



DATA	1969 – (Maior seca)	2014 – (Maior cheia)	2016	2017	2018	2019	2021	2022	2023	2024	Máxima Diária	Mínimo Diária	Média Diária
RIO MADEIRA – ESTAÇÃO HUMAITÁ – 1563000													
01/jan	17,23	20,19	15,26	15,54	19,05	20,58	15,66	20,27	20,48	14,99	20,58	15,26	18,25
02/jan	17,43	20,10	15,48	15,55	19,34	20,70	15,78	20,50	20,46	15,11	20,70	15,48	18,37
03/jan	17,50	19,96	15,74	15,78	19,51	20,78	15,86	20,61	20,40	15,18	20,78	15,74	18,46
04/jan	17,53	19,87	15,90	16,28	19,52	20,74	15,98	20,71	20,50	15,13	20,74	15,90	18,56
05/jan	17,47	19,82	16,01	16,68	19,42	20,69	16,32	20,82	20,61	15,08	20,82	16,01	18,65
06/jan	17,41	19,98	16,12	16,86	19,35	20,74	16,66	20,95	20,71	15,05	20,95	16,12	18,75
07/jan	17,35	20,26	16,26	17,02	19,29	20,78	16,74	21,03	20,82	15,05	21,03	16,26	18,84
08/jan	17,34	20,52	16,42	17,06	19,23	20,78	16,82	21,20	20,95		21,20	16,42	18,92
09/jan	17,42	20,70	16,51	17,08	19,25	20,75	16,88	21,27	21,03		21,27	16,51	18,99
10/jan	17,50	20,83	16,50	17,08	19,45	20,85	16,90	21,31	21,27		21,31	16,50	19,08
11/jan	17,61	20,91	16,47	17,06	19,73	20,90	17,08	21,39	21,31		21,39	16,47	19,16
12/jan	17,75	21,04	16,44	17,17	19,97	20,94	17,28	21,42	21,35		21,42	16,44	19,26
13/jan	17,84	21,12	16,34	17,61	20,13	20,98	17,58	21,60	21,39		21,60	16,34	19,40
14/jan	17,88	21,23	16,34	18,10	20,22	21,04	17,78	21,78	21,42		21,78	16,34	19,53
15/jan	17,89	21,26	16,46	18,47	20,28	21,10	18,10	21,83	21,60		21,83	16,46	19,67
16/jan	17,90	21,34	16,59	18,56	20,31	21,22	18,24	21,82	21,82		21,82	16,59	19,76
17/jan	17,98	21,48	16,82	18,72	20,38	21,37	18,24	21,88	21,88		21,88	16,82	19,86
18/jan	18,14	21,52	17,14	18,70	20,50	21,50	18,20	21,88	21,88		21,88	17,14	19,94
19/jan	18,32	21,56	17,47	18,68	20,62	21,66	18,18	21,88	21,88		21,88	17,47	20,03
20/jan	18,51	21,59	17,72	18,62	20,79	21,78	18,34	21,88	21,88		21,88	17,72	20,12
21/jan	18,61	21,60	17,88	18,60	20,96	21,82	18,52	21,91	21,91		21,91	17,88	20,20
22/jan	18,71	21,64	17,95	18,58	21,07	21,91	18,70	21,94	21,94		21,94	17,95	20,27
23/jan	18,79	21,66	17,98	18,51	21,14	21,99	18,90	22,04	22,04		22,04	17,98	20,34
24/jan	18,88	21,74	18,04	18,42	21,21	22,06	19,14	22,09	22,09		22,09	18,04	20,41
25/jan	18,93	21,76	18,12	18,30	21,25	21,98	19,36	22,12	22,12		22,12	18,12	20,44
26/jan	18,97	21,79	18,25	18,24	21,29	21,91	19,50	22,20	22,17		22,20	18,24	20,48
27/jan	18,98	21,80	18,22	18,08	21,34	21,89	19,46	22,31	22,31		22,31	18,08	20,49
28/jan	18,97	21,81	17,97	18,04	21,34	21,90	19,39	22,37	22,37		22,37	17,97	20,46
29/jan	18,93	21,85	17,72	18,08	21,31	21,98	19,18	22,42	22,45		22,45	17,72	20,44
30/jan	18,94	21,96	17,48	18,14	21,24	22,04	19,14	22,49	22,59		22,59	17,48	20,45
31/jan	18,99	22,02	17,32	18,18	21,12	22,11	19,14	22,60	22,67		22,67	17,32	20,46
01/fev	19,01	22,10	17,04	18,48	21,02	22,11	19,20	22,69	22,70		22,70	17,04	20,48
02/fev	19,04	22,17	17,14	18,59	20,94	22,08	19,30	22,74	22,74		22,74	17,14	20,53
03/fev	19,05	22,26	17,19	18,64	20,96	22,09	19,54	22,80	22,81		22,81	17,19	20,59
04/fev	19,00	22,40	17,30	18,70	21,07	22,12	19,80	22,86	22,86		22,86	17,30	20,68
05/fev	18,93	22,49	17,51	18,70	21,22	22,17	19,92	22,92	22,92		22,92	17,51	20,75
06/fev	18,82	22,58	17,87	18,58	21,42	22,28	19,95	22,96	22,96		22,96	17,87	20,82
07/fev	18,75	22,66	18,21	18,38	21,52	22,39	19,95	23,03	23,03		23,03	18,21	20,88
08/fev	18,66	22,76	18,56	18,30	21,66	22,50	19,92	23,09	23,09		23,09	18,30	20,95
09/fev	18,64	22,85	18,87	18,32	21,80	22,63	19,92	23,13	23,15		23,15	18,32	21,03
10/fev	18,67	22,94	19,10	18,42	21,94	22,72	19,99	23,16	23,21		23,21	18,42	21,13
11/fev	18,73	23,02	19,28	18,45	22,08	22,78	20,12	23,30	23,30		23,30	18,45	21,23
12/fev	18,92	23,09	19,48	18,54	22,12	22,88	20,23	23,37	23,37		23,37	18,54	21,33
13/fev	19,07	23,16	19,64	18,66	22,16	22,97	20,34	23,41	23,41		23,41	18,66	21,42
14/fev	19,22	23,25	19,74	18,74	22,18	23,01	20,48	23,49	23,44		23,49	18,74	21,51
15/fev	19,32	23,32	19,78	18,84	22,23	23,01	20,57	23,56	23,49		23,56	18,84	21,57
16/fev	19,41	23,39	19,73	18,90	22,29	23,01	20,66	23,61	23,56		23,61	18,90	21,62
17/fev	19,44	23,43	19,61	18,94	22,35	23,02	20,84	23,65	23,61		23,65	18,94	21,65
18/fev	19,48	23,51	19,60	19,09	22,41	23,02	21,04	23,69	23,65		23,69	19,09	21,72
19/fev	19,51	23,60	19,56	19,42	22,47	23,02	21,22	23,73	23,69		23,73	19,42	21,80
20/fev	19,58	23,68	19,42	19,66	22,53	23,07	21,38	23,79	23,73		23,79	19,42	21,87
21/fev	19,63	23,77	19,26	19,91	22,58	23,11	21,46	23,88	23,79		23,88	19,26	21,93
22/fev	19,64	23,86	19,18	20,04	22,62	23,19	21,54	23,96	23,88		23,96	19,18	21,99
23/fev	19,75	23,94	19,25	20,13	22,72	23,28	21,60	24,04	23,96		24,04	19,25	22,07
24/fev	19,77	24,02	19,34	20,16	22,74	23,32	21,66	24,10	24,04		24,10	19,34	22,13
25/fev	19,72	24,09	19,42	20,18	22,77	23,38	21,68	24,17	24,22		24,22	19,42	22,18
26/fev	19,73	24,21	19,46	20,26	22,80	23,39	21,82	24,23	24,27		24,27	19,46	22,24
27/fev	19,72	24,26	19,54	20,40	22,83	23,42	21,88	24,34	24,34		24,34	19,54	22,30
28/fev	19,73	24,32	19,70	20,58	22,85	23,50	22,04	24,36	24,38		24,38	19,70	22,38
01/mar	19,70	24,37	20,24	20,76	22,87	23,55	22,08	24,38	24,41		24,41	19,70	22,48
02/mar	19,62	24,44	20,46	20,92	22,89	23,58	22,16	24,45	24,45		24,45	19,62	22,55
03/mar	19,57	24,48	20,64	21,07	22,90	23,61	22,26	24,50	24,50		24,50	19,57	22,61
04/mar	19,53	24,56	20,83	21,18	22,90	23,65	22,36	24,58	24,58		24,58	19,53	22,69
05/mar	19,56	24,62	20,97	21,25	22,90	23,71	22,44	24,63	24,63		24,63	19,56	22,75
06/mar	19,67	24,68	21,16	21,30	22,89	23,78	22,45	24,69	24,69		24,69	19,67	22,81
07/mar	19,77	24,79	21,29	21,42	22,88	23,83	22,43	24,80	24,80		24,80	19,77	22,89
08/mar	19,64	24,84	21,35	21,52	22,86	23,89	22,39	24,85	24,77		24,85	19,64	22,90
09/mar	19,64	24,88	21,48	21,60	22,85	23,93	22,34	24,91	24,81		24,91	19,64	22,94
10/mar	19,52	24,91	21,55	21,70	22,81	23,96	22,30	24,95	24,82		24,95	19,52	22,95
11/mar	19,44	24,96	21,64	21,76	22,79	23,97	22,26	24,96	24,96		24,96	19,44	22,97
12/mar	19,38	24,98	21,70	21,80	22,76	23,99	22,26	24,98	24,98		24,98	19,38	22,98
13/mar	19,30	25,01	21,70	21,76	22,78	23,99	22,27	25,02	25,02		25,02	19,30	22,98
14/mar	19,24	25,04	21,70	21,76	22,84	23,99	22,27	25,04	25,04		25,04	19,24	22,99
15/mar	19,21	25,06	21,71	21,76	22,86	23,97	22,27	25,06	25,06		25,06	19,21	23,00
16/mar	19,22	25,08	21,72	21,76	22,97	23,95	22,29	25,08	25,08		25,08	19,22	23,02
17/mar	19,31	25,09	21,73	21,80	22,99	23,93	22,26	25,09	25,09		25,09	19,31	23,03
18/mar	19,42	25,09	21,74	21,85	22,99	23,90	22,20	25,10	25,10		25,10	19,42	23,04
19/mar	19,39	25,11	21,80	21,85	22,99	23,88	22,11	25,11	25,11		25,11	19,39	23,04
20/mar	19,37	25,13	21,75	21,84	22,97	23,86	22,06	25,14	25,14		25,14	19,37	23,03
