



1. INTRODUÇÃO

Recente lei estadual nº 23.291 de fevereiro de 2019 art. 12 determina que sejam apresentadas em site específico, as seguintes informações:

Resultados das análises e dos acompanhamentos do grau de umidade e do nível de água da barragem;

Respectiva ART;

2. OBJETIVOS

O objetivo deste documento é apresentar para as barragens A, B e C as leituras realizadas no período de 01 de abril de 2024 a 30 de setembro de 2024, a sua respectiva avaliação e comentário final sobre a condição da barragem.

3. APRESENTAÇÃO DOS DADOS DE LEITURAS DOS INSTRUMENTOS

Para obtenção das leituras existe equipe dedicada e específica para o monitoramento que segue como diretrizes o manual de operação das Barragens A, B e C. A identificação dos instrumentos e registro das leituras estão indicadas na planilha do anexo I. A planilha do anexo II traz as informações sobre nível de água no reservatório.

4. ANÁLISE DAS LEITURAS

Baseado nos níveis d'água dos Indicadores dos Níveis de Água e Piezômetros, as leituras dos instrumentos estão dentro dos valores admissíveis para a condição estável para as Barragens, A, B e C de UPM.

A análise das leituras do nível de água do reservatório também indica valores em normalidade para a estabilidade da estrutura.

Atenciosamente,

MOSAIC FERTILIZANTES P&K

## ANEXO I

### REGISTROS DAS LEITURAS DOS PIEZÔMETROS e INA's - 01 de abril 2024 a 30 de setembro de 2024

#### Barragem A

TAG	INA-10A	INA-11A
Cota de topo (m)	803,811	789,958
Cota de fundo (m)	782,781	775,878
<b>Nível dos instrumentos (m)</b>		
Data	INA-10A	INA-11A
1/4/24 9:00	12,62	2,49
1/4/24 21:00	12,63	2,52
2/4/24 9:00	12,67	2,55
2/4/24 21:00	12,68	2,54
3/4/24 9:00	12,7	2,55
3/4/24 21:00	12,7	2,57
4/4/24 9:00	12,71	2,58
4/4/24 21:00	12,71	2,58
5/4/24 9:00	12,7	2,53
5/4/24 21:00	12,68	2,55
6/4/24 9:00	12,69	2,57
6/4/24 21:00	12,68	2,58
7/4/24 9:00	12,71	2,58
7/4/24 21:00	12,72	2,61
8/4/24 9:00	12,76	2,62
8/4/24 21:00	12,78	2,63
9/4/24 9:00	12,86	2,66
9/4/24 21:00	12,88	2,67
10/4/24 9:00	12,94	2,69
10/4/24 21:00	12,95	2,70
11/4/24 9:00	13	2,70

11/4/24 21:00	13,01	2,71
12/4/24 9:00	13,04	2,72
12/4/24 21:00	13,03	2,73
13/4/24 9:00	13,06	2,74
13/4/24 21:00	13,05	2,74
14/4/24 9:00	13,07	2,75
14/4/24 21:00	13,07	2,76
15/4/24 9:00	13,1	2,77
15/4/24 21:00	13,13	2,77
16/4/24 9:00	13,1	2,78
16/4/24 21:00	13,1	2,78
17/4/24 9:00	13,11	2,79
17/4/24 21:00	13,11	2,78
18/4/24 9:00	13,13	2,80
18/4/24 21:00	13,14	2,82
19/4/24 9:00	13,15	2,81
19/4/24 21:00	13,14	2,82
20/4/24 9:00	13,18	2,82
20/4/24 21:00	13,17	2,83
21/4/24 9:00	13,18	2,83
21/4/24 21:00	13,16	2,83
22/4/24 9:00	13,17	2,84
22/4/24 21:00	13,17	2,85
23/4/24 9:00	13,19	2,86
23/4/24 21:00	13,19	2,86
24/4/24 9:00	13,21	2,86
24/4/24 21:00	13,2	2,87
25/4/24 9:00	13,22	2,88
25/4/24 21:00	13,21	2,88
26/4/24 9:00	13,23	2,89
26/4/24 21:00	13,22	2,89

27/4/24 9:00	13,25	2,90
27/4/24 21:00	13,23	2,91
28/4/24 9:00	13,24	2,91
28/4/24 21:00	13,23	2,91
29/4/24 9:00	13,25	2,92
29/4/24 21:00	13,26	2,92
30/4/24 9:00	13,27	2,93
30/4/24 21:00	13,26	2,93
1/5/24 9:00	13,28	2,93
1/5/24 21:00	13,26	2,94
2/5/24 9:00	13,28	2,95
2/5/24 21:00	13,28	2,95
3/5/24 9:00	13,3	2,96
3/5/24 21:00	13,29	2,97
4/5/24 9:00	13,33	2,97
4/5/24 21:00	13,32	2,99
5/5/24 9:00	13,34	2,97
5/5/24 21:00	13,32	2,99
6/5/24 9:00	13,33	3,01
6/5/24 21:00	13,32	3,01
7/5/24 9:00	13,34	3,02
7/5/24 21:00	13,33	3,03
8/5/24 9:00	13,35	3,05
8/5/24 21:00	13,38	3,06
9/5/24 9:00	13,39	3,08
9/5/24 21:00	13,38	3,08
10/5/24 9:00	13,41	3,10
10/5/24 21:00	13,41	3,11
11/5/24 9:00	13,44	3,11
11/5/24 21:00	13,44	3,11
12/5/24 9:00	13,47	3,12

12/5/24 21:00	13,47	3,13
13/5/24 9:00	13,5	3,14
13/5/24 21:00	13,51	3,14
14/5/24 9:00	13,54	3,15
14/5/24 21:00	13,55	3,16
15/5/24 9:00	13,58	3,16
15/5/24 21:00	13,58	3,17
16/5/24 9:00	13,63	3,18
16/5/24 21:00	13,65	3,18
17/5/24 9:00	13,67	3,19
17/5/24 21:00	13,67	3,19
18/5/24 9:00	13,71	3,21
18/5/24 21:00	13,72	3,21
19/5/24 9:00	13,75	3,22
19/5/24 21:00	13,77	3,22
20/5/24 9:00	13,79	3,23
20/5/24 21:00	13,81	3,24
21/5/24 9:00	13,87	3,25
21/5/24 21:00	13,89	3,25
22/5/24 9:00	13,93	3,27
22/5/24 21:00	13,94	3,27
23/5/24 9:00	13,99	3,27
23/5/24 21:00	14,02	3,28
24/5/24 9:00	14,07	3,28
24/5/24 21:00	14,11	3,29
25/5/24 9:00	14,17	3,30
25/5/24 21:00	14,21	3,32
26/5/24 9:00	14,26	3,31
26/5/24 21:00	14,3	3,33
27/5/24 9:00	14,37	3,34
27/5/24 21:00	14,4	3,35

28/5/24 9:00	14,45	3,35
28/5/24 21:00	14,9	3,36
29/5/24 9:00	14,55	3,36
29/5/24 21:00	14,59	3,37
30/5/24 9:00	14,64	3,37
30/5/24 21:00	14,69	3,38
31/5/24 9:00	14,73	3,39
31/5/24 21:00	14,79	3,39
1/6/24 9:00	14,84	3,41
1/6/24 21:00	14,88	3,41
2/6/24 9:00	14,94	3,42
2/6/24 21:00	14,98	3,42
3/6/24 9:00	15,03	3,43
3/6/24 21:00	15,07	3,43
4/6/24 9:00	15,12	3,43
4/6/24 21:00	15,12	3,43
5/6/24 9:00	15,12	3,43
5/6/24 21:00	15,23	3,45
4/6/24 21:00	15,26	3,45
5/6/24 21:00	15,26	3,45
6/6/24 9:00	15,27	3,45
6/6/24 21:00	15,3	3,45
7/6/24 9:00	15,33	3,46
7/6/24 21:00	15,35	3,46
8/6/24 9:00	15,39	3,47
8/6/24 21:00	15,41	3,48
9/6/24 9:00	15,45	3,47
9/6/24 21:00	15,45	3,48
10/6/24 9:00	15,48	3,49
10/6/24 21:00	15,49	3,50
11/6/24 9:00	15,53	3,49

11/6/24 21:00	15,54	3,50
12/6/24 9:00	15,57	3,51
12/6/24 21:00	15,59	3,51
13/6/24 9:00	15,61	3,52
13/6/24 21:00	15,61	3,52
14/6/24 9:00	15,64	3,52
14/6/24 21:00	15,65	3,53
15/6/24 9:00	15,67	3,54
15/6/24 21:00	15,69	3,54
16/6/24 9:00	15,71	3,53
16/6/24 21:00	15,72	3,55
17/6/24 9:00	15,73	3,55
17/6/24 21:00	15,75	3,55
18/6/24 9:00	15,76	3,55
18/6/24 21:00	15,77	3,56
19/6/24 9:00	15,8	3,58
19/6/24 21:00	15,81	3,58
20/6/24 9:00	15,82	3,58
20/6/24 21:00	15,83	3,59
21/6/24 9:00	15,84	3,59
21/6/24 21:00	15,86	3,62
22/6/24 9:00	15,87	3,64
22/6/24 21:00	15,9	3,64
23/6/24 9:00	15,92	3,65
23/6/24 21:00		
24/6/24 9:00	15,93	3,66
24/6/24 21:00	15,95	3,66
25/6/24 9:00	15,98	3,67
25/6/24 21:00	15,98	3,68
26/6/24 9:00	16	3,68
26/6/24 21:00	16,01	3,69



27/6/24 9:00	16,02	3,69
27/6/24 21:00	16,03	3,70
28/6/24 9:00	16,05	3,69
28/6/24 21:00	16,06	3,70
29/6/24 9:00	16,07	3,70
29/6/24 21:00	16,09	3,69
30/6/24 9:00	16,1	3,71
30/6/24 21:00	16,1	3,71
1/7/24 9:00	16,12	3,72
1/7/24 21:00	16,13	3,72
2/7/24 9:00	16,15	3,71
2/7/24 21:00	16,15	3,73
3/7/24 9:00	16,17	3,73
3/7/24 21:00	16,16	3,71
4/7/24 9:00	16,17	3,69
4/7/24 21:00	16,17	3,68
5/7/24 9:00	16,18	3,67
5/7/24 21:00	16,19	3,66
6/7/24 9:00	16,18	3,67
6/7/24 21:00	16,19	3,67
7/7/24 9:00	16,19	3,65
7/7/24 21:00	16,19	3,66
8/7/24 9:00	16,19	3,66
8/7/24 21:00	16,18	3,64
9/7/24 9:00	16,19	3,63
9/7/24 21:00	16,18	3,64
10/7/24 9:00	16,2	3,63
10/7/24 21:00	16,2	3,64
11/7/24 9:00	16,2	3,64
11/7/24 21:00	16,2	3,64
12/7/24 9:00	16,21	3,63

12/7/24 21:00	16,22	3,64
13/7/24 9:00	16,22	3,64
13/7/24 21:00	16,23	3,65
14/7/24 9:00	16,23	3,65
14/7/24 21:00	16,23	3,65
15/7/24 9:00	16,23	3,64
15/7/24 21:00	16,24	3,65
16/7/24 9:00	16,24	3,65
16/7/24 21:00	16,24	3,64
17/7/24 9:00	16,25	3,63
17/7/24 21:00	16,25	3,61
18/7/24 9:00	16,24	3,59
18/7/24 21:00	16,23	3,50
19/7/24 9:00	16,22	3,48
19/7/24 21:00	16,2	3,47
20/7/24 9:00	16,21	3,46
20/7/24 21:00	16,19	3,45
21/7/24 9:00	16,19	3,45
21/7/24 21:00	16,18	3,44
22/7/24 9:00	16,2	3,44
22/7/24 21:00	16,18	3,39
23/7/24 9:00	16,16	3,38
23/7/24 21:00	16,16	3,39
24/7/24 9:00	16,15	3,38
24/7/24 21:00	16,15	3,42
25/7/24 9:00	16,15	3,42
25/7/24 21:00	16,16	3,45
26/7/24 9:00	16,17	3,46
26/7/24 21:00	16,15	3,44
27/7/24 9:00	16,17	3,42
27/7/24 21:00	16,15	3,43

