96	14,30	1,95	13,71
03/03/2024	822,15	78,48	14,30	1,95	6,70
04/03/2024	822,13	78,24	14,11	1,95	10,85
05/03/2024	822,10	77,87	14,11	1,95	8,07
06/03/2024	822,07	77,51	13,32	1,95	7,52
07/03/2024	822,06	77,39	10,36	1,95	9,65
08/03/2024	822,05	77,27	7,86	1,95	7,27
09/03/2024	822,10	77,87	5,46	1,95	20,38
10/03/2024	822,15	78,48	5,55	1,95	20,69
11/03/2024	822,19	78,96	5,38	1,95	17,87
12/03/2024	822,22	79,33	5,57	1,95	15,39
13/03/2024	822,25	79,69	6,07	1,95	15,89
14/03/2024	822,27	79,93	5,73	1,95	13,00
15/03/2024	822,29	80,18	5,33	1,95	12,49
16/03/2024	822,29	80,18	5,29	1,95	7,24
17/03/2024	822,29	80,18	5,35	1,95	7,30
18/03/2024	822,32	80,54	5,20	1,95	15,13
19/03/2024	822,34	80,79	4,76	1,95	12,03
20/03/2024	822,35	80,91	4,89	1,95	9,38
21/03/2024	822,37	81,15	5,30	1,95	12,58
22/03/2024	822,40	81,52	5,38	1,95	15,32
23/03/2024	822,42	81,77	5,40	1,95	12,79
24/03/2024	822,45	82,14	5,42	1,95	15,35
25/03/2024	822,47	82,39	5,08	1,95	12,36
26/03/2024	822,49	82,63	5,46	1,95	12,73
27/03/2024	822,50	82,76	5,45	1,95	10,07
28/03/2024	822,51	82,89	6,30	1,95	11,03
29/03/2024	822,52	83,01	6,67	1,95	11,28
30/03/2024	822,52	83,01	6,67	1,95	8,61
31/03/2024	822,53	83,13	6,61	1,95	11,23

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/04/2024	822,53	83,13	6,55	1,95	8,50
02/04/2024	822,52	83,01	6,54	1,95	5,83
03/04/2024	822,51	82,89	7,84	1,95	7,12
04/04/2024	822,49	82,63	8,26	1,95	4,77
05/04/2024	822,48	82,51	6,72	1,95	6,00
06/04/2024	822,47	82,39	6,70	1,95	5,98
07/04/2024	822,46	82,27	6,65	1,95	5,93
08/04/2024	822,45	82,14	6,36	1,95	5,65
09/04/2024	822,45	82,14	5,89	1,95	7,84
10/04/2024	822,45	82,14	5,82	1,95	7,78
11/04/2024	822,45	82,14	5,77	1,95	7,72
12/04/2024	822,45	82,14	5,97	1,95	7,92
13/04/2024	822,45	82,14	5,69	1,95	7,63
14/04/2024	822,43	81,90	5,73	1,95	3,63
15/04/2024	822,42	81,77	5,84	1,95	5,13
16/04/2024	822,42	81,77	6,13	1,95	8,08
17/04/2024	822,51	82,89	6,36	1,95	32,38
18/04/2024	822,56	83,51	6,18	1,95	21,56
19/04/2024	822,60	84,00	6,15	1,95	18,86
20/04/2024	822,63	84,38	6,15	1,95	16,20
21/04/2024	822,66	84,75	6,19	1,95	16,24
22/04/2024	822,70	85,25	6,20	1,95	19,03
23/04/2024	822,70	85,25	6,20	1,95	8,15
24/04/2024	822,71	85,38	6,18	1,95	10,91
25/04/2024	822,71	85,38	6,20	1,95	8,14
26/04/2024	822,70	85,25	5,30	1,95	4,48
27/04/2024	822,69	85,13	6,18	1,95	5,47
28/04/2024	822,69	85,13	6,18	1,95	8,13
29/04/2024	822,68	85,00	6,18	1,95	5,35
30/04/2024	822,66	84,75	7,37	1,95	3,88