21/mar	19,49	25,15	21,66	21,84	22,95	23,85	22,01	25,16	25,16		25,16	19,49	23,03
22/mar	19,55	25,18	21,56	21,90	22,97	23,84	21,96	25,18	25,18		25,18	19,55	23,04
23/mar	19,64	25,22	21,40	21,95	22,99	23,80	21,92	25,23	25,23		25,23	19,64	23,04
24/mar	19,83	25,25	21,26	22,05	23,04	23,78	21,90	25,26	25,26		25,26	19,83	23,07
25/mar	19,93	25,27	21,18	22,06	23,07	23,77	21,96	25,28	25,28		25,28	19,93	23,09
26/mar	19,98	25,32	21,14	22,06	23,10	23,74	22,04	25,32	25,31		25,32	19,98	23,11
27/mar	20,08	25,34	21,12	22,01	23,14	23,69	22,11	25,34	25,31		25,34	20,08	23,13



28/mar	20,11	25,37	21,07	21,92	23,18	23,66	22,19	25,38	25,39	25,39	20,11	23,14
29/mar	20,13	25,40	21,10	21,96	23,20	23,68	22,26	25,40	25,45	25,45	20,13	23,18
30/mar	20,12	25,42	21,22	21,82	23,23	23,70	22,26	25,42	25,48	25,48	20,12	23,19
31/mar	20,05	25,48	21,32	21,78	23,23	23,66	22,34	25,50	25,45	25,50	20,05	23,20
01/abr	19,96	25,55	21,47	21,74	23,29	23,64	22,36	25,55	25,47	25,55	19,96	23,23
02/abr	19,88	25,55	21,54	21,70	23,30	23,66	22,36	25,56	25,50	25,56	19,88	23,23
03/abr	19,68	25,56	21,60	21,70	23,31	23,70	22,36	25,55	25,55	25,56	19,68	23,22
04/abr	19,61	25,55	21,69	21,70	23,30	23,69	22,40	25,56	25,59	25,59	19,61	23,23
05/abr	19,59	25,57	21,64	21,76	23,29	23,68	22,40	25,57	25,61	25,61	19,59	23,23
06/abr	19,54	25,57	21,59	21,90	23,26	23,71	21,42	25,58	25,67	25,67	19,54	23,14
07/abr	19,49	25,57	21,58	21,86	23,24	23,69	21,44	25,59	25,67	25,67	19,49	23,13
08/abr	19,61	25,60	21,53	21,84	23,24	23,68	21,44	25,61	25,73	25,73	19,61	23,14
09/abr	19,70	25,62	21,44	21,82	23,25	23,67	21,47	25,62	25,77	25,77	19,70	23,15
10/abr	19,69	25,63	21,32	21,80	23,29	23,64	22,48	25,63	25,79	25,79	19,69	23,25
11/abr	19,75	25,63	21,26	21,74	23,30	23,64	22,48	25,62	25,81	25,81	19,75	23,25
12/abr	19,84	25,60	21,16	21,74	23,33	23,64	22,48	25,59	25,88	25,88	19,84	23,25
13/abr	19,94	25,57	21,16	21,75	23,34	23,64	22,46	25,56	25,87	25,87	19,94	23,25
14/abr	19,99	25,51	21,06	21,75	23,33	23,64	22,44	25,50	25,93	25,93	19,99	23,24
15/abr	20,06	25,60	20,96	21,75	23,30	23,61	22,40	24,48	24,48	25,60	20,06	22,96
16/abr	19,99	25,62	20,85	21,75	23,32	23,59	22,36	24,51	24,51	25,62	19,99	22,94
17/abr	19,75	25,63	20,77	21,80	23,28	23,51	22,34	24,58	24,58	25,63	19,75	22,92
18/abr	19,65	25,63	20,68	21,88	23,22	23,43	22,32	24,57	24,57	25,63	19,65	22,88
19/abr	19,59	25,60	20,66	21,90	23,17	23,34	22,34	24,58	24,58	25,60	19,59	22,86
20/abr	19,50	25,57	20,66	21,90	23,12	23,24	22,32	24,58	24,58	25,57	19,50	22,83
21/abr	19,36	25,51	20,70	21,90	23,06	23,15	22,28	24,55	24,55	25,51	19,36	22,78
22/abr	19,21	24,89	20,70	21,83	23,05	23,05	22,24	24,56	24,56	24,89	19,21	22,68
23/abr	19,16	24,85	20,68	21,74	23,01	22,95	22,20	24,56	24,55	24,85	19,16	22,63
24/abr	19,08	24,78	20,54	21,64	22,94	22,86	22,16	24,57	24,55	24,78	19,08	22,57
25/abr	18,94	24,69	20,46	21,54	22,86	22,78	22,10	24,55	24,54	24,69	18,94	22,50
26/abr	18,82	24,65	20,44	21,48	22,75	22,74	22,10	24,53	24,53	24,65	18,82	22,45
27/abr	18,55	24,56	20,48	21,44	22,63	22,66	22,10	24,50	24,50	24,56	18,55	22,38
28/abr	18,47	24,52	20,48	21,48	22,53	22,56	22,07	24,47	24,47	24,52	18,47	22,34
29/abr	18,40		20,42	21,51	22,43	22,48	21,98	24,41	24,41	24,41	18,40	22,01
30/abr	18,35		20,39	21,54	22,34	22,42	21,88	24,42	24,42	24,42	18,35	21,97
01/mai	18,18	24,33	20,44	21,56	22,23	22,44	21,78	24,42	24,42	24,42	18,18	22,20
02/mai	18,09	24,29	20,54	21,56	22,12	22,48	21,74	24,36	24,36	24,36	18,09	22,17
03/mai	17,93	24,25	20,61	21,52	22,04	22,48	21,68	24,29	24,29	24,29	17,93	22,12
04/mai	17,68	24,20	20,57	21,46	21,97	22,48	21,60	24,21	24,21	24,21	17,68	22,04
05/mai	17,52	24,16	20,38	21,40	21,89	22,44	21,56	24,14	24,14	24,16	17,52	21,96
06/mai	17,51	24,08	20,14	21,30	21,80	22,38	21,48	24,07	24,07	24,08	17,51	21,87
07/mai	17,70	24,06	19,88	21,14	21,77	22,36	21,38	24,06	24,06	24,06	17,70	21,82
08/mai	17,81	24,03	19,62	20,90	21,68	22,32	21,28	24,02	24,02	24,03	17,81	21,74
09/mai	17,91	23,98	19,42	20,74	21,60	22,26	21,08	23,99	23,97	23,99	17,91	21,66
10/mai	17,95	23,94	19,18	20,56	21,53	22,18	20,94	23,97	23,94	23,97	17,95	21,58
11/mai	17,71	23,92	18,94	20,42	21,44	22,12	20,76	23,91	23,91	23,92	17,71	21,46
12/mai	17,52	23,88	18,72	20,32	21,39	22,07	20,60	23,40	23,40	23,88	17,52	21,26
13/mai	17,33		18,32	20,18	21,39	22,02	20,42	23,36	23,36	23,36	17,33	20,80
14/mai	16,93		18,14	20,02	21,43	21,96	20,30	23,29	23,29	23,29	16,93	20,67
15/mai	16,72		18,10	19,94	21,40	21,86	20,16	23,19	23,19	23,19	16,72	20,57
16/mai	16,51		18,08	19,90	21,35	21,70	19,98	23,10	23,10	23,10	16,51	20,47
17/mai	16,32	23,63	18,14	19,88	21,24	21,66	19,80	23,62	23,62	23,62	16,32	20,88
18/mai	16,17	23,58	18,22	19,86	21,10	21,64	19,66	23,56	23,56	23,58	16,17	20,82
19/mai	15,96	23,52	18,33	19,88	20,98	21,66	19,40	23,50	23,50	23,52	15,96	20,75
20/mai	15,79	23,44	18,42	19,98	20,86	21,66	19,20	23,42	23,42	23,44	15,79	20,69
21/mai	15,50	23,36	18,45	20,08	20,78	21,64	19,02	23,35	23,34	23,36	15,50	20,61
22/mai	15,38	23,27	18,38	20,14	20,68	21,56	18,88	23,26	23,26	23,27	15,38	20,53
23/mai	15,29	23,22	18,22	20,16	20,60	21,42	18,76	23,21	23,21	23,22	15,29	20,45
24/mai	15,20	23,18	18,02	20,12	20,50	21,22	18,70	23,18	23,18	23,18	15,20	20,37
25/mai	15,12	23,16	17,86	20,06	20,44	20,98	18,56	23,12	23,16	23,16	15,12	20,27
26/mai	15,01	23,16	17,68	19,94	20,37	20,80	18,44	23,16	23,16	23,16	15,01	20,19
27/mai	15,76	23,12	17,54	20,04	20,30	20,72	18,36	23,11	23,11	23,12	15,76	20,23
28/mai	15,59	23,07	17,42	20,10	20,22	20,50	18,26	23,06	23,06	23,07	15,59	20,14
29/mai	15,40	23,04	17,20	19,96	20,09	20,28	18,22	23,04	23,04	23,04	15,40	20,03
30/mai	15,61	23,02	17,04	19,80	19,92	20,14	18,32	23,02	23,02	23,02	15,61	19,99
31/mai	15,74	22,98	16,86	19,62	19,80	20,14	18,40	22,96	22,96	22,98	15,74	19,94
01/jun	15,87	22,91	16,71	19,50	19,65	20,16	18,40	22,90	22,90	22,91	15,87	19,89
02/jun	15,81	22,83	16,59	19,40	19,46	20,16	19,16	22,80	22,80	22,83	15,81	19,89
03/jun	15,67	22,72	16,46	19,30	19,20	20,12	19,04	22,70	22,70	22,72	15,67	19,77
04/jun	15,47	22,62	16,34	19,20	19,04	19,99	18,94	22,58	22,60	22,62	15,47	19,64
05/jun	15,34	22,52	16,28	19,10	18,85	19,80	18,64	22,49	22,49	22,52	15,34	19,50
06/jun	15,21	22,37	16,20	19,04	18,65	19,62	18,38	22,34	22,34	22,37	15,21	19,35
07/jun	15,12	22,23	16,04	18,90	18,50	19,50	18,24	22,18	22,20	22,23	15,12	19,21
08/jun	14,99	22,09	15,84	18,76	18,68	19,40	18,08	22,05	22,05	22,09	14,99	19,10
09/jun	14,91	21,95	15,65	18,65	18,84	19,33	18,02	21,95	21,92	21,95	14,91	19,02
10/jun	14,98	21,82	15,48	18,55	19,02	19,35	17,94	21,91	21,80	21,91	14,98	18,98