28/7/24 9:00	16,17	3,42
28/7/24 21:00	16,16	3,42
29/7/24 9:00	16,16	3,43
29/7/24 21:00	16,16	3,40
30/7/24 9:00	16,17	3,39
30/7/24 21:00	16,15	3,37
31/7/24 9:00	16,15	3,36
31/7/24 21:00	16,14	3,35
1/8/24 9:00	16,15	3,35
1/8/24 21:00	16,16	3,35
2/8/24 9:00	16,16	3,37
2/8/24 21:00	16,15	3,36
3/8/24 9:00	16,15	3,37
3/8/24 21:00	16,15	3,38
4/8/24 9:00	16,15	3,37
4/8/24 21:00	16,15	3,38
5/8/24 9:00	16,16	3,38
5/8/24 21:00	16,17	3,40
6/8/24 9:00	16,17	3,39
6/8/24 21:00	16,16	3,38
7/8/24 9:00	16,16	3,39
7/8/24 21:00	16,16	3,39
8/8/24 9:00	16,17	3,39
8/8/24 21:00	16,16	3,40
9/8/24 9:00	16,18	3,40
9/8/24 21:00	16,18	3,47
10/8/24 9:00	16,19	3,49
10/8/24 21:00	16,21	3,48
11/8/24 9:00	16,21	3,47
11/8/24 21:00	16,21	3,48
12/8/24 9:00	16,21	3,46

12/8/24 21:00	16,23	3,47
13/8/24 9:00	16,23	3,47
13/8/24 21:00	16,24	3,47
14/8/24 9:00	16,24	3,47
14/8/24 21:00	16,24	3,46
15/8/24 9:00	16,25	3,46
15/8/24 21:00	16,25	3,47
16/8/24 9:00	16,26	3,47
16/8/24 21:00	16,26	3,48
17/8/24 9:00	16,25	3,47
17/8/24 21:00	16,26	3,47
18/8/24 9:00	16,26	3,47
18/8/24 21:00	16,26	3,48
19/8/24 9:00	16,27	3,48
19/8/24 21:00	16,27	3,49
20/8/24 9:00	16,28	3,49
20/8/24 21:00	16,28	3,49
21/8/24 9:00	16,28	3,49
21/8/24 21:00	16,27	3,48
22/8/24 9:00	16,29	3,49
22/8/24 21:00	16,28	3,49
23/8/24 9:00	16,3	3,50
23/8/24 21:00	16,29	3,49
24/8/24 9:00	16,3	3,49
24/8/24 21:00	16,29	3,50
25/8/24 9:00	16,31	3,49
25/8/24 21:00	16,31	3,51
26/8/24 9:00	16,33	3,50
26/8/24 21:00	16,31	3,50
27/8/24 9:00	16,32	3,51
27/8/24 21:00	16,32	3,51

28/8/24 9:00	16,33	3,51
28/8/24 21:00	16,35	3,50
29/8/24 9:00	16,34	3,50
29/8/24 21:00	16,34	3,49
30/8/24 9:00	16,34	3,49
30/8/24 21:00	16,34	3,49
31/8/24 9:00	16,35	3,49
31/8/24 21:00	16,33	3,50
1/9/24 9:00	16,35	3,51
1/9/24 21:00	16,35	3,51
2/9/24 9:00	16,35	3,51
2/9/24 21:00	16,34	3,51
3/9/24 9:00	16,35	3,51
3/9/24 21:00	16,36	3,51
4/9/24 9:00	16,37	3,52
4/9/24 21:00	16,36	3,51
5/9/24 9:00	16,36	3,51
5/9/24 21:00	16,36	3,51
6/9/24 9:00	16,37	3,51
6/9/24 21:00	16,37	3,51
7/9/24 9:00	16,38	3,52
7/9/24 21:00	16,38	3,52
8/9/24 9:00	16,39	3,53
8/9/24 21:00	16,39	3,53
9/9/24 9:00	16,4	3,53
9/9/24 21:00	16,39	3,53
10/9/24 9:00	16,4	3,53
10/9/24 21:00	16,4	3,52
11/9/24 9:00	16,4	3,53
11/9/24 21:00	16,4	3,52
12/9/24 9:00	16,41	3,53

12/9/24 21:00	16,4	3,51
13/9/24 9:00	16,41	3,52
13/9/24 21:00	16,4	3,51
14/9/24 9:00	16,41	3,52
14/9/24 21:00	16,4	3,53
15/9/24 9:00	16,41	3,52
15/9/24 21:00	16,41	3,52
16/9/24 9:00	16,41	3,52
16/9/24 21:00	16,41	3,52
17/9/24 9:00	16,41	3,52
17/9/24 21:00	16,42	3,52
18/9/24 9:00	16,41	3,53
18/9/24 21:00	16,41	3,52
19/9/24 9:00	16,42	3,53
19/9/24 21:00	16,41	3,49
20/9/24 9:00	16,43	3,52
20/9/24 21:00	16,42	3,51
21/9/24 9:00	16,42	3,51
21/9/24 21:00	16,42	3,52
22/9/24 9:00	16,42	3,52
22/9/24 21:00	16,43	3,52
23/9/24 9:00	16,43	3,52
23/9/24 21:00	16,43	3,51
24/9/24 9:00	16,43	3,52
24/9/24 21:00	16,43	3,51
25/9/24 9:00	16,44	3,52
25/9/24 21:00	16,43	3,52
26/9/24 9:00	16,43	3,51
26/9/24 21:00	16,44	3,51
27/9/24 9:00	16,44	3,51
27/9/24 21:00	16,43	3,50

28/9/24 9:00	16,44	3,51
28/9/24 21:00	16,45	3,52
29/9/24 9:00	16,44	3,52
29/9/24 21:00	16,45	3,52
30/9/24 9:00	16,45	3,51
30/9/24 21:00	16,44	3,51

## N.A Barragem A

Elevação da crista	802,4	
Data	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
1/4/24 21:00	796,39	6,01
2/4/24 21:00	796,35	6,05
3/4/24 21:00	796,53	5,87
4/4/24 21:00	796,39	6,01
5/4/24 21:00	796,44	5,96
6/4/24 21:00	796,39	6,01
7/4/24 21:00	796,35	6,05
8/4/24 21:00	796,06	6,34
9/4/24 21:00	796,05	6,35
10/4/24 21:00	796,05	6,35
11/4/24 21:00	796,05	6,35
12/4/24 21:00	796,05	6,35
13/4/24 21:00	796,03	6,37
14/4/24 21:00	796,03	6,37
15/4/24 21:00	796,02	6,38
16/4/24 21:00	796,01	6,39
17/4/24 21:00	796,01	6,39
18/4/24 21:00	796,01	6,39
19/4/24 21:00	796,01	6,39

20/4/24 21:00	796,00	6,40
21/4/24 21:00	796,00	6,40
22/4/24 21:00	795,99	6,41
23/4/24 21:00	796,02	6,38
24/4/24 21:00	796,00	6,40
25/4/24 21:00	796,01	6,39
26/4/24 21:00	796,01	6,39
27/4/24 21:00	796,02	6,38
28/4/24 21:00	796,00	6,40
29/4/24 21:00	796,00	6,40
30/4/24 21:00	796,04	6,36
1/5/24 21:00	796,00	6,40
2/5/24 21:00	796,00	6,40
3/5/24 21:00	796,01	6,39
4/5/24 21:00	796,06	6,34
5/5/24 21:00	795,99	6,41
6/5/24 21:00	795,98	6,42
7/5/24 21:00	795,98	6,42
8/5/24 21:00	796,02	6,38
9/5/24 21:00	796,11	6,29
10/5/24 21:00	796,15	6,25
11/5/24 21:00	796,03	6,37
12/5/24 21:00	796,03	6,37
13/5/24 21:00	796,04	6,36
14/5/24 21:00	796,00	6,40
15/5/24 21:00	796,00	6,40
16/5/24 21:00	796,05	6,35
17/5/24 21:00	796,00	6,40
18/5/24 21:00	796,00	6,40
19/5/24 21:00	796,03	6,37
20/5/24 21:00	796,08	6,32



21/5/24 21:00	796,05	6,35
22/5/24 21:00	796,14	6,26
23/5/24 21:00	796,01	6,39
24/5/24 21:00	796,02	6,38
25/5/24 21:00	796,03	6,37
26/5/24 21:00	796,12	6,28
27/5/24 21:00	796,12	6,28
28/5/24 21:00	796,01	6,39
29/5/24 21:00	796,13	6,27
30/5/24 21:00	796,04	6,36
31/5/24 21:00	796,08	6,32
1/6/24 21:00	Seco	
2/6/24 21:00	Seco	
3/6/24 21:00	Seco	
4/6/24 21:00	Seco	
5/6/24 21:00	Seco	
6/6/24 21:00	Seco	
7/6/24 21:00	Seco	
8/6/24 21:00	Seco	
9/6/24 21:00	Seco	
10/6/24 21:00	Seco	
11/6/24 21:00	Seco	
12/6/24 21:00	Seco	
13/6/24 21:00	Seco	
14/6/24 21:00	Seco	
15/6/24 21:00	Seco	
16/6/24 21:00	Seco	
17/6/24 21:00	Seco	
18/6/24 21:00	Seco	
19/6/24 21:00	Seco	
20/6/24 21:00	Seco	

21/6/24 21:00	Seco	
22/6/24 21:00	Seco	
23/6/24 21:00	Seco	
24/6/24 21:00	Seco	
25/6/24 21:00	Seco	
26/6/24 21:00	Seco	
27/6/24 21:00	Seco	
28/6/24 21:00	Seco	
29/6/24 21:00	Seco	
30/6/24 21:00	Seco	
1/7/24 21:00	Seco	
2/7/24 21:00	Seco	
3/7/24 21:00	Seco	
4/7/24 21:00	Seco	
5/7/24 21:00	Seco	
6/7/24 21:00	Seco	
7/7/24 21:00	Seco	
8/7/24 21:00	Seco	
9/7/24 21:00	Seco	
10/7/24 21:00	Seco	
11/7/24 21:00	Seco	
12/7/24 21:00	Seco	
13/7/24 21:00	Seco	
14/7/24 21:00	Seco	
15/7/24 21:00	Seco	
16/7/24 21:00	Seco	
17/7/24 21:00	Seco	
18/7/24 21:00	Seco	
19/7/24 21:00	Seco	
20/7/24 21:00	Seco	
21/7/24 21:00	Seco	