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/05/2024	822,65	84,63	6,17	1,95	5,46
02/05/2024	822,64	84,50	5,92	1,95	5,21
03/05/2024	822,62	84,25	5,92	1,95	2,98
04/05/2024	822,61	84,13	5,89	1,95	5,05
05/05/2024	822,59	83,88	6,32	1,95	2,94
06/05/2024	822,57	83,63	6,29	1,95	2,91
07/05/2024	822,55	83,38	6,30	1,95	2,81
08/05/2024	822,54	83,26	6,28	1,95	5,57
09/05/2024	822,53	83,13	6,24	1,95	5,42
10/05/2024	822,50	82,76	6,26	1,95	2,70
11/05/2024	822,48	82,51	6,26	1,95	2,88
12/05/2024	822,47	82,39	6,27	1,95	5,56
13/05/2024	822,45	82,14	6,26	1,95	2,89
14/05/2024	822,43	81,90	6,22	1,95	2,85
15/05/2024	822,41	81,65	6,28	1,95	2,90
16/05/2024	822,39	81,40	6,32	1,95	2,83
17/05/2024	822,38	81,28	6,28	1,95	5,57
18/05/2024	822,36	81,03	6,31	1,95	2,94
19/05/2024	822,35	80,91	6,34	1,95	5,62
20/05/2024	822,34	80,79	6,33	1,95	5,74
21/05/2024	822,31	80,42	6,25	1,95	2,87
22/05/2024	822,30	80,30	6,35	1,95	5,65
23/05/2024	822,28	80,05	6,37	1,95	3,00
24/05/2024	822,26	79,81	6,46	1,95	3,20
25/05/2024	822,27	79,93	6,40	1,95	11,01
26/05/2024	822,26	79,81	6,41	1,95	5,69
27/05/2024	822,28	80,05	6,52	1,95	13,68
28/05/2024	822,28	80,05	6,48	1,95	8,43
29/05/2024	822,28	80,05	7,13	1,95	9,08
30/05/2024	822,29	80,18	6,48	1,95	11,09
31/05/2024	822,29	80,18	6,43	1,95	8,38

UHE ITUPARARANGA					
DATA	NÍVEL MONTANTE (m.s.n.m.)	VOLUME (%) [NA Mín 813,50] 823,83 = 100%	VAZÃO MÉDIA DEFLUENTE RIO SOROCABA (m³/s)	VAZÃO MÉDIA REPRESA CLEMENTE (SAAE) (m³/s)	VAZÃO MÉDIA AFLUENTE (m³/s)
01/06/2024	822,29	80,18	6,43	1,95	8,38
02/06/2024	822,28	80,05	6,44	1,95	5,73
03/06/2024	822,27	79,93	6,46	1,95	5,86
04/06/2024	822,27	79,93	6,31	1,95	8,26
05/06/2024	822,26	79,81	6,26	1,95	5,54
06/06/2024	822,25	79,69	6,28	1,95	5,57
07/06/2024	822,23	79,44	6,03	1,95	3,04
08/06/2024	822,22	79,33	5,22	1,95	4,63
09/06/2024	822,21	79,20	5,23	1,95	4,51
10/06/2024	822,19	78,96	5,20	1,95	2,92
11/06/2024	822,19	78,96	5,31	1,95	7,26
12/06/2024	822,17	78,72	5,26	1,95	2,79
13/06/2024	822,16	78,60	5,17	1,95	4,58
14/06/2024	822,15	78,48	5,14	1,95	4,43
15/06/2024	822,13	78,24	5,06	1,95	2,64
16/06/2024	822,12	78,11	5,05	1,95	4,34
17/06/2024	822,09	77,75	5,10	1,95	2,60
18/06/2024	822,09	77,75	5,17	1,95	7,12
19/06/2024	822,07	77,51	5,18	1,95	2,52
20/06/2024	822,05	77,27	5,08	1,95	2,48
21/06/2024	822,04	77,14	5,20	1,95	4,48
22/06/2024	822,02	76,90	4,73	1,95	2,72
23/06/2024	822,00	76,66	4,84	1,95	2,95
24/06/2024	821,98	76,43	5,33	1,95	2,93
25/06/2024	821,97	76,31	4,80	1,95	4,20
26/06/2024	821,95	76,07	5,08	1,95	2,93
27/06/2024	821,93	75,83	4,66	1,95	2,87