11/jun	15,17	21,72	15,50	18,42	19,09	19,34	17,82	21,70	21,70	21,72	15,17	18,94
12/jun	15,21	21,60	15,88	18,30	19,01	19,32	17,76	21,58	21,58	21,60	15,21	18,92
13/jun	15,24	21,51	16,26	18,20	18,85	19,28	17,74	21,50	21,50	21,51	15,24	18,90
14/jun	15,23	21,42	16,39	18,10	18,66	19,20	17,78	21,40		21,42	15,23	18,52
15/jun	14,97	21,31	16,32	17,94	18,52	19,10	18,04	21,31		21,31	14,97	18,44
16/jun	14,80	21,36	16,14	18,02	18,33	18,90	18,10	21,40		21,40	14,80	18,38
17/jun	14,66	21,48	15,72	18,15	18,15	18,78	18,48	21,50		21,50	14,66	18,37
18/jun	14,55	21,56	15,49	18,17	17,96	18,61	18,78	21,57		21,57	14,55	18,34
19/jun	14,34	21,61	15,28	18,06	17,80	18,46	18,86	21,60		21,61	14,34	18,25
20/jun	14,18	21,61	14,90	17,88	17,68	18,20	18,76	21,53		21,61	14,18	18,09
21/jun	14,09	21,56	14,65	17,78	17,52	18,16	18,38	21,42		21,56	14,09	17,95
22/jun	13,95	21,44	14,48	17,68	17,38	18,25	18,18	21,38		21,44	13,95	17,84
23/jun	14,15	21,32	14,25	17,54	17,20	18,37	17,96	21,35		21,35	14,15	17,77



24/jun	14,36	21,20	14,10	17,38	17,02	18,35	17,65	21,30		21,30	14,10	17,67
25/jun	14,59	20,98	13,96	17,16	16,90	18,18	17,36	20,94		20,98	13,96	17,51
26/jun	14,75	20,76	13,88	17,04	16,71	18,06	16,98	20,72		20,76	13,88	17,36
27/jun	14,76	20,56	13,66	16,98	16,49	17,89	16,70	20,52		20,56	13,66	17,20
28/jun	14,76	20,34	13,54	16,94	16,32	17,74	16,50	20,30		20,34	13,54	17,06
29/jun	14,70	20,12	13,40	16,78	16,15	17,60	16,30	20,05		20,12	13,40	16,89
30/jun	14,54	19,82	13,28	16,56	16,01	17,44	16,10	19,78	19,78	19,82	13,28	17,03
01/jul	14,46	19,60	13,14	16,32	15,84	17,12	15,96	19,54	19,54	19,60	13,14	16,84
02/jul	14,26	19,43	13,06	16,08	15,64	16,83	15,98	19,39	19,39	19,43	13,06	16,67
03/jul	13,94	19,29	12,94	15,84	15,44	16,54	16,22	19,30	19,30	19,30	12,94	16,53
04/jul	13,80	19,38	12,79	15,66	15,44	16,32	16,44	19,42	19,42	19,42	12,79	16,52
05/jul	13,60	19,49	12,77	15,55	15,52	16,18	16,60	19,52	19,52	19,52	12,77	16,53
06/jul	13,42	19,56	12,96	15,52	15,48	16,06	16,68	19,56	19,56	19,56	12,96	16,53
07/jul	13,36	19,52	13,10	15,60	15,40	15,90	16,58	19,50	19,49	19,52	13,10	16,49
08/jul	13,49	19,38	13,02	15,68	15,20	15,74	16,40	19,46	19,34	19,46	13,02	16,41
09/jul	13,61	19,18	12,94	15,70	15,04	15,56	16,16	19,54	19,54	19,54	12,94	16,36
10/jul	13,63	18,94	12,76	15,58	14,94	15,42	15,98	19,45	19,45	19,45	12,76	16,24
11/jul	13,55	18,84	12,60	15,40	14,95	15,58	15,82	19,20	19,20	19,20	12,60	16,13
12/jul	13,44	18,79	12,42	15,14	14,90	15,80	15,56	18,86	18,86	18,86	12,42	15,97
13/jul	13,25	18,82	12,24	14,86	14,73	15,85	15,48	18,85	18,85	18,85	12,24	15,88
14/jul	13,00	18,96	12,08	14,68	14,58	15,75	15,42	19,00	19,00	19,00	12,08	15,83
15/jul	12,83	19,05	12,10	14,44	14,36	15,56	15,36	19,04	19,04	19,05	12,10	15,75
16/jul	12,67	18,94	12,30	14,24	14,18	15,28	15,14	18,92	18,92	18,94	12,30	15,62
17/jul	12,60	18,82	12,46	14,04	13,92	15,02	15,07	18,79	18,79	18,82	12,46	15,50
18/jul	12,57	18,68	12,38	13,91	13,72	14,82	14,92	18,65	18,65	18,68	12,38	15,37
19/jul	12,52	18,50	12,26	13,80	13,58	14,58	14,88	18,44	18,44	18,50	12,26	15,22
20/jul	12,47	18,24	12,07	13,71	13,42	14,34	13,25	18,18	18,18	18,24	12,07	14,87
21/jul	12,42	17,98	11,86	13,66	13,28	14,10	13,16	18,02	18,02	18,02	11,86	14,72
22/jul	12,36	17,74	11,68	13,96	13,10	14,90	12,94	18,11	18,11	18,11	11,68	14,77
23/jul	12,25	17,56	11,60	13,28	12,97	14,72	12,88	18,11	18,11	18,11	11,60	14,61
24/jul	12,21	17,37	11,54	13,02	12,78	14,78	12,90	18,05	17,99	18,05	11,54	14,52
25/jul	12,17	17,28	11,49	13,02	12,58	14,87	13,40	17,96	17,79	17,96	11,49	14,51
26/jul	12,05	17,01	11,50	13,10	12,38	14,84	13,60	17,68	17,68	17,68	11,50	14,43
27/jul	11,85	16,90	11,44	13,11	12,18	14,74	13,62	17,52		17,52	11,44	13,92
28/jul	11,71	16,74	11,38	12,98	11,98	14,58	13,50	17,15		17,15	11,38	13,75
29/jul	11,54	16,66	11,24	12,88	11,80	14,38	13,35	16,80		16,80	11,24	13,58
30/jul	11,36	16,46	11,12	12,72	11,68	14,22	13,17	16,43		16,46	11,12	13,40
31/jul	11,20	16,36	11,01	12,58	12,12	14,06	12,98	16,34		16,36	11,01	13,33
01/ago	11,05	16,28	10,86	12,42	12,20	12,94	12,74	16,36		16,36	10,86	13,11
02/ago	10,90	16,38	10,72	12,26	12,07	12,80	12,52	16,38		16,38	10,72	13,00
03/ago	10,78	16,28	10,58	12,12	11,96	12,68	12,26	16,25		16,28	10,58	12,86
04/ago	10,69	16,18	10,50	11,99	11,88	12,70	12,07	16,16		16,18	10,50	12,77
05/ago	10,62	16,03	10,44	11,88	11,74	12,84	11,88	16,00	16,00	16,03	10,44	13,05
06/ago	10,55	15,90	10,40	11,72	11,58	12,90	11,81	15,85	15,85	15,90	10,40	12,95
07/ago	10,47	15,67	10,30	11,58	11,48	12,82	11,75	15,62	15,62	15,67	10,30	12,81
08/ago	10,42	15,46	10,28	11,46	11,36	12,82	11,69	15,46	15,46	15,46	10,28	12,71
09/ago	10,40	15,34	10,24	11,34	11,22	12,68	11,56	15,39	15,27	15,39	10,24	12,60
10/ago	10,42	15,10	10,20	11,24	11,18	12,61	11,49	15,27	15,06	15,27	10,20	12,51
11/ago	10,54	14,90	10,20	11,04	11,24	12,38	11,57	14,80	14,80	14,90	10,20	12,39
12/ago	10,74	14,67	10,13	10,94	11,36	12,32	11,63	14,66	14,66	14,67	10,13	12,35
13/ago	10,91	14,55	9,94	10,84	11,70	12,26	11,47	14,52	14,54	14,55	9,94	12,30
14/ago	10,97	14,48	9,90	10,80	11,99	12,19	11,38	14,46	14,46	14,48	9,90	12,29
15/ago	10,93	14,36	9,80	10,74	12,10	12,12	11,18	14,34	14,34	14,36	9,80	12,21
16/ago	10,87	14,36	9,75	10,74	12,06	12,06	11,08	14,38	14,38	14,38	9,75	12,19
17/ago	10,77	14,43	9,62	10,70	11,96	11,94	10,98	14,46	14,46	14,46	9,62	12,15
18/ago	10,61	14,54	9,59	10,69	11,84	11,86	10,90	14,54	14,54	14,54	9,59	12,12
19/ago	10,44	14,48	9,78	10,65	11,62	11,70	10,88	14,46	14,46	14,48	9,78	12,05
20/ago	10,28	14,32	10,04	10,56	11,52	11,54	10,80	14,26	14,26	14,32	10,04	11,95
21/ago	10,12	14,01	10,18	10,60	11,56	11,39	10,86	14,00	14,00	14,01	10,12	11,86
22/ago	9,97	14,02	10,33	10,68	11,58	11,30	10,74	14,00	14,00	14,02	9,97	11,85
23/ago	9,82	13,98	10,38	10,76	11,48	11,20	10,72	14,33	14,33	14,33	9,82	11,89
24/ago	9,66	13,88	10,24	10,81	11,42	11,16	10,78	14,27	14,33	14,33	9,66	11,84
25/ago	9,54	13,82	10,16	11,18	11,42	11,14	10,83	14,22	14,16	14,22	9,54	11,83
26/ago	9,39	13,62	10,04	11,56	11,40	11,12	10,66	14,16	13,99	14,16	9,39	11,77
27/ago	9,26	13,44	9,94	11,76	11,36	11,10	10,49	13,99	13,81	13,99	9,26	11,68
28/ago	9,10	13,38	9,82	11,76	11,34	10,99	10,31	13,81	13,98	13,98	9,10	11,61
29/ago	9,04	13,24	9,78	11,68	11,40	10,92	10,48	13,98	14,80	14,80	9,04	11,70
30/ago	8,96	13,16	9,78	11,64	11,52	10,80	11,30	14,39	14,88	14,88	8,96	11,83
31/ago	8,93	13,02	9,82	11,60	11,64	10,80	11,38	14,88	14,62	14,88	8,93	11,85
01/set	8,90	12,86	9,81	11,54	11,62	10,76	11,12	14,62	14,31	14,62	8,90	11,73
02/set	8,86	12,68	9,78	11,42	11,58	10,74	10,81	14,31	14,02	14,31	8,86	11,58
03/set	8,81	12,52	9,78	11,24	11,50	10,64	10,52	14,02	13,76	14,02	8,81	11,42