22/7/24 21:00	Seco	
23/7/24 21:00	Seco	
24/7/24 21:00	Seco	
25/7/24 21:00	Seco	
26/7/24 21:00	Seco	
27/7/24 21:00	Seco	
28/7/24 21:00	Seco	
29/7/24 21:00	Seco	
30/7/24 21:00	Seco	
31/7/24 21:00	Seco	
1/8/24 21:00	Seco	
2/8/24 21:00	Seco	
3/8/24 21:00	Seco	
4/8/24 21:00	Seco	
5/8/24 21:00	Seco	
6/8/24 21:00	Seco	
7/8/24 21:00	Seco	
8/8/24 21:00	Seco	
9/8/24 21:00	Seco	
10/8/24 21:00	Seco	
11/8/24 21:00	Seco	
12/8/24 21:00	Seco	
13/8/24 21:00	Seco	
14/8/24 21:00	Seco	
15/8/24 21:00	Seco	
16/8/24 21:00	Seco	
17/8/24 21:00	Seco	
18/8/24 21:00	Seco	
19/8/24 21:00	Seco	
20/8/24 21:00	Seco	
21/8/24 21:00	Seco	

22/8/24 21:00	Seco	
23/8/24 21:00	Seco	
24/8/24 21:00	Seco	
25/8/24 21:00	Seco	
26/8/24 21:00	Seco	
27/8/24 21:00	Seco	
28/8/24 21:00	Seco	
29/8/24 21:00	Seco	
30/8/24 21:00	Seco	
31/8/24 21:00	Seco	
1/9/24 21:00	Seco	
2/9/24 21:00	Seco	
3/9/24 21:00	Seco	
4/9/24 21:00	Seco	
5/9/24 21:00	Seco	
6/9/24 21:00	Seco	
7/9/24 21:00	Seco	
8/9/24 21:00	Seco	
9/9/24 21:00	Seco	
10/9/24 21:00	Seco	
11/9/24 21:00	Seco	
12/9/24 21:00	Seco	
13/9/24 21:00	Seco	
14/9/24 21:00	Seco	
15/9/24 21:00	Seco	
16/9/24 21:00	Seco	
17/9/24 21:00	Seco	
18/9/24 21:00	Seco	
19/9/24 21:00	Seco	
20/9/24 21:00	Seco	
21/9/24 21:00	Seco	

22/9/24 21:00	Seco	
23/9/24 21:00	Seco	
24/9/24 21:00	Seco	
25/9/24 21:00	Seco	
26/9/24 21:00	Seco	
27/9/24 21:00	Seco	
28/9/24 21:00	Seco	
29/9/24 21:00	Seco	
30/9/24 21:00	Seco	

REGISTROS DAS LEITURAS DOS PIEZÔMETROS e INA's - 01 de abril 2024 a 30 de setembro de 2024

Barragem B

TAG	INA-1	INA-2	INA-3	INA-4	INA-6	INA-7	INA-9A	INA-10	INA-11A	INA-12A	INA-13	INA-14	INA-17
Cota de topo (m)	808,875	808,87	798,793	808,73	791,1159	808,86	791,068	808,84	808,897	799,219	808,788	808,920	808,94
Cota de fundo (m)	803,985	793,37	794,30	791,03	786,47	791,16	785,548	794,68	793,337	795,25	801,88	808,914	792,94
Nível dos instrumentos (m)													
Data	INA-1	INA-2	INA-3	INA-4	INA-6	INA-7	INA-9A	INA-10	INA-11A	INA-12A	INA-13	INA-14	INA-17
01/04/2024 01:00	s	13,96		11,53	3,44	9,88	3,03	s	s	s		s	10,11
01/04/2024 05:00	s	13,95		11,52	3,46	9,88	3,02	s	s	s		s	10,11
01/04/2024 09:00	s	13,95		11,53	3,46	9,90	3,04	s	s	s		s	10,11
01/04/2024 13:00	s	13,94		11,53	3,45	9,91	3,05	s	s	s		s	10,12
01/04/2024 17:00	s	13,93		11,51	3,46	9,88	3,07	s	s	s		s	10,10
01/04/2024 21:00	s	13,93		11,52	3,46	9,92	3,06	s	s	s		s	10,11
02/04/2024 01:00	s	13,94		11,53	3,47	9,92	3,07	s	s	s		s	10,12
02/04/2024 05:00	s	13,93		11,53	3,46	9,94	3,09	s	s	s		s	10,12
02/04/2024 09:00	s	13,95		11,55	3,46	9,97	3,10	s	s	s		s	10,13
02/04/2024 13:00	s	13,95		11,54	3,46	9,97	3,10	s	s	s		s	10,14
02/04/2024 17:00	s	13,93		11,52	3,46	9,95	3,11	s	s	s		s	10,13
02/04/2024 21:00	s	13,93		11,54	3,47	9,99	3,10	s	s	s		s	10,14
03/04/2024 01:00	s	13,94		11,54	3,47	9,99	3,10	s	s	s		s	10,15
03/04/2024 05:00	s	13,93		11,54	3,47	9,99	3,08	s	s	s		s	10,14
03/04/2024 09:00	s	13,94		11,56	3,47	10,01	3,08	s	s	s	s	s	10,16
03/04/2024 00:00	s				3,48		3,10						
03/04/2024 13:00	s	13,95		11,56	3,48	10,00	3,06	s	s	s	s	s	10,16
03/04/2024 17:00	s	13,93		11,54	3,46	9,99	3,04	s	s	s	s	s	10,15
03/04/2024 21:00	s	13,94		11,56	3,47	10,00	3,04	s	s	s	s	s	10,15
04/04/2024 01:00	s	13,93		11,56	3,47	9,99	3,05	s	s	s	s	s	10,16

04/04/2024 05:00	s	13,94		11,56	3,48	9,99	3,05	s	s	s	s	s	10,16
04/04/2024 09:00	s	13,94		11,58	3,49	10,01	3,06	s	s	s	s	s	10,17
04/04/2024 21:00	s	13,94		11,58	3,49	10,03	3,07	s	s	s	s	s	10,17
05/04/2024 01:00	s	13,95		11,58	3,48	10,03	3,04	s	s	s	s	s	10,18
05/04/2024 05:00	s	13,94		11,57	3,47	10,02	3,01	s	s	s	s	s	10,18
05/04/2024 09:00	s	13,94		11,58	3,49	10,05	2,99	s	s	s	s	s	10,18
05/04/2024 13:00	s	13,95		11,58	3,47	10,03	2,99	s	s	s	s	s	10,19
05/04/2024 17:00	s	13,93		11,56	3,46	10,01	2,99	s	s	s	s	s	10,17
05/04/2024 21:00	s	13,92		11,57	3,47	10,02	3,01	s	s	s	s	s	10,17
06/04/2024 01:00	s	13,93		11,58	3,48	10,03	3,03	s	s	s	s	s	10,17
06/04/2024 05:00	s	13,91		11,56	3,48	10,01	3,02	s	s	s	s	s	10,17
06/04/2024 09:00	s	13,92		11,58	3,49	10,04	3,04	s	s	s	s	s	10,18
06/04/2024 13:00	s	13,93		11,58	3,48	10,03	3,04	s	s	s	s	s	10,17
06/04/2024 17:00	s	13,91		11,56	3,47	10,02	3,05	s	s	s	s	s	10,16
06/04/2024 21:00	s	13,91		11,57	3,49	10,04	3,07	s	s	s	s	s	10,17
07/04/2024 01:00	s	13,92		11,58	3,49	10,05	3,07	s	s	s	s	s	10,18
07/04/2024 05:00	s	13,92		11,58	3,48	10,05	3,08	s	s	s	s	s	10,19
07/04/2024 09:00	s	13,94		11,60	3,49	10,08	3,08	s	s	s	s	s	10,19
07/04/2024 13:00	s	13,94		11,59	3,49	10,07	3,08	s	s	s	s	s	10,20
07/04/2024 17:00	s	13,92		11,58	3,48	10,07	3,10	s	s	s	s	s	10,19
07/04/2024 21:00	s	13,92		11,59	3,49	10,09	3,09	s	s	s	s	s	10,19
08/04/2024 01:00	s	13,92		11,61	3,49	10,09	3,12	s	s	s	s	s	10,21
08/04/2024 05:00	s	13,92		11,59	3,49	10,10	3,12	s	s	s	s	s	10,20
08/04/2024 09:00	s	13,93		11,61	3,49	10,11	3,14	s	s	s	s	s	10,22
08/04/2024 13:00	s	13,93		11,61	3,49	10,11	3,14	s	s	s	s	s	10,21
08/04/2024 17:00	s	13,90		11,56	3,49	10,11	3,13	s	s	s	s	s	10,20
08/04/2024 21:00	s	13,90		11,60	3,49	10,12	3,13	s	s	s	s	s	10,21
09/04/2024 01:00	s	13,91		11,61	3,50	10,14	3,13	s	s	s	s	s	10,22
09/04/2024 05:00	s	13,91		11,61	3,49	10,14	3,14	s	s	s	s	s	10,22
09/04/2024 09:00	s	13,92		11,63	3,50	10,16	3,15	s	s	s	s	s	10,24
09/04/2024 13:00	s	13,92		11,63	3,50	10,14	3,16	s	s	s	s	s	10,24

09/04/2024 17:00	s	13,91		11,61	3,49	10,14	3,17	s	s	s	s	s	10,23
09/04/2024 21:00	s	13,90		11,62	3,49	10,16	3,16	s	s	s	s	s	10,24
10/04/2024 01:00	s	13,90		11,62	3,50	10,17	3,16	s	s	s	s	s	10,24
10/04/2024 05:00	s	13,89		11,62	3,51	10,17	3,17	s	s	s	s	s	10,24
10/04/2024 09:00	s	13,90		11,64	3,51	10,19	3,18	s	s	s	s	s	10,25
10/04/2024 13:00	s	13,90		11,64	3,50	10,20	3,18	s	s	s	s	s	10,25
10/04/2024 17:00	s	13,88		11,62	3,49	10,18	3,18	s	s	s	s	s	10,24
10/04/2024 21:00	s	13,88		11,63	3,49	10,21	3,18	s	s	s	s	s	10,25
11/04/2024 01:00	s	13,89		11,64	3,51	10,22	3,20	s	s	s	s	s	10,27
11/04/2024 05:00	s	13,90		11,65	3,50	10,23	3,21	s	s	s	s	s	10,27
11/04/2024 09:00	s	13,90		11,67	3,51	10,26	3,20	s	s	s	s	s	10,29
11/04/2024 13:00	s	13,92		11,67	3,52	10,26	3,21	s	s	s	s	s	10,30
11/04/2024 17:00	s	13,91		11,66	3,51	10,26	3,22	s	s	s	s	s	10,29
11/04/2024 21:00	s	13,91		11,68	3,51	10,26	3,21	s	s	s	s	s	10,30
12/04/2024 01:00	s	13,91		11,68	3,52	10,28	3,21	s	s	s		s	10,31
12/04/2024 05:00	s	13,91		11,68	3,51	10,29	3,23	s	s	s	s	s	10,31
12/04/2024 09:00	s	13,91		11,70	3,52	10,32	3,23	s	s	s	s	s	10,33
12/04/2024 13:00	s	13,93		11,70	3,52	10,31	3,23	s	s	s	s	s	10,34
12/04/2024 17:00	s	13,92		11,69	3,50	10,31	3,22	s	s	s	s	s	10,33
12/04/2024 21:00	s	13,92		11,70	3,51	10,32	3,25	s	s	s	s	s	10,34
13/04/2024 01:00	s	13,92		11,72	3,52	10,33	3,23	s	s	s	s	s	10,35
13/04/2024 05:00	s	13,92		11,71	3,51	10,34	3,25	s	s	s	s	s	10,35
13/04/2024 09:00	s	13,94		11,73	3,52	10,36	3,25	s	s	s	s	s	10,36
13/04/2024 13:00	s	13,93		11,73	3,52	10,36	3,25	s	s	s	s	s	10,36
13/04/2024 17:00	s	13,91		11,71	3,51	10,34	3,24	s	s	s	s	s	10,36
13/04/2024 21:00	s	13,90		11,72	3,51	10,34	3,27	s	s	s	s	s	10,36
14/04/2024 01:00	s	13,90		11,73	3,52	10,37	3,24	s	s	s	s	s	10,37
14/04/2024 05:00	s	13,91		11,73	3,52	10,37	3,26	s	s	s	s	s	10,37
14/04/2024 09:00	s	13,92		11,76	3,52	10,41	3,26	s	s	s	s	s	10,39
14/04/2024 13:00	s	13,93		11,76	3,52	10,40	3,26	s	s	s	s	s	10,39
14/04/2024 17:00	s	13,91		11,73	3,51	10,38	3,25	s	s	s	s	s	10,38