04/set	8,79	12,40	9,71	11,10	11,40	10,54	10,26	13,76	13,56	13,76	8,79	11,28
05/set	8,76	12,28	9,65	11,02	11,34	10,46	10,06	13,56		13,56	8,76	10,89
06/set	8,74	12,15	9,56	10,78	11,28	10,42	9,87	13,37	13,18	13,37	8,74	11,04
07/set	8,70	12,10	9,46	10,71	11,20	10,42	9,68	13,18	13,60	13,60	8,70	11,01
08/set	8,64	11,88	9,56	10,63	11,12	10,34	10,10	13,02	14,10	14,10	8,64	11,04
09/set	8,62	11,70	9,68	10,55	11,05	10,26	9,97	12,89	14,16	14,16	8,62	10,99
10/set	8,61	12,08	9,81	10,42	10,98	10,22	9,91	13,02	14,16	14,16	8,61	11,02
11/set	8,58	11,90	9,87	10,34	10,90	10,12	10,01	13,42	14,03	14,03	8,58	11,02
12/set	8,54	11,70	9,88	10,22	10,86	10,06	10,14	13,71	14,11	14,11	8,54	11,02
13/set	8,52	11,78	9,82	10,22	10,96	9,98	10,19	13,96	13,96	13,96	8,52	11,04
14/set	8,49	11,71	9,78	10,22	11,10	9,93	10,17	13,60	13,85	13,85	8,49	10,98
15/set	8,45	11,72	9,77	10,20	10,98	9,91	10,16	13,49	13,49	13,49	8,45	10,91
16/set	8,42	11,61	9,84	10,15	10,90	9,90	10,10	13,40	13,40	13,40	8,42	10,86
17/set	8,42	11,56	9,89	10,14	10,84	9,90	10,05	13,35	13,35	13,35	8,42	10,83
18/set	8,45	11,54	9,96	10,03	10,70	9,88	10,05	13,35	13,38	13,38	8,45	10,82
19/set	8,49	11,50	10,10	10,09	10,42	9,84	10,05	13,66	13,43	13,66	8,49	10,84



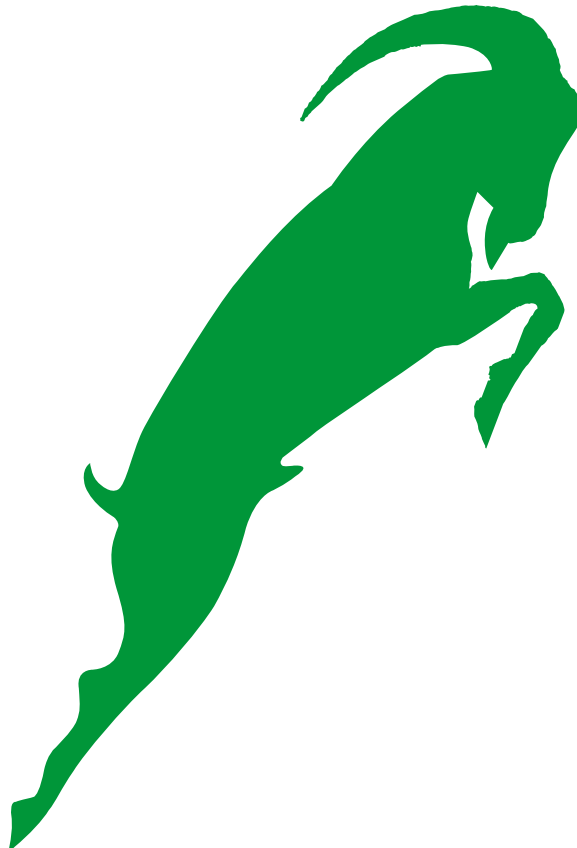
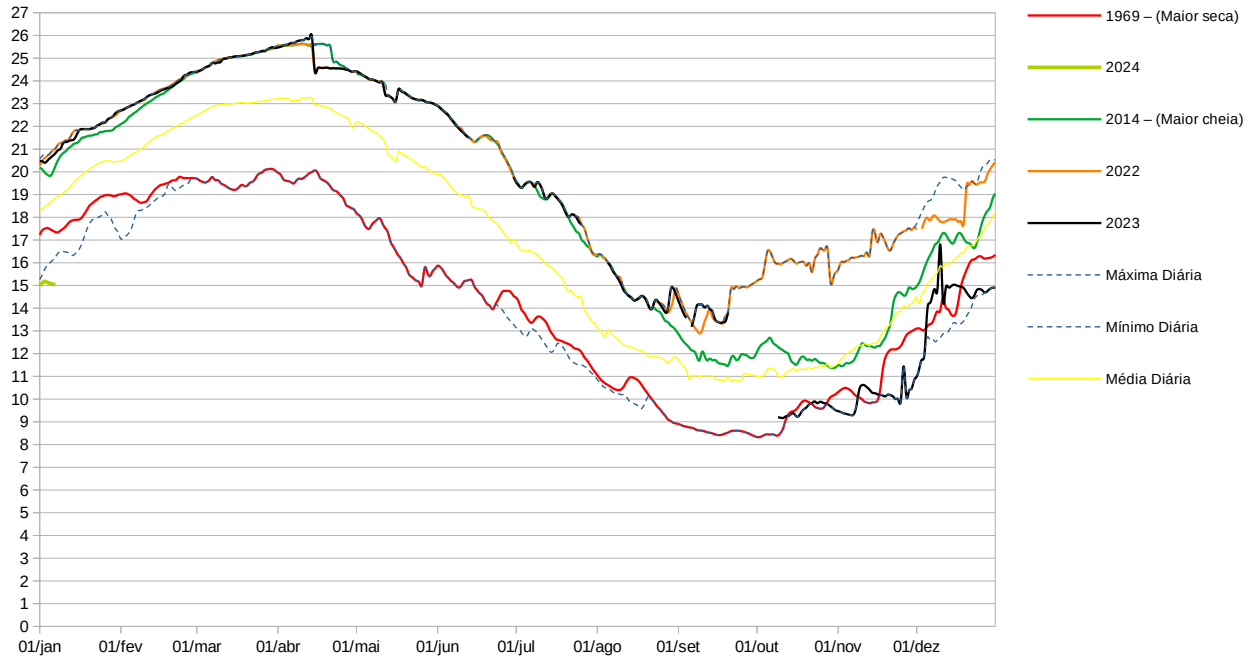
20/set	8,53	11,48	10,22	10,52	10,39	9,84	10,06	13,87	13,84		13,87	8,53	10,97
21/set	8,59	11,78	9,95	11,01	10,37	9,82	10,19	14,84			14,84	8,59	10,82
22/set	8,61	11,90	9,84	11,15	10,26	9,80	10,33	14,84			14,84	8,61	10,84
23/set	8,61	11,73	9,80	11,12	10,24	9,86	10,32	14,96			14,96	8,61	10,83
24/set	8,61	11,77	9,72	10,99	10,23	9,98	10,29	14,89			14,89	8,61	10,81
25/set	8,59	11,96	9,65	10,89	10,16	10,10	10,25	14,92			14,92	8,59	10,82
26/set	8,56	11,96	9,62	10,93	10,14	10,29	12,41	14,94			14,94	8,56	11,11
27/set	8,52	11,93	9,66	10,81	10,37	10,22	12,34	14,92			14,92	8,52	11,10
28/set	8,48	11,84	9,65	10,70	10,64	10,14	12,26	14,97			14,97	8,48	11,09
29/set	8,42	11,80	9,64	10,58	10,84	10,02	12,17	15,05			15,05	8,42	11,07
30/set	8,37	11,86	9,64	10,50	10,81	9,90	12,04	15,12			15,12	8,37	11,03
01/out	8,33	12,08	9,63	10,43	10,72	9,80	11,87	15,20			15,20	8,33	11,01
02/out	8,33	12,30	9,56	10,34	10,60	9,76	11,71	15,27			15,27	8,33	10,98
03/out	8,37	12,42	9,62	10,24	10,54	9,74	11,62	15,36			15,36	8,37	10,99
04/out	8,43	12,50	9,66	10,25	10,48	9,90	11,86	15,92			15,92	8,43	11,13
05/out	8,45	12,60	9,66	10,26	10,42	9,90	12,56	16,51			16,51	8,45	11,30
06/out	8,44	12,70	9,66	10,26	10,39	9,94	13,01	16,49			16,49	8,44	11,36
07/out	8,45	12,50	9,78	10,32	10,36	9,96	12,99	16,23			16,23	8,45	11,32
08/out	8,41	12,39	9,80	10,42	10,36	9,99	12,73	15,99			15,99	8,41	11,26
09/out	8,40	12,30	9,76	10,48	10,28	10,04	12,49	15,96	9,20		15,96	8,40	10,99
10/out	8,51	12,21	9,84	10,45	10,32	10,08	12,35	15,94	9,18		15,94	8,51	10,99
11/out	8,72	12,14	9,84	10,41	10,40	10,12	12,15	16,00	9,17		16,00	8,72	10,99
12/out	9,09	12,06	9,81	10,45	10,38	10,20	13,01	16,06	9,24		16,06	9,09	11,14
13/out	9,33	11,98	9,79	10,43	10,32	11,02	12,63	16,13	9,26		16,13	9,26	11,21
14/out	9,44	11,69	10,02	10,39	10,34	11,61	12,67	16,17	9,34		16,17	9,34	11,30
15/out	9,47	11,58	10,18	10,35	10,38	12,06	12,58	16,08	9,37		16,08	9,37	11,34
16/out	9,55	11,51	10,24	10,29	10,54	11,36	12,47	15,97	9,24		15,97	9,24	11,24
17/out	9,69	11,68	10,23	10,18	10,90	11,46	12,39	16,01	9,26		16,01	9,26	11,31
18/out	9,85	11,85	10,17	10,08	11,16	11,20	12,03	16,04	9,44		16,04	9,44	11,31
19/out	9,93	11,85	10,12	10,05	11,24	10,78	12,21	16,01	9,56		16,01	9,56	11,31
20/out	9,91	11,73	10,12	10,01	11,24	11,54	12,17	15,87	9,65		15,87	9,65	11,36
21/out	9,85	11,74	10,08	9,96	11,40	11,35	12,24	15,98	9,77		15,98	9,77	11,37
22/out	9,79	11,69	10,06	9,92	11,67	11,24	12,22	15,59	9,82		15,59	9,79	11,33
23/out	9,67	11,76	10,06	9,90	11,79	11,15	12,06	16,13	9,90		16,13	9,67	11,38
24/out	9,61	11,69	10,15	9,96	11,78	11,12	12,10	16,33	9,82		16,33	9,61	11,40
25/out	9,58	11,60	10,30	10,15	11,82	11,10	12,23	16,62	9,88		16,62	9,58	11,48
26/out	9,59	11,59	10,38	10,23	11,85	11,31	11,61	16,58	9,85		16,58	9,59	11,44
27/out	9,70	11,55	10,34	10,19	11,81	11,60	11,66	16,58	9,81		16,58	9,70	11,47
28/out	9,90	11,47	10,37	10,20	11,79	11,93	11,74	16,58	9,77		16,58	9,77	11,53
29/out	10,08	11,38	10,52	10,13	11,79	12,01	11,72	15,18	9,69		15,18	9,69	11,39
30/out	10,15	11,37	10,54	10,11	11,92	12,20	11,66	15,26	9,60		15,26	9,60	11,42
31/out	10,22	11,40	10,58	10,18	12,10	12,24	11,59	15,57	9,51		15,57	9,51	11,49
01/nov	10,31	11,49	10,69	10,30	12,61	12,18	11,54	15,69	9,47		15,69	9,47	11,59
02/nov	10,40	11,46	10,88	10,44	13,26	12,14	11,62	16,02	9,43		16,02	9,43	11,74
03/nov	10,47	11,47	11,12	10,63	13,67	12,04	11,90	16,02	9,38		16,02	9,38	11,86
04/nov	10,49	11,58	11,30	10,69	13,99	11,95	12,26	16,08	9,35		16,08	9,35	11,97
05/nov	10,44	11,57	11,51	11,04	13,96	11,80	12,55	16,12	9,32		16,12	9,32	12,03
06/nov	10,36	11,62	11,87	11,49	13,86	11,74	12,71	16,22	9,29		16,22	9,29	12,13
07/nov	10,23	11,71	12,08	11,74	13,70	11,75	12,92	16,22	9,34		16,22	9,34	12,19
08/nov	10,13	11,94	12,10	11,90	13,58	11,72	13,33	16,24	9,72		16,24	9,72	12,30
09/nov	10,07	12,20	11,90	12,01	13,18	11,63	13,45	16,27	10,39		16,27	10,07	12,34
10/nov	10,00	12,44	11,71	12,11	13,08	11,54	13,52	16,31	10,61		16,31	10,00	12,37
11/nov	9,89	12,41	11,58	12,18	13,32	11,48	14,10	16,31	10,61		16,31	9,89	12,43
12/nov	9,85	12,34	11,54	12,19	13,40	11,48	13,92	16,45	10,52		16,45	9,85	12,41
13/nov	9,82	12,35	11,52	12,10	13,52	11,55	13,66	16,32	10,41		16,32	9,82	12,36
14/nov	9,85	12,30	11,39	12,10	13,71	11,60	13,40	17,30	10,28		17,30	9,85	12,44
15/nov	9,86	12,27	11,30	12,23	14,08	11,68	13,12	17,35	10,26		17,35	9,86	12,46
16/nov	9,94	12,33	11,24	12,60	14,46	11,99	13,05	16,90	10,21		16,90	9,94	12,52
17/nov	10,38	12,35	11,16	12,90	14,64	12,31	13,19	17,25	10,18		17,25	10,18	12,71
18/nov	11,27	12,53	11,26	13,28	14,70	12,74	13,33	17,16	10,16		17,16	10,16	12,94
19/nov	11,82	12,71	11,30	13,53	14,74	13,28	13,50	16,90	10,12		16,90	10,12	13,10
20/nov	12,05	13,01	11,31	13,72	14,70	13,58	13,63	16,62	10,20		16,62	10,20	13,20
21/nov	12,17	13,36	11,36	13,84	14,62	13,99	13,73	16,55	10,17		16,55	10,17	13,31
22/nov	12,19	14,17	11,62	13,86	14,78	14,56	13,80	16,82	10,11		16,82	10,11	13,55
23/nov	12,19	14,56	12,01	13,73	15,14	14,84	13,88	17,05	10,00		17,05	10,00	13,71
24/nov	12,24	14,70	12,48	13,56	15,48	14,88	13,95	17,23	9,97		17,23	9,97	13,83
25/nov	12,35	14,66	12,72	13,50	15,68	14,74	14,03	17,30	9,99		17,30	9,99	13,89
26/nov	12,57	14,56	12,86	13,52	16,18	14,56	13,90	17,38	11,44		17,38	11,44	14,11
27/nov	12,80	14,62	12,88	13,63	16,40	14,44	13,82	17,43	10,16		17,43	10,16	14,02
28/nov	12,91	14,90	12,90	13,76	16,53	14,36	13,78	17,52	10,34		17,52	10,34	14,11
29/nov	12,98	14,86	12,88	13,94	16,93	14,24	13,93	17,45	10,45		17,45	10,45	14,18
30/nov	13,05	14,86	12,91	14,20	17,42	14,16	14,05	17,55	10,82		17,55	10,82	14,34
01/dec	13,10	14,96	13,12	14,48	17,73	14,02	14,33	17,47	10,99		17,73	10,99	14,47
02/dec	13,11	15,14	13,24	14,48	17,99	13,86	14,48		11,36		17,99	11,36	14,21
03/dec	13,04	15,44	13,20	14,38	18,24	13,85	14,42	17,50	11,74		18,24	11,74	14,65
04/dec	13,04	15,78	12,80	14,29	18,48	14,08	14,36	17,83	12,03		18,48	12,03	14,74
05/dec	13,20	16,08	12,70	14,29	18,67	14,48	14,32	17,98	13,86		18,67	12,70	15,06
06/dec	13,29	16,31	12,63	14,48	18,74	14,82	14,28	17,86	14,22		18,74	12,63	15,18
07/dec	13,37	16,54	12,66	14,80	18,84	14,96	14,22	18,02	14,56		18,84	12,66	15,33
08/dec	13,66	16,80	12,53	15,18	19,14	14,96	14,23	18,07	14,82		19,14	12,53	15,49
09/dec	13,86	16,89	12,60	15,43	19,40	15,05	14,21	17,94	14,95		19,40	12,60	15,59
10/dec	13,90	17,10	12,69	15,55	19,56	15,21	14,19	17,82	16,80		19,56	12,69	15,87
11/dec	14,45	17,30	12,86	15,69	19,74	15,37	14,48	17,78	14,38		19,74	12,86	15,78
12/dec	14,06	17,26	12,88	16,97	19,76	15,56	14,57	17,82	14,82		19,76	12,88	15,97
13/dec	13,95	17,06	12,96	16,24	19,74	15,88	14,69	17,88	14,93		19,74	12,96	15,93
14/dec	13,75	16,90	13,16	16,32	19,72	16,47	14,82	17,92	14,95		19,72	13,16	16,00
15/dec	13,66	16,86	13,35	16,30	19,66	16,96	15,16	17,90	15,03		19,66	13,35	16,10
16/dec	13,81	17,10	13,34	16,35	19,60	17,17	15,58	17,90	15,01		19,60	13,34	16,21



17/dez	14,37	17,30	13,26	16,38	19,44	17,42	15,83	17,80	14,97		19,44	13,26	16,31
18/dez	15,00	17,26	13,33	16,45	19,31	17,67	15,94	17,80	14,94		19,31	13,33	16,41
19/dez	15,38	17,06	13,44	16,62	19,20	17,87	16,03	17,76	14,88		19,20	13,44	16,47
20/dez	15,67	16,90	13,64	16,58	19,16	17,98	15,99	19,33	14,70		19,33	13,64	16,66
21/dez	15,94	16,86	13,84	16,64	19,16	18,04	15,94	19,44	14,54		19,44	13,84	16,71
22/dez	16,12	16,75	14,08	16,62	19,16	18,04	15,97	19,58	14,44		19,58	14,08	16,75
23/dez	16,15	16,64	14,40	16,60	19,22	18,20	16,04	19,49	14,56		19,49	14,40	16,81
24/dez	16,23	16,90	14,54	16,64	19,53	18,46	16,38	19,44	14,80		19,53	14,54	16,99
25/dez	16,29	17,34	14,60	16,65	19,89	18,64	16,60	19,52	14,84		19,89	14,60	17,15
26/dez	16,24	17,78	14,60	16,80	20,18	18,76	16,72	19,54	14,79		20,18	14,60	17,27
27/dez	16,18	18,08	14,68	16,97	20,30	18,88	18,24	19,58	14,69		20,30	14,68	17,51
28/dez	16,20	18,28	14,84	17,12	20,38	19,07	18,37	19,88	14,75		20,38	14,75	17,65
29/dez	16,22	18,44	15,08	17,39	20,52	19,28	18,59	20,10	14,85		20,52	14,85	17,83
30/dez	16,26	18,82	15,24	18,02	20,52	19,43	18,83	20,28	14,90		20,52	14,90	18,03
31/dez	16,35	19,04	15,48	18,64	20,53	19,47	19,00	20,42	14,90		20,53	14,90	18,20



RIO MADEIRA - ESTAÇÃO HUMAITÁ – 15630000  
Fonte: Agência Fluvial de Humaitá  
Nível em metros  
Atualização Diária





DATA	2023 – (Maior Cheia)	2016	2017	2018	2023 – (Maior Seca)	2021	2022	2024	máxima Diária	mínimo Diária	média Diária
<b>RIO MADEIRA – ESTAÇÃO PORTO VELHO – 15400000</b>											
01/jan	13,16	8,84	8,02	12,99	9,06	8,84	11,81	7,75	13,16	8,02	10,39
02/jan	12,98	9,01	8,58	13,24	8,50	8,97	11,61	7,90	13,24	8,50	10,41
03/jan	12,68	8,99	9,38	12,96	8,26	9,37	11,43	7,57	12,96	8,26	10,44
04/jan	12,58	9,13	9,92	12,66	8,61	9,81	11,23	7,28	12,66	8,61	10,56
05/jan	13,02	9,02	9,98	12,60	8,92	10,08	10,90	7,34	13,02	8,92	10,65
06/jan	13,74	9,25	10,04	12,30	9,26	10,52	10,65	7,56	13,74	9,25	10,82
07/jan	14,18	9,55	10,08	12,16	9,08	10,40	10,67	7,82	14,18	9,08	10,87
08/jan	14,36	9,52	10,12	12,14	9,40	10,36	10,64		14,36	9,40	10,93
09/jan	14,52	9,26	10,06	12,74	10,09	10,36	10,93		14,52	9,26	11,14
10/jan	14,56	9,45	9,92	13,26	10,22	10,94	10,95		14,56	9,45	11,33
11/jan	14,64	9,36	10,34	13,64	10,05	11,13	11,01		14,64	9,36	11,45
12/jan	14,76	9,03	10,96	13,84	9,65	11,70	10,81		14,76	9,03	11,54
13/jan	14,84	9,20	11,82	13,90	9,51	12,11	10,42		14,84	9,20	11,69
14/jan	14,62	9,35	12,18	13,96	9,18	12,57	10,54		14,62	9,18	11,77
15/jan	14,82	9,44	12,10	13,62	9,00	12,49	10,19		14,82	9,00	11,67
16/jan	15,02	9,89	12,30	13,64	8,82	12,47	9,94		15,02	8,82	11,73
17/jan	15,06	10,24	11,98	13,92	8,70	12,13	9,87		15,06	8,70	11,70
18/jan	15,10	10,24	12,04	14,08	9,16	12,11	9,76		15,10	9,16	11,78
19/jan	15,04	10,64	11,60	14,38	9,51	12,41	9,84		15,04	9,51	11,92
20/jan	14,98	10,86	11,54	14,64	9,59	12,60	9,76		14,98	9,59	12,00
21/jan	15,22	10,97	11,60	14,68	9,51	12,84	9,71		15,22	9,51	12,08
22/jan	15,08	10,71	11,32	14,86	9,44	13,19	9,66		15,08	9,44	12,04
23/jan	15,18	10,86	11,20	14,98	9,43	13,44	9,83		15,18	9,43	12,13
24/jan	15,18	11,01	10,92	14,92	9,47	13,60	9,86		15,18	9,47	12,14
25/jan	15,20	11,27	10,94	15,02	9,49	13,67	10,16		15,20	9,49	12,25
26/jan	15,14	11,47	10,50	15,08	9,80	13,36	10,16		15,14	9,80	12,22
27/jan	15,15	11,34	10,46	15,02	9,76	13,10	10,76		15,15	9,76	12,23
28/jan	15,20	11,01	10,56	14,90	9,57	12,89	11,37		15,20	9,57	12,21
29/jan	15,30	10,37	10,66	14,56	9,54	12,78	11,81		15,30	9,54	12,15
30/jan	15,44	9,48	10,50	14,46	9,46	12,76	11,69		15,44	9,46	11,97
31/jan	15,54	9,52	11,66	14,18	9,44	12,87	11,58		15,54	9,44	12,11
01/fev	15,62	9,70	11,54	14,06	9,41	13,04	11,38		15,62	9,41	12,11
02/fev	15,76	9,82	11,50	14,12	9,27	13,48	11,56		15,76	9,27	12,22
03/fev	15,82	9,92	11,62	14,38	9,22	14,13	11,98		15,82	9,22	12,44
04/fev	15,96	10,37	11,38	14,50	9,28	14,01	12,23		15,96	9,28	12,53
05/fev	16,10	10,90	11,12	14,82	9,55	13,87	12,46		16,10	9,55	12,69
06/fev	16,20	12,86	10,76	14,82	10,07	13,77	12,62		16,20	10,07	13,01
07/fev	16,46	11,86	10,56	15,08	10,51	13,59	12,44		16,46	10,51	12,93
08/fev	16,56	12,16	10,64	15,36	10,05	13,60	12,43		16,56	10,05	12,97
09/fev	16,74	12,38	11,04	15,58	11,58	13,66	12,64		16,74	11,04	13,37
10/fev	16,72	12,63	10,90	15,66	11,99	13,86	12,78		16,72	10,90	13,51
11/fev	16,94	12,86	10,98	15,50	12,30	14,03	13,27		16,94	10,98	13,70
12/fev	17,02	13,05	11,48	15,54	12,57	14,08	13,42		17,02	11,48	13,88
13/fev	17,12	13,33	11,50	15,22	12,82	14,36	13,07		17,12	11,50	13,92
14/fev	17,36	13,30	11,60	15,62	12,88	14,24	12,90		17,36	11,60	13,99
15/fev	17,48	13,09	11,52	15,70	12,88	14,30	12,77		17,48	11,52	13,96
16/fev	17,54	12,84	11,46	15,78	12,91	14,64	12,77		17,54	11,46	13,99
17/fev	17,64	12,94	11,74	15,90	12,89	15,04	12,90		17,64	11,74	14,15
18/fev	17,76	12,94	12,52	15,88	12,97	15,40	12,91		17,76	12,52	14,34
19/fev	17,84	12,60	12,86	15,92	13,15	15,48	13,02		17,84	12,60	14,41
20/fev	17,93	12,46	12,98	16,10	13,32	15,54	13,12		17,93	12,46	14,49
21/fev	18,08	12,26	13,08	16,14	13,46	15,66	13,31		18,08	12,26	14,57