14/04/2024 21:00	s	13,90		11,75	3,51	10,40	3,27	s	s	s	s	s	10,39
15/04/2024 01:00	s	13,93		11,76	3,51	10,41	3,25	s	s	s	s	s	10,41
15/04/2024 05:00	s	13,92		11,76	3,53	10,41	3,27	s	s	s	s	s	10,41
15/04/2024 09:00	s	13,92		11,78	3,53	10,44	3,28	s	s	s	s	s	10,42
15/04/2024 13:00	s	13,92		11,78	3,53	10,44	3,28	s	s	s	s	s	10,42
15/04/2024 17:00	s	13,92		11,76	3,53	10,43	3,28	s	s	s	s	s	10,41
15/04/2024 21:00	s	13,91		11,78	3,52	10,45	3,27	s	s	s	s	s	10,42
16/04/2024 01:00	s	13,94		11,80	3,53	10,47	3,28	s	s	s	s	s	10,44
16/04/2024 05:00	s	13,94		11,80	3,53	10,48	3,26	s	s	s	s	s	10,45
16/04/2024 09:00	s	13,95		11,82	3,54	10,50	3,29	s	s	s	s	s	10,46
16/04/2024 13:00	s	13,95		11,82	3,53	10,50	3,27	s	s	s	s	s	10,46
16/04/2024 17:00	s	13,94		11,80	3,52	10,48	3,30	s	s	s	s	s	10,46
16/04/2024 21:00	s	13,93		11,81	3,53	10,50	3,27	s	s	s	s	s	10,47
17/04/2024 01:00	s	13,94		11,82	3,53	10,49	3,28	s	s	s	s	s	10,47
17/04/2024 05:00	s	13,94		11,81	3,53	10,50	3,28	s	s	s	s	s	10,47
17/04/2024 09:00	s	13,94		11,83	3,53	10,52	3,30	s	s	s	s	s	10,48
17/04/2024 13:00	s	13,94		11,83	3,54	10,51	3,30	s	s	s	s	s	10,49
17/04/2024 17:00	s	13,92		11,81	3,51	10,49	3,28	s	s	s	s	s	10,47
17/04/2024 21:00	s	13,91		11,81	3,53	10,51	3,30	s	s	s	s	s	10,47
18/04/2024 01:00	s	13,92		11,82	3,53	10,51	3,30	s	s	s	s	s	10,48
18/04/2024 05:00	s	13,91		11,81	3,52	10,51	3,29	s	s	s	s	s	10,47
18/04/2024 09:00	s	13,92		11,84	3,54	10,53	3,30	s	s	s	s	s	10,49
18/04/2024 13:00	s	13,93		11,84	3,54	10,53	3,29	s	s	s	s	s	10,50
18/04/2024 17:00	s	13,92		11,83	3,52	10,52	3,30	s	s	s	s	s	10,49
18/04/2024 21:00	s	13,92		11,84	3,52	10,55	3,31	s	s	s	s	s	10,50
19/04/2024 01:00	s	13,93		11,85	3,53	10,56	3,32	s	s	s	s	s	10,51
19/04/2024 05:00	s	13,93		11,85	3,53	10,55	3,31	s	s	s	s	s	10,51
19/04/2024 09:00	s	13,94		11,87	3,54	10,58	3,31	s	s	s	s	s	10,53
19/04/2024 13:00	s	13,95		11,87	3,54	10,59	3,30	s	s	s	s	s	10,54
19/04/2024 17:00	s	13,94		11,86	3,53	10,58	3,31	s	s	s	s	s	10,53
19/04/2024 21:00	s	13,94		11,87	3,54	10,60	3,32	s	s	s	s	s	10,55

20/04/2024 01:00	s	13,95		11,89	3,54	10,61	3,30	s	s	s	s	s	10,56
20/04/2024 05:00	s	13,96		11,89	3,54	10,61	3,31	s	s	s	s	s	10,56
20/04/2024 09:00	s	13,96		11,91	3,54	10,64	3,34	s	s	s	s	s	10,58
20/04/2024 13:00	s	13,97		11,92	3,55	10,64	3,33	s	s	s	s	s	10,59
20/04/2024 17:00	s	13,96		11,90	3,53	10,63	3,31	s	s	s	s	s	10,58
20/04/2024 21:00	s	13,96		11,92	3,54	10,65	3,32	s	s	s	s	s	10,59
21/04/2024 01:00	s	13,96		11,92	3,54	10,66	3,32	s	s	s	s	s	10,59
21/04/2024 05:00	s	13,98		11,92	3,54	10,65	3,32	s	s	s	s	s	10,59
21/04/2024 09:00	s	13,98		11,94	3,54	10,68	3,34	s	s	s	s	s	10,61
21/04/2024 13:00	s	13,98		11,94	3,54	10,67	3,32	s	s	s	s	s	10,62
21/04/2024 17:00	s	13,97		11,92	3,53	10,66	3,33	s	s	s	s	s	10,60
21/04/2024 21:00	s	13,96		11,93	3,53	10,68	3,33	s	s	s	s	s	10,61
22/04/2024 01:00	s	13,95		11,94	3,53	10,70	3,33	s	s	s	s	s	10,62
22/04/2024 05:00	s	13,94		11,95	3,53	10,72	3,33	s	s	s	s	s	10,63
22/04/2024 09:00	s	13,96		11,95	3,55	10,71	3,34	s	s	s	s	s	10,64
22/04/2024 13:00	s	13,97		11,95	3,54	10,70	3,32	s	s	s	s	s	10,64
22/04/2024 17:00	s	13,96		11,94	3,53	10,69	3,33	s	s	s	s	s	10,63
22/04/2024 21:00	s	13,96	s	11,95	3,54	10,70	3,34	s	s	s	s	s	10,64
23/04/2024 01:00	s	13,96	s	11,96	3,54	10,71	3,33	s	s	s	6,87	s	10,65
23/04/2024 05:00	s	13,96	s	11,96	3,54	10,72	3,32	s	s	s	6,80	s	10,65
23/04/2024 09:00	s	13,97	s	11,98	3,54	10,75	3,32	s	s	s	6,81	s	10,67
23/04/2024 13:00	s	13,98	s	11,98	3,55	10,74	3,34	s	s	s	6,81	s	10,67
23/04/2024 17:00	s	13,97	s	11,96	3,53	10,73	3,33	s	s	s	6,81	s	10,66
23/04/2024 21:00	s	13,97	s	11,98	3,54	10,75	3,33	s	s	s	6,82	s	10,68
24/04/2024 01:00	s	13,97	s	11,99	3,55	10,76	3,34	s	s	s	6,83	s	10,69
24/04/2024 05:00	s	13,98	s	11,98	3,54	10,76	3,35	s	s	s	6,82	s	10,69
24/04/2024 09:00	s	13,98	s	12,00	3,54	10,78	3,34	s	s	s	6,83	s	10,70
24/04/2024 13:00	s	13,98	s	12,00	3,54	10,78	3,34	s	s	s	6,79	s	10,71
24/04/2024 17:00	s	13,98	s	12,00	3,54	10,77	3,33	s	s	s	6,79	s	10,70
24/04/2024 21:00	s	13,98	s	12,00	3,53	10,80	3,32	s	s	s	6,79	s	10,71
25/04/2024 01:00	s	13,98	s	12,01	3,54	10,80	3,34	s	s	s	6,78	s	10,72

25/04/2024 05:00	s	13,99	s	12,00	3,54	10,79	3,35	s	s	s	6,78	s	10,72
25/04/2024 09:00	s	13,97	s	12,03	3,55	10,82	3,35	s	s	s	6,78	s	10,73
25/04/2024 13:00	s	13,98	s	12,03	3,55	10,82	3,34	s	s	s	6,79	s	10,74
25/04/2024 17:00	s	13,99	s	12,01	3,55	10,81	3,33	s	s	s	6,78	s	10,74
25/04/2024 21:00	s	13,99	s	12,03	3,54	10,83	3,35	s	s	s	6,78	s	10,74
26/04/2024 01:00	s	13,99	s	12,04	3,55	10,84	3,34	s	s	s	6,77	s	10,75
26/04/2024 05:00	s	14,00	s	12,04	3,54	10,84	3,34	s	s	s	6,78	s	10,76
26/04/2024 09:00	s	14,01	s	12,06	3,55	10,87	3,36	s	s	s	6,78	s	10,77
26/04/2024 13:00	s	14,01	s	12,06	3,55	10,87	3,34	s	s	s	6,79	s	10,78
26/04/2024 17:00	s	14,00	s	12,04	3,53	10,85	3,34	s	s	s	6,79	s	10,77
26/04/2024 21:00	s	13,99	s	12,05	3,55	10,87	3,36	s	s	s	6,79	s	10,78
27/04/2024 01:00	s	14,00	s	12,06	3,54	10,88	3,36	s	s	s	6,79	s	10,79
27/04/2024 05:00	s	14,00	s	12,06	3,54	10,89	3,37	s	s	s	6,77	s	10,79
27/04/2024 09:00	s	14,01	s	12,09	3,55	10,91	3,36	s	s	s	6,78	s	10,80
27/04/2024 13:00	s	14,02	s	12,09	3,54	10,90	3,35	s	s	s	6,78	s	10,82
27/04/2024 17:00	s	14,01	s	12,07	3,55	10,90	3,34	s	s	s	6,77	s	10,81
27/04/2024 21:00	s	14,01	s	12,08	3,55	10,91	3,36	s	s	s	6,78	s	10,82
28/04/2024 01:00	s	14,00	s	12,09	3,55	10,92	3,36	s	s	s	6,79	s	10,83
28/04/2024 05:00	s	14,01	s	12,09	3,55	10,94	3,37	s	s	s	6,79	s	10,83
28/04/2024 09:00	s	14,02	s	12,12	3,56	10,97	3,36	s	s	s	6,79	s	10,85
28/04/2024 13:00	s	14,03	s	12,11	3,55	10,95	3,37	s	s	s	6,79	s	10,86
28/04/2024 17:00	s	14,02	s	12,09	3,55	10,95	3,35	s	s	s	6,79	s	10,85
28/04/2024 21:00	s	14,01	s	12,10	3,54	10,96	3,38	s	s	s	6,78	s	10,85
29/04/2024 01:00	s	14,02	s	12,11	3,56	10,97	3,34	s	s	s	6,79	s	10,86
29/04/2024 05:00	s	14,02	s	12,12	3,56	10,97	3,35	s	s	s	6,79	s	10,88
29/04/2024 09:00	s	14,04	s	12,15	3,55	11,01	3,37	s	s	s	6,79	s	10,89
29/04/2024 13:00	s	14,04	s	12,15	3,56	10,99	3,35	s	s	s	6,79	s	10,90
29/04/2024 17:00	s	14,04	s	12,13	3,56	11,00	3,38	s	s	s	6,80	s	10,90
29/04/2024 21:00	s	14,04	s	12,14	3,56	11,01	3,37	s	s	s	6,80	s	10,91
30/04/2024 01:00	s	14,04	s	12,15	3,56	11,02	3,37	s	s	s	6,80	s	10,91
30/04/2024 05:00	s	14,05	s	12,16	3,55	11,03	3,37	s	s	s	6,80	s	10,92