22/fev	18,16	12,29	13,18	16,18	13,51	15,66	13,31		18,16	12,29	14,61
23/fev	18,30	12,56	13,02	16,26	13,78	15,74	13,21		18,30	12,56	14,70
24/fev	18,46	12,55	12,97	16,34	13,92	15,78	13,39		18,46	12,55	14,77
25/fev	18,51	12,54	13,22	16,22	13,87	15,88	13,33		18,51	12,54	14,80
26/fev	18,58	12,64	13,48	16,22	13,09	15,96	13,41		18,58	12,64	14,77
27/fev	18,60	13,08	13,80	16,24	13,41	16,06	13,57		18,60	13,08	14,97
28/fev	18,59	13,47	14,66	16,20	13,57	16,20	13,57		18,59	13,47	15,18
01/mar	18,64	13,91	14,28	16,18	13,60	16,32	13,60		18,64	13,60	15,44
02/mar	18,66	14,23	14,46	16,20	13,89	16,52	13,89		18,66	13,89	15,60
03/mar	18,66	14,38	14,58	16,12	14,03	16,63	14,03		18,66	14,03	15,68
04/mar	18,72	14,61	14,54	16,12	14,11	16,68	14,11		18,72	14,11	15,71
05/mar	18,78	14,85	14,44	16,12	14,08	16,60	14,08		18,78	14,08	15,68
06/mar	18,84	15,22	14,64	16,08	13,88	16,34	13,88		18,84	13,88	15,61
07/mar	18,88	15,04	14,74	16,14	13,59	16,08	13,59		18,88	13,59	15,50
08/mar	18,88	15,10	14,98	15,98	13,12	15,80	13,40		18,88	13,12	15,36
09/mar	18,94	15,22	14,90	15,90	12,99	15,46	13,35		18,94	12,99	15,26
10/mar	18,94	15,34	14,92	15,78	13,11	15,40	13,40		18,94	13,11	15,26
11/mar	19,02	15,40	14,72	15,62	13,08	15,50	13,11		19,02	13,08	15,18
12/mar	19,08	15,31	14,70	15,80	13,19	15,58	13,25		19,08	13,19	15,27
13/mar	19,04	15,22	14,64	15,90	13,00	15,64	13,15		19,04	13,00	15,23
14/mar	19,10	15,15	14,62	15,98	13,18	15,76	13,09		19,10	13,09	15,29
15/mar	19,10	15,23	14,46	16,18	13,32	15,70	13,05		19,10	13,05	15,30
16/mar	19,12	15,12	14,82	16,22	13,44	15,44	13,25		19,12	13,25	15,38
17/mar	19,13	15,14	14,56	16,18	13,41	15,19	13,65		19,13	13,41	15,35
18/mar	19,18	15,08	14,54	16,10	13,41	14,92	13,92		19,18	13,41	15,35
19/mar	19,22	15,00	14,42	16,08	13,47	14,80	14,22		19,22	13,47	15,37
20/mar	19,30	14,81	14,48	16,04	13,66	14,71	14,44		19,30	13,66	15,44
21/mar	19,36	14,47	14,64	16,12	13,82	14,65	14,55		19,36	13,82	15,52
22/mar	19,41	14,22	14,84	16,26	14,12	14,50	14,47		19,41	14,12	15,60
23/mar	19,46	14,22	15,02	16,32	13,93	14,56	14,40		19,46	13,93	15,62
24/mar	19,52	13,70	15,08	16,36	13,82	14,74	14,38		19,52	13,82	15,65
25/mar	19,58	13,92	15,04	16,48	13,92	15,14	14,43		19,58	13,92	15,77
26/mar	19,62	13,83	14,80	16,54	14,19	15,44	14,33		19,62	14,19	15,82
27/mar	19,66	13,66	14,70	16,64	14,32	15,54	14,22		19,66	14,22	15,85



28/mar	19,68	13,81	14,66	16,60	14,68	15,76	14,11		19,68	14,11	15,92
29/mar	19,66	13,88	14,46	16,58	15,03	15,86	14,17		19,66	14,17	15,96
30/mar	19,68	14,09	14,44	16,58	15,3	15,85	14,36		19,68	14,36	16,04
31/mar	19,66	14,35	14,34	16,56	15,5	15,81	14,68		19,66	14,34	16,09
01/abr	19,67	14,53	14,22	16,78	15,62	15,82	14,83		19,67	14,22	16,16
02/abr	19,65	14,57	14,32	16,58	15,54	15,80	14,72		19,65	14,32	16,10
03/abr	19,62	14,44	14,36	16,44	15,51	15,92	14,66		19,62	14,36	16,09
04/abr	19,56	14,18	14,62	16,26	15,47	15,82	14,70		19,56	14,62	16,07
05/abr	19,50	14,10	14,66	16,16	15,39	15,89	14,67		19,50	14,66	16,05
06/abr	19,46	14,03	14,64	16,06	15,26	16,02	14,69		19,46	14,64	16,02
07/abr	19,52	13,75	14,64	16,12	15,18	16,16	14,38		19,52	14,38	16,00
08/abr	19,46	13,75	14,58	16,26	15,18	16,12	14,12		19,46	14,12	15,95
09/abr	19,53	13,46	14,56	16,46	15,19	16,10	13,99		19,53	13,99	15,97
10/abr	19,50	13,41	14,44	16,50	15,31	16,06	13,98		19,50	13,98	15,97
11/abr	19,42	13,37	14,68	16,44	15,32	16,02	13,53		19,42	13,53	15,90
12/abr	19,30	13,37	14,72	16,40	15,39	15,94	13,42		19,30	13,42	15,86
13/abr	19,15	13,30	14,66	16,22	15,55	15,80	13,49		19,15	13,49	15,81
14/abr	19,06	12,96	14,52	16,10	15,46	15,74	13,59		19,06	13,59	15,75
15/abr	18,94	12,99	14,70	15,99	15,45	15,66	13,52		18,94	13,52	15,71
16/abr	18,75	13,00	14,78	15,92	15,24	15,78	13,54		18,75	13,54	15,67
17/abr	18,50	13,04	15,02	15,82	15,14	15,78	13,44		18,50	13,44	15,62
18/abr	18,32	13,09	15,04	15,68	14,87	15,73	13,60		18,32	13,60	15,54
19/abr	18,26	13,05	15,08	15,60	14,68	15,74	13,73		18,26	13,73	15,52
20/abr	18,22	13,18	14,86	15,58	14,68	15,60	13,61		18,22	13,61	15,43
21/abr	18,19	13,19	14,80	15,48	14,68	15,32	13,42		18,19	13,42	15,32
22/abr	18,08	13,26	14,54	15,50	14,66	15,27	13,18		18,08	13,18	15,21
23/abr	17,95	13,17	14,36	15,30	14,67	15,20	12,91			12,91	15,07
24/abr	17,86	13,17	14,10	15,17	14,68	15,20	12,83		17,86	12,83	14,97
25/abr	17,68	13,15	13,98	14,98	14,4	15,24	12,66		17,68	12,66	14,82
26/abr	17,62	13,41	14,08	14,84	14,66	15,22	12,33		17,62	12,33	14,79
27/abr	17,74	13,36	14,14	14,76	14,6	15,10	12,20		17,74	12,20	14,76
28/abr	17,58	13,26	14,40	14,66	14,38	15,01	12,08		17,58	12,08	14,69
29/abr	17,54	13,19	14,42	14,62	14,05	14,84	11,86		17,54	11,86	14,56
30/abr	17,48	13,57	14,44	14,36	13,8	14,74	11,63		17,48	11,63	14,41
01/maj	17,50	13,79	14,42	14,32	13,46	14,78	11,41		17,50	11,41	14,32
02/maj	17,52	13,78	14,34	14,22	13,13	14,73	11,23		17,52	11,23	14,20
03/maj	17,42	13,63	14,18	14,08	12,84	14,72	11,17		17,42	11,17	14,07
04/maj	17,26	13,19	14,14	14,06	12,57	14,42	10,97		17,26	10,97	13,90
05/maj	17,21	12,93	14,02	14,04	12,25	14,16	10,80		17,21	10,80	13,75
06/maj	17,22	12,31	13,72	14,22	12,23	13,96	10,62		17,22	10,62	13,66
07/maj	17,26	12,04	13,52	13,96	12,26	13,76	10,35		17,26	10,35	13,52
08/maj	17,32	11,94	13,22	13,98	12,31	13,38	10,28		17,32	10,28	13,42
09/maj	17,36	11,62	12,92	13,92	12,26	13,21	10,30		17,36	10,30	13,33
10/maj	17,38	11,33	12,84	13,72	12,25	13,09	10,41		17,38	10,41	13,28
11/maj	17,12	11,07	12,94	13,84	12,65	13,17	10,41		17,12	10,41	13,36
12/maj	16,98	10,81	12,74	14,02	12,98	12,87	10,25		16,98	10,25	13,31
13/maj	16,98	10,86	12,54	14,24	13,26	12,97	9,91		16,98	9,91	13,32
14/maj	16,94	10,85	12,44	14,16	13,27	12,92	9,71		16,94	9,71	13,24
15/maj	16,90	10,94	12,48	13,94	13,05	12,75	9,43		16,90	9,43	13,09
16/maj	16,88	11,21	12,50	13,78	12,67	12,50	9,48		16,88	9,48	12,97
17/maj	16,72	11,39	12,64	13,74	12,29	12,37	9,73		16,72	9,73	12,92
18/maj	16,58	11,55	12,70	13,42	11,95	12,20	9,51		16,58	9,51	12,73
19/maj	16,38	11,17	12,99	13,46	11,67	11,93	9,38		16,38	9,38	12,64
20/maj	16,34	11,75	13,20	13,44	11,53	11,85	9,40		16,34	9,40	12,63
21/maj	16,22	11,60	13,22	13,22	11,31	11,72	9,30		16,22	9,30	12,50
22/maj	16,16	11,25	13,08	13,20	11,02	11,44	9,29		16,16	9,29	12,37
23/maj	16,28	11,12	12,98	12,92	10,87	11,55	9,40		16,28	9,40	12,33
24/maj	16,34	10,96	12,92	12,80	11,73	11,51	9,39		16,34	9,39	12,45
25/maj	16,46	10,52	12,94	12,80	11,51	11,42	8,98		16,46	8,98	12,35
26/maj	16,28	10,27	13,16	12,78	10,49	11,40	8,68		16,28	8,68	12,13
27/maj	16,18	10,14	13,18	12,74	10,51	11,25	8,36		16,18	8,36	12,04
28/maj	16,17	09,65	13,02	12,44	10,64	11,22	8,14		16,17	8,14	11,94