30/04/2024 09:00	s	14,06	s	12,17	3,56	11,04	3,37	s	s	s	6,80	s	10,93
30/04/2024 13:00	s	14,06	s	12,18	3,56	11,05	3,37	s	s	s	6,79	s	10,94
30/04/2024 17:00	s	14,05	s	12,17	3,56	11,04	3,37	s	s	s	6,80	s	10,94
30/04/2024 21:00	s	14,06	s	12,18	3,55	11,07	3,36	s	s	s	6,79	s	10,95
01/05/2024 01:00	s	14,06	s	12,18	3,56	11,07	3,38	s	s	s	6,80	s	10,96
01/05/2024 05:00	s	14,06	s	12,18	3,56	11,07	3,36	s	s	s	6,79	s	10,95
01/05/2024 09:00	s	14,07	s	12,20	3,57	11,09	3,39	s	s	s	6,80	s	10,98
01/05/2024 13:00	s	14,06	s	12,19	3,56	11,08	3,37	s	s	s	6,79	s	10,98
01/05/2024 17:00	s	14,06	s	12,18	3,56	11,07	3,38	s	s	s	6,79	s	10,96
01/05/2024 21:00	s	14,04	s	12,19	3,55	11,09	3,37	s	s	s	6,79	s	10,97
02/05/2024 01:00	s	14,04	s	12,19	3,56	11,09	3,35	s	s	s	6,79	s	10,98
02/05/2024 05:00	s	14,04	s	12,18	3,54	11,09	3,37	s	s	s	6,79	s	10,98
02/05/2024 09:00	s	14,04	s	12,21	3,56	11,11	3,38	s	s	s	6,78	s	10,99
02/05/2024 13:00	s	14,05	s	12,21	3,57	11,11	3,37	s	s	s	6,79	s	11,00
02/05/2024 17:00	s	14,05	s	12,20	3,55	11,11	3,37	s	s	s	6,79	s	11,00
02/05/2024 21:00	s	14,05	s	12,21	3,55	11,12	3,37	s	s	s	6,80	s	11,00
03/05/2024 01:00	s	14,06	s	12,21	3,56	11,12	3,38	s	s	s	6,79	s	11,01
03/05/2024 05:00	s	14,05	s	12,22	3,55	11,14	3,37	s	s	s	6,79	s	11,02
03/05/2024 09:00	s	14,06	s	12,24	3,56	11,17	3,40	s	s	s	6,79	s	11,04
03/05/2024 13:00	s	14,09	s	12,25	3,56	11,16	3,37	s	s	s	6,80	s	11,05
03/05/2024 17:00	s	14,08	s	12,23	3,56	11,15	3,38	s	s	s	6,80	s	11,04
03/05/2024 21:00	s	14,07	s	12,25	3,56	11,18	3,39	s	s	s	6,80	s	11,05
04/05/2024 01:00	s	14,09	s	12,26	3,56	11,19	3,38	s	s	s	6,80	s	11,06
04/05/2024 05:00	s	14,11	s	12,27	3,56	11,20	3,38	s	s	s	6,79	s	11,08
04/05/2024 09:00	s	14,12	s	12,29	3,58	11,22	3,41	s	s	s	6,80	s	11,09
04/05/2024 13:00	s	14,14	s	12,29	3,58	11,20	3,39	s	s	s	6,80	s	11,10
04/05/2024 17:00	s	14,12	s	12,28	3,57	11,21	3,39	s	s	s	6,81	s	11,11
04/05/2024 21:00	s	14,12	s	12,30	3,57	11,24	3,39	s	s	s	6,80	s	11,13
05/05/2024 01:00	s	14,15	s	12,31	3,58	11,25	3,38	s	s	s	6,81	s	11,13
05/05/2024 05:00	s	14,16	s	12,31	3,58	11,24	3,40	s	s	s	6,80	s	11,14
05/05/2024 09:00	s	14,16	s	12,33	3,58	11,26	3,41	s	s	s	6,81	s	11,15

05/05/2024 13:00	s	14,16	s	12,32	3,59	11,26	3,39	s	s	s	6,81	s	11,16
05/05/2024 17:00	s	14,14	s	12,31	3,58	11,25	3,41	s	s	s	6,81	s	11,15
05/05/2024 21:00	s	14,14	s	12,32	3,57	11,27	3,40	s	s	s	6,82	s	11,16
06/05/2024 01:00	s	14,14	s	12,33	3,58	11,27	3,41	s	s	s	6,82	s	11,16
06/05/2024 05:00	s	14,15	s	12,33	3,58	11,27	3,39	s	s	s	6,81	s	11,17
06/05/2024 09:00	s	14,16	s	12,34	3,59	11,29	3,42	s	s	s	6,82	s	11,18
06/05/2024 13:00	s	14,15	s	12,34	3,58	11,28	3,39	s	s	s	6,82	s	11,18
06/05/2024 17:00	s	14,12	s	12,32	3,57	11,27	3,40	s	s	s	6,79	s	11,17
06/05/2024 21:00	s	14,16	s	12,34	3,58	11,29	3,42	s	s	s	6,82	s	11,17
07/05/2024 01:00	s	14,12	s	12,34	3,58	11,30	3,41	s	s	s	6,78	s	11,19
07/05/2024 05:00	s	14,12	s	12,35	3,58	11,30	3,38	s	s	s	6,79	s	11,19
07/05/2024 09:00	s	14,14	s	12,37	3,59	11,31	3,41	s	s	s	6,79	s	11,20
07/05/2024 13:00	s	14,15	s	12,37	3,59	11,31	3,40	s	s	s	6,79	s	11,21
07/05/2024 17:00	s	14,14	s	12,35	3,59	11,30	3,40	s	s	s	6,79	s	11,20
07/05/2024 21:00	s	14,13	s	12,36	3,59	11,33	3,39	s	s	s	6,79	s	11,21
08/05/2024 01:00	s	14,14	s	12,37	3,59	11,33	3,41	s	s	s	6,80	s	11,22
08/05/2024 05:00	s	14,15	s	12,37	3,59	11,33	3,41	s	s	s	6,78	s	11,22
08/05/2024 09:00	s	14,17	s	12,39	3,60	11,37	3,43	s	s	s	6,79	s	11,24
08/05/2024 13:00	s	14,18	s	12,39	3,60	11,36	3,41	s	s	s	6,79	s	11,25
08/05/2024 17:00	s	14,16	s	12,39	3,60	11,34	3,41	s	s	s	6,78	s	11,20
08/05/2024 21:00	s	14,17	s	12,40	3,61	11,36	3,41	s	s	s	6,79	s	11,21
09/05/2024 01:00													
09/05/2024 05:00	s	14,18	s	12,41	3,61	11,37	3,42	s	s	s	6,79	s	11,23
09/05/2024 09:00	s	14,20	s	12,43	3,62	11,40	3,41	s	s	s	6,80	s	11,24
09/05/2024 13:00	s	14,21	s	12,42	3,61	11,39	3,42	s	s	s	6,79	s	11,25
09/05/2024 17:00	s	14,18	s	12,41	3,62	11,38	3,41	s	s	s	6,79	s	11,23
09/05/2024 21:00	s	14,17	s	12,42	3,62	11,38	3,41	s	s	s	6,79	s	11,24
10/05/2024 01:00	s	14,18	s	12,42	3,63	11,39	3,42	s	s	s	6,79	s	11,24
10/05/2024 05:00	s	14,18	s	12,42	3,62	11,38	3,43	s	s	s	6,79	s	11,25
10/05/2024 09:00	s	14,19	s	12,44	3,64	11,41	3,43	s	s	s	6,80	s	11,26
10/05/2024 13:00	s	14,18	s	12,43	3,64	11,41	3,44	s	s	s	6,81	s	11,26

10/05/2024 17:00	s	14,19	s	12,44	3,64	11,41	3,43	s	s	s	6,80	s	11,26
10/05/2024 21:00	s	14,18	s	12,43	3,64	11,41	3,44	s	s	s	6,81	s	11,26
11/05/2024 01:00	s	14,17	s	12,44	3,63	11,41	3,41	s	s	s	6,79	s	11,27
11/05/2024 05:00	s	14,17	s	12,44	3,64	11,42	3,42	s	s	s	6,80	s	11,27
11/05/2024 09:00	s	14,19	s	12,46	3,64	11,44	3,43	s	s	s	6,81	s	11,29
11/05/2024 13:00	s	14,21	s	12,46	3,65	11,43	3,43	s	s	s	6,81	s	11,30
11/05/2024 17:00	s	14,18	s	12,44	3,65	11,43	3,43	s	s	s	6,82	s	11,28
11/05/2024 21:00	s	14,18	s	12,45	3,63	11,44	3,43	s	s	s	6,82	s	11,29
12/05/2024 01:00	s	14,19	s	12,45	3,65	11,44	3,43	s	s	s	6,79	s	11,30
12/05/2024 05:00	s	14,19	s	12,44	3,65	11,44	3,42	s	s	s	6,79	s	11,31
12/05/2024 09:00	s	14,20	s	12,46	3,65	11,47	3,45	s	s	s	6,80	s	11,32
12/05/2024 13:00	s	14,20	s	12,46	3,65	11,45	3,44	s	s	s	6,79	s	11,33
12/05/2024 17:00	s	14,18	s	12,46	3,65	11,45	3,43	s	s	s	6,80	s	11,32
12/05/2024 21:00	s	14,19	s	12,46	3,66	11,46	3,43	s	s	s	6,80	s	11,33
13/05/2024 01:00	s	14,20	s	12,47	3,66	11,47	3,43	s	s	s	6,80	s	11,34
13/05/2024 05:00	s	14,19	s	12,47	3,66	11,47	3,43	s	s	s	6,79	s	11,35
13/05/2024 09:00	s	14,22	s	12,50	3,67	11,50	3,44	s	s	s	6,79	s	11,35
13/05/2024 13:00	s	14,22	s	12,50	3,67	11,49	3,42	s	s	s	6,79	s	11,37
13/05/2024 17:00	s	14,21	s	12,38	3,68	11,48	3,44	s	s	s	6,79	s	11,37
13/05/2024 21:00	s	14,22	s	12,41	3,67	11,50	3,44	s	s	s	6,79	s	11,37
14/05/2024 01:00	s	14,23	s	12,43	3,67	11,51	3,45	s	s	s	6,79	s	11,29
14/05/2024 05:00	s	14,22	s	12,43	3,68	11,50	3,44	s	s	s	6,79	s	11,29
14/05/2024 09:00	s	14,22	s	12,46	3,69	11,53	3,44	s	s	s	6,80	s	11,40
14/05/2024 13:00	s	14,24	s	12,45	3,69	11,52	3,44	s	s	s	6,79	s	11,29
14/05/2024 17:00	s	14,23	s	12,59	3,68	11,51	3,45	s	s	s	6,80	s	11,28
14/05/2024 21:00	s	14,23	s	12,71	3,68	11,53	3,45	s	s	s	6,79	s	11,30
15/05/2024 01:00	s	14,23	s	12,72	3,69	11,53	3,44	s	s	s	6,79	s	11,31
15/05/2024 05:00	s	14,24	s	12,66	3,68	11,54	3,46	s	s	s	6,80	s	11,32
15/05/2024 09:00	s	14,25	s	12,64	3,68	11,56	3,46	s	s	s	6,80	s	11,44
15/05/2024 13:00	s	14,25	s	12,60	3,69	11,55	3,44	s	s	s	6,81	s	11,45
15/05/2024 17:00	s	14,24	s	12,56	3,68	11,54	3,46	s	s	s	6,80	s	11,43

15/05/2024 21:00	s	14,24	s	12,56	3,70	11,56	3,45	s	s	s	6,81	s	11,44
16/05/2024 01:00	s	14,25	s	12,55	3,70	11,57	3,45	s	s	s	6,80	s	11,45
16/05/2024 05:00	s	14,25	s	12,54	3,70	11,57	3,44	s	s	s	6,80	s	11,45
16/05/2024 09:00	s	14,27	s	12,57	3,71	11,58	3,46	s	s	s	6,81	s	11,47
16/05/2024 13:00	s	14,27	s	12,56	3,72	11,59	3,46	s	s	s	6,79	s	11,49
16/05/2024 17:00	s	14,26	s	12,55	3,71	11,60	3,45	s	s	s	6,80	s	11,52
16/05/2024 21:00	s	14,26	s	12,56	3,70	11,61	3,46	s	s	s	6,80	s	11,52
17/05/2024 01:00	s	14,27	s	12,57	3,70	11,62	3,47	s	s	s	6,81	s	11,52
17/05/2024 05:00	s	14,27	s	12,57	3,71	11,62	3,47	s	s	s	6,79	s	11,52
17/05/2024 09:00	s	14,29	s	12,59	3,72	11,64	3,46	s	s	s	6,81	s	11,53
17/05/2024 13:00	s	14,30	s	12,58	3,73	11,62	3,46	s	s	s	6,80	s	11,53
17/05/2024 17:00	s	14,29	s	12,57	3,71	11,61	3,46	s	s	s	6,82	s	11,52
17/05/2024 21:00	s	14,27	s	12,58	3,71	11,62	3,45	s	s	s	6,81	s	11,52
18/05/2024 01:00	s	14,29	s	12,57	3,72	11,62	3,47	s	s	s	6,82	s	11,52
18/05/2024 05:00	s	14,28	s	12,58	3,73	11,62	3,47	s	s	s	6,82	s	11,53
18/05/2024 09:00	s	14,30	s	12,60	3,74	11,65	3,47	s	s	s	6,83	s	11,54
18/05/2024 13:00	s	14,31	s	12,59	3,73	11,63	3,47	s	s	s	6,82	s	11,55
18/05/2024 17:00	s	14,29	s	12,58	3,72	11,62	3,48	s	s	s	6,82	s	11,53
18/05/2024 21:00	s	14,29	s	12,59	3,73	11,63	3,48	s	s	s	6,83	s	11,55
19/05/2024 01:00	s	14,29	s	12,59	3,74	11,64	3,47	s	s	s	6,82	s	11,55
19/05/2024 05:00	s	14,29	s	12,58	3,74	11,63	3,47	s	s	s	6,81	s	11,55
19/05/2024 09:00	s	14,29	s	12,61	3,74	11,66	3,50	s	s	s	6,83	s	11,56
19/05/2024 13:00	s	14,30	s	12,60	3,74	11,66	3,48	s	s	s	6,83	s	11,57
19/05/2024 17:00	s	14,29	s	12,59	3,74	11,64	3,47	s	s	s	6,82	s	11,56
19/05/2024 21:00	s	14,30	s	12,60	3,75	11,66	3,49	s	s	s	6,84	s	11,57
20/05/2024 01:00	s	14,29	s	12,60	3,75	11,66	3,48	s	s	s	6,82	s	11,58
20/05/2024 05:00	s	14,30	s	12,60	3,75	11,66	3,49	s	s	s	6,82	s	11,58
20/05/2024 09:00	s	14,31	s	12,62	3,76	11,68	3,48	s	s	s	6,84	s	11,59
20/05/2024 13:00	s	14,30	s	12,61	3,76	11,67	3,47	s	s	s	6,83	s	11,60
20/05/2024 17:00	s	14,29	s	12,60	3,76	11,67	3,49	s	s	s	6,84	s	11,59
20/05/2024 21:00	s	14,30	s	12,61	3,75	11,68	3,49	s	s	s	6,84	s	11,59

21/05/2024 01:00	s	14,30	s	12,62	3,75	11,69	3,49	s	s	s	6,84	s	11,60
21/05/2024 05:00	s	14,29	s	12,61	3,74	11,68	3,48	s	s	s	6,85	s	11,60
21/05/2024 09:00	s	14,31	s	12,64	3,76	11,72	3,51	s	s	s	6,86	s	11,62
21/05/2024 13:00	s	14,32	s	12,64	3,76	11,70	3,51	s	s	s	6,85	s	11,62
21/05/2024 17:00	s	14,32	s	12,63	3,77	11,69	3,48	s	s	s	6,85	s	11,63
21/05/2024 21:00	s	14,31	s	12,64	3,76	11,72	3,51	s	s	s	6,85	s	11,63
22/05/2024 01:00	s	14,33	s	12,65	3,77	11,73	3,49	s	s	s	6,86	s	11,64
22/05/2024 05:00	s	14,32	s	12,63	3,77	11,71	3,51	s	s	s	s	s	11,64
22/05/2024 09:00	s	14,34	s	12,66	3,77	11,74	3,52	s	s	s	s	s	11,66
22/05/2024 13:00	s	14,33	s	12,66	3,79	11,73	3,49	s	s	s	s	s	11,67
22/05/2024 17:00	s	14,33	s	12,64	3,79	11,72	3,50	s	s	s	s	s	11,66
22/05/2024 21:00	s	14,33	s	12,65	3,78	11,73	3,51	s	s	s	s	s	11,67
23/05/2024 01:00	s	14,32	s	12,65	3,78	11,72	3,50	s	s	s	s	s	11,67
23/05/2024 05:00	s	14,32	s	12,65	3,78	11,74	3,51	s	s	s	s	s	11,67
23/05/2024 09:00	s	14,33	s	12,68	3,80	11,76	3,50	s	s	s	s	s	11,68
23/05/2024 13:00	s	14,33	s	12,66	3,79	11,74	3,50	s	s	s	s	s	11,68
23/05/2024 17:00	s	14,31	s	12,64	3,78	11,72	3,49	s	s	s	6,86	s	11,68
23/05/2024 21:00	s	14,30	s	12,65	3,78	11,75	3,51	s	s	s	s	s	11,67
24/05/2024 01:00	s	14,31	s	12,66	3,79	11,75	3,49	s	s	s	6,87	s	11,68
24/05/2024 05:00	s	14,30	s	12,65	3,79	11,74	3,51	s	s	s	6,85	s	11,68
24/05/2024 09:00	s	14,31	s	12,66	3,80	11,76	3,50	s	s	s	s	s	11,69
24/05/2024 13:00	s	14,32	s	12,67	3,81	11,75	3,53	s	s	s	s	s	11,70
24/05/2024 17:00	s	14,31	s	12,66	3,80	11,75	3,50	s	s	s	6,86	s	11,70
24/05/2024 21:00	s	14,31	s	12,66	3,80	11,75	3,52	s	s	s	6,86	s	11,69
25/05/2024 01:00	s	14,32	s	12,66	3,79	11,75	3,51	s	s	s	s	s	11,69
25/05/2024 05:00	s	14,31	s	12,66	3,81	11,75	3,52	s	s	s	6,87	s	11,70
25/05/2024 09:00	s	14,33	s	12,68	3,80	11,78	3,52	s	s	s	s	s	11,71
25/05/2024 13:00	s	14,33	s	12,68	3,82	11,77	3,52	s	s	s	6,86	s	11,72
25/05/2024 17:00	s	14,32	s	12,66	3,81	11,76	3,52	s	s	s	6,87	s	11,71
25/05/2024 21:00	s	14,32	s	12,68	3,82	11,78	3,53	s	s	s	6,87	s	11,72
26/05/2024 01:00	s	14,32	s	12,69	3,82	11,78	3,52	s	s	s	6,87	s	11,72



26/05/2024 05:00	s	14,33	s	12,69	3,83	11,78	3,51	s	s	s	s	s	11,73
26/05/2024 09:00	s	14,34	s	12,71	3,83	11,80	3,53	s	s	s	s	s	11,74
26/05/2024 13:00	s	14,34	s	12,70	3,84	11,80	3,51	s	s	s	6,86	s	11,75
26/05/2024 17:00	s	14,33	s	12,68	3,84	11,79	3,52	s	s	s	6,87	s	11,74
26/05/2024 21:00	s	14,33	s	12,70	3,84	11,79	3,53	s	s	s	6,86	s	11,75
27/05/2024 01:00	s	14,34	s	12,71	3,84	11,81	3,53	s	s	s	6,81	s	11,76
27/05/2024 05:00	s	14,33	s	12,71	3,84	11,80	3,55	s	s	s	6,80	s	11,76
27/05/2024 09:00	s	14,36	s	12,72	3,85	11,83	3,53	s	s	s	6,81	s	11,77
27/05/2024 13:00	s	14,35	s	12,72	3,85	11,82	3,52	s	s	s	6,80	s	11,79
27/05/2024 17:00	s	14,34	s	12,71	3,84	11,81	3,51	s	s	s	6,79	s	11,77
27/05/2024 21:00	s	14,34	s	12,71	3,84	11,83	3,55	s	s	s	6,81	s	11,77
28/05/2024 01:00	s	14,34	s	12,72	3,84	11,82	3,52	s	s	s	6,80	s	11,78
28/05/2024 05:00	s	14,34	s	12,72	3,84	11,82	3,52	s	s	s	6,81	s	11,78
28/05/2024 09:00	s	14,35	s	12,73	3,85	11,85	3,55	s	s	s	6,82	s	11,79
28/05/2024 13:00	s	14,35	s	12,74	3,85	11,84	3,53	s	s	s	6,80	s	11,80
28/05/2024 17:00	s	14,34	s	12,72	3,84	11,83	3,54	s	s	s	6,80	s	11,80
28/05/2024 21:00	s	14,34	s	12,74	3,84	11,84	3,54	s	s	s	6,81	s	11,80
29/05/2024 01:00	s	14,34	s	12,73	3,85	11,84	3,53	s	s	s	6,80	s	11,81
29/05/2024 05:00	s	14,33	s	12,73	3,85	11,83	3,53	s	s	s	6,81	s	11,81
29/05/2024 09:00	s	14,34	s	12,75	3,84	11,85	3,55	s	s	s	6,80	s	11,81
29/05/2024 13:00	s	14,36	s	12,76	3,86	11,85	3,52	s	s	s	6,80	s	11,83
29/05/2024 17:00	s	14,34	s	12,74	3,85	11,85	3,54	s	s	s	6,80	s	11,81
29/05/2024 21:00	s	14,35	s	12,75	3,85	11,84	3,54	s	s	s	6,82	s	11,82
30/05/2024 01:00	s	14,35	s	12,75	3,86	11,85	3,53	s	s	s	6,82	s	11,83
30/05/2024 05:00	s	14,35	s	12,74	3,87	11,86	3,54	s	s	s	6,82	s	11,83
30/05/2024 09:00	s	14,35	s	12,76	3,86	11,88	3,53	s	s	s	6,83	s	11,84
30/05/2024 13:00	s	14,35	s	12,76	3,87	11,87	3,55	s	s	s	6,82	s	11,84
30/05/2024 17:00			s			11,86	3,54	s	s	s	6,82		
30/05/2024 21:00	s	14,35	s	12,77	3,86	11,88	3,56	s	s	s	6,82	s	11,84
31/05/2024 01:00	s	14,36	s	12,77	3,87	11,88	3,55	s	s	s	6,82	s	11,88
31/05/2024 05:00	s	14,35	s	12,77	3,86	11,88	3,53	s	s	s	6,82	s	11,85