29/maj	16,22	09,40	12,68	12,36	11,23	11,52	7,86		16,22	7,86	11,98
30/maj	16,02	09,48	12,32	12,36	11,08	11,85	7,69		16,02	7,69	11,89
31/maj	15,86	09,36	12,32	12,18	10,82	11,66	7,52		15,86	7,52	11,73
01/jun	15,84	09,32	12,14	11,99	13,13	11,46	7,56		15,84	7,56	12,02
02/jun	15,58	09,06	12,04	11,58	10,59	11,41	7,44		15,58	7,44	11,44
03/jun	15,18	09,03	11,94	11,64	10,72	11,03	7,27		15,18	7,27	11,30
04/jun	15,22	09,01	12,06	10,98	10,64	10,90	7,56		15,22	7,56	11,23
05/jun	14,98	08,89	11,92	11,04	10,58	10,66	7,86		14,98	7,86	11,17
06/jun	14,80	08,63	11,66	11,12	10,48	10,64	7,85		14,80	7,85	11,09
07/jun	14,50	08,15	11,54	11,48	10,07	10,56	7,74		14,50	7,74	10,98
08/jun	14,38	07,95	11,48	11,90	9,86	10,74	7,63		14,38	7,63	11,00
09/jun	14,18	08,00	11,32	12,24	9,53	10,59	7,56		14,18	7,56	10,90
10/jun		08,20	11,24	12,18	9,26	10,38	7,85			7,85	10,18
11/jun		09,02	10,98	11,78	9,04	10,14	7,70			7,70	9,93
12/jun		09,39	10,70	11,60	9,07	10,30	8,40			8,40	10,01
13/jun	13,66	09,35	10,74	11,32	8,68	10,55	8,83		13,66	8,68	10,63
14/jun	13,84	08,99	11,06	11,24	9,07	10,73	8,77		13,84	8,77	10,79
15/jun	14,36	08,65	11,22	10,88	8,51	11,30	8,87		14,36	8,51	10,86
16/jun	14,88	08,37	11,52	10,82	8,45	11,93	8,70		14,88	8,45	11,05
17/jun	14,90	07,98	11,32	10,56	8,49	12,15	8,45		14,90	8,45	10,98
18/jun	14,84	07,54	11,08	10,31	8,44	12,20	8,17		14,84	8,17	10,84
19/jun	15,02	07,46	10,78	10,35	8,39	11,67	7,85		15,02	7,85	10,68
20/jun	14,88	07,07	10,86	10,08	8,34	10,89	7,39		14,88	7,39	10,41
21/jun	14,62	07,04	10,64	9,96	8,55	10,64	7,42		14,62	7,42	10,31
22/jun	14,36	06,74	10,46	9,66	8,18	10,34	7,08		14,36	7,08	10,01
23/jun	14,02	06,54	10,20	9,50	8,70	9,87	6,91		14,02	6,91	9,87





24/jun	13,80	06,44	9,94	9,40	8,41	9,46	6,43	13,80	6,43	9,57
25/jun	13,44	06,19	9,92	9,14	8,23	9,28	6,37	13,44	6,37	9,40
26/jun	13,28	05,90	10,08	8,86	7,89	8,95	6,00	13,28	6,00	9,18
27/jun	12,86	05,85	9,84	8,72	7,54	8,84	5,83	12,86	5,83	8,94
28/jun	12,64	05,73	9,58	8,54	7,78	8,78	5,87	12,64	5,87	8,87
29/jun	12,30	05,68	9,12	8,34	7,58	7,86	5,62	12,30	5,62	8,47
30/jun	12,24	05,41	8,72	8,18	7,05	7,80	5,45	12,24	5,45	8,24
01/jul	12,02	05,44	8,62	7,75	7,19	7,81	5,19	12,02	5,19	8,10
02/jul	11,86	05,20	8,34	7,73	6,98	8,76	4,94	11,86	4,94	8,10
03/jul	12,34	05,17	8,30	7,96	6,71	8,99	4,81	12,34	4,81	8,19
04/jul	12,64	05,26	8,24	8,16	6,68	8,87	4,66	12,64	4,66	8,21
05/jul	12,82	05,78	8,34	8,04	6,43	8,92	4,28	12,82	4,28	8,14
06/jul	12,60	05,84	8,60	7,86	6,44	8,56	3,94	12,60	3,94	8,00
07/jul	12,32	05,52	8,68	7,52	6,41	8,16	3,87	12,32	3,87	7,83
08/jul	11,98	05,49	8,58	7,40	6,57	7,80	3,90	11,98	3,90	7,71
09/jul	11,62	05,02	8,20	7,26	6,62	7,46	3,72	11,62	3,72	7,48
10/jul	11,52	04,73	7,96	7,58	6,59	7,25	3,61	11,52	3,61	7,42
11/jul	11,68	04,73	7,70	7,36	6,15	7,15	3,62	11,68	3,62	7,28
12/jul	12,04	04,59	7,40	7,06	5,94	7,04	3,40	12,04	3,40	7,15
13/jul	12,44	04,36	7,24	7,02	5,63	6,46	3,36	12,44	3,36	7,03
14/jul	12,46	04,65	6,90	6,78	5,56	6,19	3,41	12,46	3,41	6,88
15/jul	12,06	05,06	6,60	6,66	5,33	6,02	3,41	12,06	3,41	6,68
16/jul	11,94	05,10	6,40	6,32	5,16	5,79	3,28	11,94	3,28	6,48
17/jul	11,72	04,79	6,52	6,20	5,12	5,74	3,20	11,72	3,20	6,42
18/jul	11,54	04,75	6,50	5,94	5,29	5,61	3,03	11,54	3,03	6,32
19/jul	11,02	04,47	6,40	5,66	5,65	5,41	3,14	11,02	3,14	6,21
20/jul	10,74	04,36	6,16	5,52	5,78	5,36	4,28	10,74	4,28	6,31
21/jul	10,52	04,09	6,04	5,40	5,61	5,28	4,12	10,52	4,12	6,16
22/jul	10,46	04,27	5,60	5,48	5,42	5,06	4,02	10,46	4,02	6,01
23/jul	10,06	04,09	5,40	5,14	5,26	5,20	3,74	10,06	3,74	5,80
24/jul	10,10	04,27	5,78	4,88	5,06	6,22	3,63	10,10	3,63	5,95
25/jul	9,73	04,09	5,88	4,64	5,00	6,26	3,41	9,73	3,41	5,82
26/jul	9,96	04,25	5,90	4,56	4,90	6,13	3,42	9,96	3,42	5,81
27/jul	9,64	04,12	5,54	4,52	4,86	5,77	3,49	9,64	3,49	5,64
28/jul	9,54	03,81	5,30	4,24	4,63	5,60	3,48	9,54	3,48	5,47
29/jul	9,18	03,79	5,10	4,42	4,35	5,42	3,42	9,18	3,42	5,32
30/jul	9,28	03,62	4,96	4,66	4,24	5,12	3,20	9,28	3,20	5,24
31/jul	9,12	03,24	4,74	4,80	3,95	4,89	3,17	9,12	3,17	5,11
01/ago	9,48	03,24	4,64	4,40	4,20	4,79	3,24	9,48	3,24	5,13
02/ago	9,04	03,19	4,56	4,30	4,58	4,41	3,31	9,04	3,31	5,03
03/ago	9,02	03,10	4,38	4,28	4,72	4,44	3,39	9,02	3,39	5,04
04/ago	8,78	03,10	4,38	4,20	4,97	4,07	3,44	8,78	3,44	4,97
05/ago	8,72	03,01	4,04	3,92	4,86	4,08	3,24	8,72	3,24	4,81
06/ago	8,22	02,94	3,96	3,88	4,70	4,17	3,25	8,22	3,25	4,70
07/ago	8,04	03,02	3,90	3,60	4,46	4,06	2,99	8,04	2,99	4,51
08/ago	8,20	02,68	3,88	3,58	4,31	3,88	3,09	8,20	3,09	4,49
09/ago	7,80	02,86	3,70	3,64	4,09	3,77	3,11	7,80	3,11	4,35
10/ago	7,64	02,84	3,58	3,72	4,02	3,79	2,94	7,64	2,94	4,28
11/ago	7,58	02,61	3,44	4,58	3,82	3,39	2,88	7,58	2,88	4,28
12/ago	7,34	02,58	3,70	4,74	3,62	3,26	3,78	7,34	3,26	4,41
13/ago	7,56	02,57	3,46	4,96	3,34	3,18	4,24	7,56	3,18	4,46
14/ago	7,28	02,46	3,62	4,94	3,37	3,15	4,14	7,28	3,15	4,42
15/ago	7,32	02,31	3,46	4,78	3,13	3,28	4,06	7,32	3,13	4,34
16/ago	7,46	2,31	3,34	4,54	2,69	3,21	3,88	7,46	2,31	3,92
17/ago	7,84	2,25	3,08	4,40	3,14	2,97	3,98	7,84	2,25	3,95
18/ago	7,52	2,70	3,28	4,06	2,90	2,86	3,94	7,52	2,70	3,89
19/ago	7,28	3,25	3,09	4,26	3,02	2,87	3,81	7,28	2,87	3,94
20/ago	6,82	3,24	3,40	4,20	3,19	2,90	3,60	6,82	2,90	3,91
21/ago	7,24	3,24	3,30	4,14	3,25	2,76	3,32	7,24	2,76	3,89
22/ago	6,90	2,94	3,44	3,94	3,27	2,66	3,17	6,90	2,66	3,76
23/ago	6,74	2,85	3,56	3,98	3,19	2,68	3,00	6,74	2,68	3,71
24/ago	6,66	2,74	4,42	4,04	3,17	2,65	2,86	6,66	2,65	3,79
25/ago	6,62	2,53	4,62	4,04	3,20	2,58	2,97	6,62	2,53	3,79
26/ago	6,16	2,48	4,50	4,02	2,90	2,50	3,25	6,16	2,48	3,69
27/ago	6,38	2,21	4,26	3,92	2,60	2,28	3,31	6,38	2,21	3,57
28/ago	5,90	2,43	4,30	4,20	1,98	2,16	3,34	5,90	1,98	3,47
29/ago	6,10	2,32	4,20	4,18	1,97	2,17	3,13	6,10	1,97	3,44
30/ago	5,68	2,45	3,88	4,30	1,90	2,18	3,04	5,68	1,90	3,35
31/ago	5,68	2,37	3,64	4,12	1,95	2,08	2,93	5,68	1,95	3,25
01/set	5,46	2,53	3,88	4,20	1,98	2,00	2,82	5,46	1,98	3,39
02/set	5,39	2,21	3,54	3,98	1,93	2,14	2,78	5,39	1,93	3,29
03/set	5,23	02,39	3,56	3,99	1,90	2,02	2,62	5,23	1,90	3,22
04/set	4,15	02,12	3,50	3,99	1,87	2,18	2,35	4,15	1,87	3,01
05/set	4,84	01,99	3,50	3,82	1,85	2,06	2,02	4,84	1,85	3,02
06/set	4,84	02,10	3,48	3,72	1,74	2,19	2,05	4,84	1,74	3,00
07/set	4,56	02,39	3,18	3,42	1,88	2,32	1,99	4,56	1,88	2,89
08/set	5,34	02,55	3,22	3,28	1,51	2,33	1,79	5,34	1,51	2,91
09/set	4,87	02,58	3,02	3,36	1,66	2,45	1,85	4,87	1,66	2,87
10/set	4,30	02,58	2,88	3,28	1,49	2,59	1,73	4,30	1,49	2,71
11/set	4,40	02,40	2,74	3,14	1,77	2,58	1,69	4,40	1,69	2,72
12/set	4,60	02,36	2,86	3,32	1,97	2,58	1,60	4,60	1,60	2,82
13/set	4,50	02,56	2,78	3,24	2,00	2,52	1,70	4,50	1,70	2,79
14/set	4,70	02,40	2,68	3,16	1,86	2,37	1,56	4,70	1,56	2,72