31/05/2024 09:00	s	14,37	s	12,79	3,88	11,89	3,55	s	s	s	6,84	s	11,87
31/05/2024 13:00	s	14,36	s	12,78	3,88	11,89	3,54	s	s	s	6,83	s	11,87
31/05/2024 17:00	s	14,36	s	12,78	3,88	11,88	3,53	s	s	s	6,83	s	11,86
31/05/2024 21:00	s	14,35	s	12,78	3,85	11,90	3,55	s	s	s	6,83	s	11,87
01/06/2024 01:00	s	14,36	s	12,79	3,88	11,90	3,55	s	s	s	6,84	s	11,87
01/06/2024 05:00	s	14,36	s	12,80	3,89	11,91	3,55	s	s	s	6,84	s	11,88
01/06/2024 09:00	s	14,38	s	12,82	3,88	11,93	3,56	s	s	s	6,85	s	11,90
01/06/2024 13:00	s	14,37	s	12,82	3,89	11,92	3,54	s	s	s	6,85	s	11,90
01/06/2024 17:00	s	14,36	s	12,80	3,88	11,91	3,55	s	s	s	6,84	s	11,89
01/06/2024 21:00	s	14,38	s	12,81	3,88	11,93	3,56	s	s	s	6,85	s	11,90
02/06/2024 01:00	s	14,38	s	12,82	3,89	11,94	3,54	s	s	s	6,86	s	11,91
02/06/2024 05:00	s	14,37	s	12,81	3,89	11,93	3,55	s	s	s	6,85	s	11,91
02/06/2024 09:00	s	14,39	s	12,83	3,90	11,95	3,55	s	s	s	6,87	s	11,91
02/06/2024 13:00	s	14,39	s	12,82	3,89	11,93	3,56	s	s	s	6,85	s	11,93
02/06/2024 17:00	s	14,38	s	12,80	3,89	11,92	3,56	s	s	s	6,85	s	11,91
02/06/2024 21:00	s	14,38	s	12,82	3,89	11,94	3,58	s	s	s	s	s	11,91
03/06/2024 01:00	s	14,38	s	12,83	3,89	11,94	3,56	s	s	s	s	s	11,92
03/06/2024 05:00	s	14,37	s	12,83	3,90	11,94	3,57	s	s	s	s	s	11,93
03/06/2024 09:00	s	14,40	s	12,86	3,91	11,97	3,57	s	s	s	s	s	11,95
03/06/2024 13:00	s	14,40	s	12,85	3,91	11,96	3,56	s	s	s	6,86	s	11,95
03/06/2024 17:00	s	14,38	s	12,82	3,90	11,93	3,56	s	s	s	6,86	s	11,93
03/06/2024 21:00	s	14,38	s	12,84	3,90	11,96	3,55	s	s	s	s	s	11,93
04/06/2024 01:00	s	14,38	s	12,83	3,90	11,95	3,55	s	s	s	6,87	s	11,93
04/06/2024 05:00	s	14,36	s	12,82	3,90	11,94	3,55	s	s	s	6,87	s	11,92
04/06/2024 09:00	s	14,38	s	12,84	3,90	11,95	3,56	s	s	s	s	s	11,94
04/06/2024 13:00	s	14,38	s	12,84	3,91	11,95	3,57	s	s	s	s	s	11,94
04/06/2024 17:00	s	14,37	s	12,83	3,90	11,94	3,57	s	s	s	s	s	11,93
05/06/2024 13:00	s	14,39	s	12,85	3,94	11,97	3,57	s	s	s	s	s	11,97
05/06/2024 17:00	s	14,38	s	12,84	3,92	11,97	3,57	s	s	s	s	s	11,95
05/06/2024 21:00	s	14,38	s	12,85	3,92	11,98	3,58	s	s	s	s	s	11,96
06/06/2024 01:00	s	14,39	s	12,85	3,92	11,98	3,57	s	s	s	s	s	11,96

06/06/2024 05:00	s	14,39	s	12,85	3,93	11,99	3,58	s	s	s	s	s	11,97
06/06/2024 09:00	s	14,39	s	12,87	3,93	12,00	3,56	s	s	s	s	s	11,98
06/06/2024 13:00	s	14,40	s	12,87	3,94	12,00	3,57	s	s	s	s	s	11,98
06/06/2024 17:00	s	14,39	s	12,85	3,93	11,99	3,57	s	s	s	6,86	s	11,97
06/06/2024 21:00	s	14,38	s	12,85	3,93	11,99	3,57	s	s	s	s	s	11,98
07/06/2024 01:00	s	14,39	s	12,87	3,93	12,01	3,58	s	s	s	s	s	11,98
07/06/2024 05:00	s	14,39	s	12,87	3,94	12,01	3,58	s	s	s	s	s	11,98
07/06/2024 09:00	s	14,40	s	12,89	3,93	12,03	3,58	s	s	s	s	s	12,00
07/06/2024 13:00	s	14,40	s	12,89	3,94	12,01	3,59	s	s	s	6,87	s	12,01
07/06/2024 17:00	s	14,40	s	12,87	3,93	12,00	3,57	s	s	s	6,87	s	12,00
07/06/2024 21:00	s	14,40	s	12,88	3,94	12,00	3,59	s	s	s	6,87	s	12,00
08/06/2024 01:00	s	14,40	s	12,88	3,94	12,02	3,58	s	s	s	6,87	s	12,01
08/06/2024 05:00	s	14,40	s	12,89	3,93	12,01	3,57	s	s	s	6,86	s	12,01
08/06/2024 09:00	s	14,41	s	12,90	3,94	12,04	3,57	s	s	s	s	s	12,02
08/06/2024 13:00	s	14,41	s	12,90	3,94	12,04	3,58	s	s	s	6,86	s	12,03
08/06/2024 17:00	s	14,40	s	12,89	3,94	12,02	3,57	s	s	s	6,86	s	12,02
08/06/2024 21:00	s	14,41	s	12,89	3,96	12,02	3,59	s	s	s	6,86	s	12,02
09/06/2024 01:00	s	14,39	s	12,89	3,94	12,03	3,59	s	s	s	6,86	s	12,03
09/06/2024 05:00	s	14,40	s	12,89	3,94	12,02	3,58	s	s	s	6,86	s	12,02
09/06/2024 09:00	s	14,41	s	12,91	3,94	12,05	3,58	s	s	s	6,87	s	12,03
09/06/2024 13:00	s	14,41	s	12,91	3,93	12,03	3,58	s	s	s	6,85	s	12,04
09/06/2024 17:00	s	14,39	s	12,89	3,94	12,02	3,59	s	s	s	6,85	s	12,02
09/06/2024 21:00	s	14,39	s	12,90	3,94	12,03	3,60	s	s	s	6,87	s	12,03
10/06/2024 01:00	s	14,40	s	12,90	3,95	12,04	3,58	s	s	s	6,85	s	12,03
10/06/2024 05:00	s	14,40	s	12,90	3,95	12,03	3,58	s	s	s	6,86	s	12,03
10/06/2024 09:00	s	14,40	s	12,92	3,95	12,06	3,60	s	s	s	s	s	12,04
10/06/2024 13:00	s	14,41	s	12,91	3,95	12,05	3,60	s	s	s	6,85	s	12,05
10/06/2024 17:00	s	14,40	s	12,90	3,96	12,03	3,59	s	s	s	6,85	s	12,04
10/06/2024 21:00	s	14,40	s	12,90	3,95	12,05	3,61	s	s	s	6,86	s	12,04
11/06/2024 01:00	s	14,40	s	12,91	3,94	12,05	3,59	s	s	s	6,85	s	12,05
11/06/2024 05:00	s	14,40	s	12,91	3,96	12,05	3,59	s	s	s	6,84	s	12,05

11/06/2024 09:00	s	14,41	s	12,93	3,96	12,07	3,59	s	s	s	6,86	s	12,07
11/06/2024 13:00	s	14,41	s	12,93	3,97	12,05	3,60	s	s	s	6,86	s	12,07
11/06/2024 17:00	s	14,41	s	12,91	3,97	11,98	3,59	s	s	s	6,85	s	12,06
11/06/2024 21:00	s	14,41	s	12,92	3,96	11,97	3,60	s	s	s	6,86	s	12,07
12/06/2024 01:00	s	14,41	s	12,93	3,97	11,99	3,58	s	s	s	6,86	s	12,07
12/06/2024 05:00	s	14,42	s	12,92	3,97	11,99	3,59	s	s	s	6,85	s	12,07
12/06/2024 09:00	s	14,42	s	12,94	3,97	12,02	3,59	s	s	s	6,86	s	12,08
12/06/2024 13:00	s	14,42	s	12,94	3,98	11,99	3,59	s	s	s	6,87	s	12,08
12/06/2024 17:00	s	14,41	s	12,93	3,97	11,96	3,60	s	s	s	6,85	s	12,07
12/06/2024 21:00	s	14,41	s	12,94	3,98	12,02	3,59	s	s	s	6,86	s	12,08
13/06/2024 01:00	s	14,40	s	12,94	3,97	12,04	3,60	s	s	s	6,86	s	12,08
13/06/2024 05:00	s	14,41	s	12,93	3,97	12,05	3,59	s	s	s	6,85	s	12,09
13/06/2024 09:00	s	14,42	s	12,96	3,98	12,09	3,60	s	s	s	s	s	12,09
13/06/2024 13:00	s	14,42	s	12,96	3,98	12,09	3,58	s	s	s	6,86	s	12,10
13/06/2024 17:00	s	14,42	s	12,95	3,97	12,09	3,61	s	s	s	6,86	s	12,09
13/06/2024 21:00	s	14,41	s	12,95	3,97	12,11	3,59	s	s	s	6,87	s	12,09
14/06/2024 01:00	s	14,41	s	12,95	3,97	12,11	3,59	s	s	s	6,86	s	12,09
14/06/2024 05:00	s	14,43	s	12,96	3,97	12,12	3,60	s	s	s	6,87	s	12,11
14/06/2024 09:00	s	14,43	s	12,98	3,98	12,16	3,60	s	s	s	s	s	12,11
14/06/2024 13:00	s	14,44	s	12,96	3,99	12,14	3,60	s	s	s	6,86	s	12,13
14/06/2024 17:00	s	14,42	s	12,96	3,99	12,13	3,60	s	s	s	6,85	s	12,11
14/06/2024 21:00	s	14,43	s	12,97	3,99	12,15	3,61	s	s	s	6,85	s	12,11
15/06/2024 01:00	s	14,43	s	12,98	3,99	12,16	3,61	s	s	s	6,87	s	12,12
15/06/2024 05:00	s	14,43	s	12,98	4,00	12,16	3,59	s	s	s	6,87	s	12,12
15/06/2024 09:00	s	14,45	s	13,00	3,99	12,19	3,60	s	s	s	s	s	12,14
15/06/2024 13:00	s	14,45	s	13,00	3,99	12,18	3,60	s	s	s	6,87	s	12,16
15/06/2024 17:00	s	14,44	s	12,98	3,99	12,17	3,62	s	s	s	6,87	s	12,14
15/06/2024 21:00	s	14,43	s	12,99	3,99	12,18	3,61	s	s	s	6,87	s	12,14
16/06/2024 01:00	s	14,44	s	12,99	4,00	12,18	3,62	s	s	s	s	s	12,14
16/06/2024 05:00	s	14,43	s	12,99	3,98	12,17	3,59	s	s	s	6,87	s	12,14
16/06/2024 09:00	s	14,44	s	13,01	3,98	12,20	3,60	s	s	s	s	s	12,15