15/set	4,32	02,74	2,66	3,02	1,90	2,39	1,66	4,32	1,66	2,66
16/set	4,42	02,48	2,56	3,10	1,62	2,36	1,56	4,42	1,56	2,60
17/set	4,40	03,00	3,56	2,78	1,63	2,35	1,45	4,40	1,45	2,70
18/set	4,18	02,65	3,20	2,90	1,56	2,65	1,49	4,18	1,49	2,66
19/set	4,22	02,41	4,02	2,78	1,55	2,84	1,48	4,22	1,48	2,82



20/set	4,72	02,55	4,02	2,88	1,56	2,84	1,92	4,72	1,56	2,99
21/set	4,68	02,27	3,91	2,58	1,66	2,60	2,73	4,68	1,66	3,03
22/set	4,34	02,39	3,80	2,72	1,57	2,48	3,20	4,34	1,57	3,02
23/set	4,44	02,13	3,66	2,64	1,54	2,48	3,26	4,44	1,54	3,00
24/set	4,94	02,16	3,78	2,48	1,50	2,55	3,03	4,94	1,50	3,05
25/set	4,76	02,30	3,62	2,76	1,50	2,69	2,75	4,76	1,50	3,01
26/set	4,81	02,22	3,50	3,12	1,50	2,55	2,55	4,81	1,50	3,01
27/set	4,58	02,05	3,44	3,22	1,46	2,51	2,30	4,58	1,46	2,92
28/set	4,59	02,21	2,99	3,34	1,48	2,48	2,22	4,59	1,48	2,85
29/set	4,76	02,12	3,06	3,04	1,44	2,31	2,22	4,76	1,44	2,81
30/set	5,34	01,98	2,80	3,22	1,45	2,29	2,10	5,34	1,45	2,87
01/out	5,12	02,08	2,78	2,70	1,47	2,24	2,20	5,12	1,47	2,75
02/out	5,20	02,23	2,88	3,04	1,33	2,18	2,27	5,20	1,33	2,82
03/out	6,10	02,06	2,72	2,86	1,25	2,19	2,32	6,10	1,25	2,91
04/out	5,44	02,12	2,76	2,82	1,23	2,06	2,29	5,44	1,23	2,77
05/out	5,80	02,12	2,80	2,74	1,26	2,26	2,22	5,80	1,26	2,85
06/out	5,16	02,55	2,86	2,86	1,16	2,30	2,27	5,16	1,16	2,77
07/out	5,36	02,12	2,98	2,52	1,10	2,29	2,49	5,36	1,10	2,79
08/out	5,18	02,64	2,92	2,48	1,12	2,28	2,58	5,18	1,12	2,76
09/out	5,04	02,60	2,78	2,84	1,22	2,35	2,62	5,04	1,22	2,81
10/out	4,98	02,47	2,98	2,60	1,26	1,98	2,51	4,98	1,26	2,72
11/out	4,80	02,27	2,74	2,56	1,31	1,86	2,33	4,80	1,31	2,60
12/out	4,80	02,51	2,64	2,78	1,31	1,81	2,33	4,80	1,31	2,61
13/out	3,90	03,25	2,60	2,78	1,33	1,83	2,49	3,90	1,33	2,49
14/out	4,54	02,80	2,62	2,90	1,23	1,78	2,44	4,54	1,23	2,59
15/out	4,28	03,14	2,88	3,16	1,27	1,87	2,56	4,28	1,27	2,67
16/out	4,96	02,70	2,54	3,86	1,56	1,97	2,54	4,96	1,56	2,91
17/out	4,82	02,70	2,38	3,99	1,72	1,96	2,57	4,82	1,72	2,91
18/out	4,72	02,69	2,42	3,70	1,76	2,05	2,82	4,72	1,76	2,91
19/out	4,38	02,78	2,24	3,64	1,87	2,17	3,32	4,38	1,87	2,94
20/out	4,80	02,65	2,18	3,56	1,81	2,10	3,56	4,80	1,81	3,00
21/out	4,68	02,74	2,12	3,84	1,86	2,16	3,46	4,68	1,86	3,02
22/out	4,58	02,77	2,06	4,46	1,57	2,09	3,49	4,58	1,57	3,04
23/out	4,57	3,17	2,72	4,82	1,73	2,44	3,44	4,82	1,73	3,27
24/out	4,26	03,06	2,86	4,46	1,64	2,52	3,48	4,46	1,64	3,20
25/out	4,54	03,29	2,74	4,48	1,56	2,62	3,36	4,54	1,56	3,22
26/out	4,22	03,01	2,68	4,30	1,57	3,17	3,27	4,30	1,57	3,20
27/out	4,38	02,97	2,72	4,28	1,48	3,22	3,71	4,38	1,48	3,30
28/out	4,17	03,43	2,64	4,30	1,46	3,36	3,90	4,30	1,46	3,31
29/out	4,14	03,10	2,68	4,58	1,41	3,37	4,27	4,58	1,41	3,41
30/out	4,19	03,24	2,90	4,58	1,28	3,31	4,17	4,58	1,28	3,41
31/out	4,27	03,34	2,96	5,66	1,34	3,12	4,05	5,66	1,34	3,57
01/nov	4,05	03,30	3,32	6,52	1,26	3,19	4,10	6,52	1,26	3,74
02/nov	4,16	03,49	3,60	6,76	1,29	3,23	3,82	6,76	1,29	3,81
03/nov	4,24	03,33	3,32	6,80	1,17	3,29	3,68	6,80	1,17	3,75
04/nov	4,28	04,27	4,36	6,78	1,14	3,33	3,75	6,78	1,14	3,94
05/nov	4,36	04,54	4,78	6,40	1,16	3,27	3,93	6,40	1,16	3,98
06/nov	4,40	04,62	4,68	6,34	1,92	3,34	4,05	6,34	1,92	4,12
07/nov	5,24	04,36	4,84	6,20	2,70	3,33	4,49	6,20	2,70	4,47
08/nov	4,96	04,13	4,84	5,96	3,18	3,30	4,33	5,96	3,18	4,43
09/nov	5,22	03,88	5,02	5,92	3,06	3,33	4,12	5,92	3,06	4,45
10/nov	4,92	03,93	5,02	5,92	2,77	3,12	3,98	5,92	2,77	4,29
11/nov	4,93	03,93	4,92	6,24	2,64	3,11	3,98	6,24	2,64	4,30
12/nov	4,95	03,87	4,64	6,18	2,53	3,34	3,66	6,18	2,53	4,22
13/nov	5,04	03,57	4,90	6,58	2,62	4,01	3,49	6,58	2,62	4,44
14/nov	4,90	03,68	5,12	7,10	2,60	4,38	3,33	7,10	2,60	4,57
15/nov	5,15	03,57	5,78	7,56	2,43	4,40	3,24	7,56	2,43	4,76
16/nov	5,20	03,12	5,90	7,58	2,52	4,29	3,00	7,58	2,52	4,75
17/nov	5,38	03,29	6,46	7,60	2,48	4,42	3,00	7,60	2,48	4,89
18/nov	5,46	03,43	6,48	7,42	2,49	4,83	2,81	7,42	2,49	4,92
19/nov	5,88	03,43	6,52	7,28	2,59	4,98	3,12	7,28	2,59	5,06
20/nov	6,07	03,55	6,82	7,04	2,37	5,14	3,78	7,04	2,37	5,20
21/nov	7,12	04,10	6,70	7,82	2,31	5,77	4,42	7,82	2,31	5,69
22/nov	7,51	04,67	6,46	8,18	2,30	6,17	4,76	8,18	2,30	5,90
23/nov	7,39	05,09	6,20	8,56	2,31	6,52	4,60	8,56	2,31	5,93
24/nov	7,50	05,02	6,18	8,90	2,34	6,51	4,31	8,90	2,34	5,96
25/nov	7,12	05,11	6,12	9,28	2,52	6,68	4,23	9,28	2,52	5,99
26/nov	7,49	05,02	6,38	9,56	2,66	6,74	3,78	9,56	2,66	6,10
27/nov	7,76	05,06	6,64	9,48	2,85	6,84	3,66	9,48	2,85	6,21
28/nov	7,45	05,09	6,84	10,22	3,22	6,92	3,91	10,22	3,22	6,43
29/nov	7,61	05,20	7,20	10,96	3,36	6,92	4,73	10,96	3,36	6,80
30/nov	7,48	05,76	7,48	11,18	3,40	6,88	4,93	11,18	3,40	6,89
01/dec	7,77	05,70	7,14	11,26	4,05	7,22	4,90	11,26	4,05	7,06
02/dec	8,10	05,47	7,08	11,38	4,42	7,80	4,62	11,38	4,42	7,23
03/dec	8,41	05,46	6,98	11,86	4,69	8,26	4,75	11,86	4,69	7,49
04/dec	8,91	05,27	6,96	12,04	5,27	8,89	4,31	12,04	4,31	7,73
05/dec	9,16	05,40	7,44	11,74	5,66	9,12	4,72	11,74	4,72	7,97
06/dec	9,66	05,19	7,90	11,84	6,07	9,15	4,04	11,84	4,04	8,11
07/dec	9,71	05,19	8,44	12,40	6,12	9,19	5,21	12,40	5,21	8,51
08/dec	9,76	05,23	8,66	12,62	6,02	9,15	5,66	12,62	5,66	8,65
09/dec	10,17	05,63	8,52	12,92	6,70	9,26	5,95	12,92	5,95	8,92
10/dec	10,08	05,74	8,72	12,78	7,59	9,13	5,93	12,78	5,93	9,04
11/dec	10,07	05,49	9,32	12,78	7,89	9,56	5,57	12,78	5,57	9,20
12/dec	9,44	05,78	9,60	12,82	7,83	9,81	5,22	12,82	5,22	9,12
13/dec	9,04	06,43	9,48	12,50	7,60	9,91	4,81	12,50	4,81	8,89
14/dec	9,20	06,39	9,30	12,20	7,70	9,95	4,70	12,20	4,70	8,84
15/dec	9,11	06,06	9,38	12,02	7,57	9,95	4,58	12,02	4,58	8,77
16/dec	9,25	05,83	9,40	11,92	7,49	10,01	4,31	11,92	4,31	8,73



17/dez	9,35	06,18	9,46	11,78	7,51	10,04	4,32		11,78	4,32	8,74
18/dez	9,98	06,24	9,50	11,50	7,33	9,96	5,05		11,50	5,05	8,89
19/dez	9,99	06,28	9,40	11,66	6,94	9,77	5,06		11,66	5,06	8,80
20/dez	9,06	06,39	9,44	11,80	6,92	9,91	5,80		11,80	5,80	8,82
21/dez	9,15	06,92	9,20	11,76	6,83	10,27	6,14		11,76	6,14	8,89
22/dez	8,14	06,92	9,12	11,92	7,42	10,31	6,03		11,92	6,03	8,82
23/dez	9,60	07,16	9,16	12,50	7,66	10,57	6,16		12,50	6,16	9,28
24/dez	10,20	07,13	9,06	13,40	7,48	10,70	6,18		13,40	6,18	9,50
25/dez	10,40	06,80	9,36	13,84	7,40	10,75	6,66		13,84	6,66	9,74
26/dez	10,89	06,95	9,56	13,52	7,14	11,07	7,40		13,52	7,14	9,93
27/dez	10,98	07,07	9,56	13,68	7,31	11,36	7,55		13,68	7,31	10,07
28/dez	11,00	07,44	9,96	13,86	7,42	11,70	7,23		13,86	7,23	10,20
29/dez	11,70	07,43	11,36	13,88	7,56	11,81	7,58		13,88	7,56	10,65
30/dez	11,80	07,98	12,20	13,80	7,40	11,97	8,55		13,80	7,40	10,95
31/dez	12,18	08,11	12,62	13,92	7,55	11,98	8,90		13,92	7,55	11,19



RIO MADEIRA - ESTAÇÃO PORTO VELHO – 15400000  
Fonte: Capitania Fluvial de Porto Velho  
Nível em metros  
Atualização Diária