16/06/2024 13:00	s	14,44	s	13,00	4,00	12,19	3,62	s	s	s	6,85	s	12,15
16/06/2024 17:00	s	14,42	s	12,98	3,98	12,17	3,60	s	s	s	s	s	12,15
16/06/2024 21:00	s	14,43	s	12,98	3,98	12,19	3,61	s	s	s	s	s	12,14
17/06/2024 01:00	s	14,42	s	12,98	3,98	12,21	3,62	s	s	s	6,86	s	12,13
17/06/2024 05:00	s	14,42	s	12,99	3,98	12,19	3,62	s	s	s	6,85	s	12,14
17/06/2024 09:00	s	14,43	s	13,00	4,00	12,20	3,61	s	s	s	6,87	s	12,15
17/06/2024 13:00	s	14,44	s	13,00	4,00	12,20	3,60	s	s	s	6,87	s	12,15
17/06/2024 17:00	s	14,43	s	12,98	4,00	12,18	3,62	s	s	s	6,86	s	12,15
17/06/2024 21:00	s	14,43	s	12,99	3,99	12,20	3,61	s	s	s	6,86	s	12,15
18/06/2024 01:00	s	14,43	s	13,00	3,99	12,20	3,60	s	s	s	6,86	s	12,15
18/06/2024 05:00	s	14,43	s	12,99	4,00	12,20	3,61	s	s	s	6,86	s	12,15
18/06/2024 09:00	s	14,43	s	13,01	4,00	12,22	3,62	s	s	s	s	s	12,16
18/06/2024 13:00	s	14,45	s	13,01	4,01	12,21	3,61	s	s	s	6,87	s	12,17
18/06/2024 17:00	s	14,43	s	12,99	4,00	12,20	3,62	s	s	s	6,86	s	12,16
18/06/2024 21:00	s	14,43	s	13,01	4,00	12,22	3,62	s	s	s	6,86	s	12,16
19/06/2024 01:00	s	14,44	s	13,01	4,00	12,23	3,62	s	s	s	s	s	12,17
19/06/2024 05:00	s	14,44	s	13,01	4,01	12,22	3,62	s	s	s	6,86	s	12,18
19/06/2024 09:00	s	14,45	s	13,03	4,02	12,25	3,61	s	s	s	s	s	12,19
19/06/2024 13:00	s	14,46	s	13,04	4,01	12,24	3,63	s	s	s	s	s	12,20
19/06/2024 17:00	s	14,44	s	13,02	4,01	12,23	3,63	s	s	s	6,86	s	12,19
19/06/2024 21:00	s	14,46	s	13,03	4,01	12,25	3,63	s	s	s	6,86	s	12,19
20/06/2024 01:00	s	14,46	s	13,04	4,01	12,25	3,63	s	s	s	6,87	s	12,20
20/06/2024 05:00	s	14,45	s	13,03	4,01	12,24	3,63	s	s	s	6,85	s	12,20
20/06/2024 09:00	s	14,46	s	13,06	4,01	12,26	3,63	s	s	s	s	s	12,21
20/06/2024 13:00	s	14,48	s	13,05	4,02	12,26	3,63	s	s	s	6,86	s	12,22
20/06/2024 17:00	s	14,46	s	13,03	4,02	12,22	3,63	s	s	s	6,85	s	12,21
20/06/2024 21:00	s	14,46	s	13,05	4,01	12,23	3,63	s	s	s	6,87	s	12,21
21/06/2024 01:00	s	14,47	s	13,05	4,01	12,23	3,61	s	s	s	6,86	s	12,22
21/06/2024 05:00	s	14,46	s	13,04	4,02	12,23	3,62	s	s	s	6,86	s	12,21
21/06/2024 09:00	s	14,46	s	13,04	4,02	12,23	3,62	s	s	s	6,86	s	12,21
21/06/2024 13:00	s	14,46	s	13,06	4,02	12,26	3,62	s	s	s	6,87	s	12,22

21/06/2024 17:00	s	14,47	s	13,03	4,02	12,24	3,62	s	s	s	6,85	s	12,22
21/06/2024 21:00	s	14,46	s	13,06	4,02	12,26	3,64	s	s	s	6,86	s	12,23
22/06/2024 01:00	s	14,46	s	13,06	4,03	12,26	3,65	s	s	s	6,86	s	12,23
22/06/2024 05:00	s	14,48	s	13,06	4,04	12,26	3,64	s	s	s	6,85	s	12,23
22/06/2024 09:00	s	14,48	s	13,08	4,04	12,29	3,65	s	s	s	6,86	s	12,24
22/06/2024 13:00	s	14,48	s	13,07	4,05	12,28	3,66	s	s	s	6,85	s	12,25
22/06/2024 17:00	s	14,47	s	13,06	4,04	12,27	3,65	s	s	s	6,86	s	12,25
22/06/2024 21:00	s	14,47	s	13,06	4,04	12,26	3,64	s	s	s	6,85	s	12,24
23/06/2024 01:00	s	14,48	s	13,08	4,06	12,28	3,65	s	s	s	6,86	s	12,25
23/06/2024 05:00	s	14,48	s	13,06	4,05	12,27	3,66	s	s	s	6,85	s	12,25
23/06/2024 09:00	s	14,48	s	13,09	4,06	12,30	3,66	s	s	s	s	s	12,26
23/06/2024 13:00													
24/06/2024 09:00	s	14,48	s	13,10	4,07	12,31	3,68	s	s	s	s	s	12,27
24/06/2024 13:00	s	14,49	s	13,10	4,08	12,31	3,66	s	s	s	s	s	12,28
24/06/2024 17:00	s	14,47	s	13,09	4,08	12,30	3,67	s	s	s	6,86	s	12,27
24/06/2024 21:00	s	14,49	s	13,09	4,07	12,31	3,68	s	s	s	s	s	12,28
25/06/2024 01:00	s	14,48	s	13,10	4,07	12,30	3,66	s	s	s	s	s	12,27
25/06/2024 05:00	s	14,49	s	13,10	4,08	12,31	3,67	s	s	s	s	s	12,27
25/06/2024 09:00	s	14,50	s	13,11	4,08	12,33	3,67	s	s	s	6,87	s	12,29
25/06/2024 13:00	s	14,50	s	13,12	4,10	12,33	3,68	s	s	s	6,86	s	12,30
25/06/2024 17:00	s	14,50	s	13,10	4,08	12,32	3,69	s	s	s	6,85	s	12,29
25/06/2024 21:00	s	14,49	s	13,10	4,09	12,33	3,67	s	s	s	6,87	s	12,30
26/06/2024 01:00	s	14,50	s	13,13	4,07	12,33	3,68	s	s	s	6,85	s	12,31
26/06/2024 05:00	s	14,50	s	13,12	4,08	12,32	3,69	s	s	s	6,84	s	12,30
26/06/2024 09:00	s	14,50	s	13,13	4,09	12,34	3,66	s	s	s	6,87	s	12,32
26/06/2024 13:00	s	14,51	s	13,13	4,09	12,33	3,68	s	s	s	6,85	s	12,32
26/06/2024 17:00	s	14,50	s	13,11	4,09	12,32	3,69	s	s	s	6,85	s	12,30
26/06/2024 21:00	s	14,50	s	13,12	4,09	12,33	3,67	s	s	s	6,86	s	12,31
27/06/2024 01:00	s	14,50	s	13,11	4,09	12,34	3,69	s	s	s	6,85	s	12,31
27/06/2024 05:00	s	14,48	s	13,11	4,10	12,34	3,68	s	s	s	6,85	s	12,31
27/06/2024 09:00	s	14,49	s	13,11	4,10	12,34	3,70	s	s	s	6,86	s	12,32

27/06/2024 13:00	s	14,50	s	13,12	4,10	12,33	3,68	s	s	s	6,83	s	12,32
27/06/2024 17:00	s	14,49	s	13,09	4,09	12,32	3,69	s	s	s	6,83	s	12,31
27/06/2024 21:00	s	14,48	s	13,10	4,10	12,34	3,67	s	s	s	6,84	s	12,30
28/06/2024 01:00	s	14,48	s	13,11	4,09	12,34	3,68	s	s	s	6,84	s	12,30
28/06/2024 05:00	s	14,49	s	13,11	4,11	12,34	3,69	s	s	s	6,83	s	12,31
28/06/2024 09:00	s	14,50	s	13,13	4,10	12,37	3,68	s	s	s	6,86	s	12,32
28/06/2024 13:00	s	14,50	s	13,13	4,11	12,35	3,69	s	s	s	6,85	s	12,34
28/06/2024 17:00	s	14,49	s	13,12	4,10	12,35	3,68	s	s	s	6,84	s	12,33
28/06/2024 21:00	s	14,49	s	13,13	4,11	12,36	3,69	s	s	s	6,85	s	12,33
29/06/2024 01:00	s	14,51	s	13,15	4,11	12,37	3,69	s	s	s	6,86	s	12,34
29/06/2024 05:00	s	14,51	s	13,14	4,11	12,37	3,68	s	s	s	6,85	s	12,35
29/06/2024 09:00	s	14,52	s	13,16	4,11	12,39	3,68	s	s	s	6,87	s	12,36
29/06/2024 13:00	s	14,52	s	13,15	4,11	12,38	3,69	s	s	s	6,84	s	12,36
29/06/2024 17:00	s	14,51	s	13,14	4,11	12,37	3,67	s	s	s	6,85	s	12,35
29/06/2024 21:00	s	14,52	s	13,15	4,11	12,39	3,68	s	s	s	6,84	s	12,36
30/06/2024 01:00	s	14,52	s	13,14	4,11	12,38	3,70	s	s	s	6,83	s	12,36
30/06/2024 05:00	s	14,51	s	13,15	4,12	12,38	3,68	s	s	s	6,86	s	12,35
30/06/2024 09:00	s	14,52	s	13,16	4,12	12,38	3,69	s	s	s	6,84	s	12,37
30/06/2024 13:00	s	14,52	s	13,16	4,12	12,38	3,69	s	s	s	6,84	s	12,37
30/06/2024 17:00	s	14,52	s	13,15	4,11	12,38	3,69	s	s	s	6,84	s	12,36
30/06/2024 21:00	s	14,52	s	13,16	4,11	12,39	3,69	s	s	s	6,85	s	12,37
01/07/2024 01:00	s	14,54	s	13,17	4,12	12,41	3,69	s	s	s	6,86	s	12,38
01/07/2024 05:00	s	14,52	s	13,16	4,12	12,40	3,69	s	s	s	6,84	s	12,37
01/07/2024 09:00	s	14,53	s	13,19	4,13	12,42	3,67	s	s	s	6,85	s	12,39
01/07/2024 13:00	s	14,55	s	13,20	4,13	12,42	3,69	s	s	s	6,85	s	12,41
01/07/2024 17:00	s	14,54	s	13,18	4,13	12,41	3,70	s	s	s	6,85	s	12,40
01/07/2024 21:00	s	14,55	s	13,19	4,13	12,43	3,71	s	s	s	6,85	s	12,41
02/07/2024 01:00	s	14,54	s	13,20	4,14	12,43	3,68	s	s	s	6,86	s	12,41
02/07/2024 05:00	s	14,54	s	13,19	4,13	12,43	3,68	s	s	s	6,85	s	12,41
02/07/2024 09:00	s	14,56	s	13,22	4,13	12,45	3,69	s	s	s	6,86	s	12,42
02/07/2024 13:00	s	14,54	s	13,21	4,14	12,44	3,70	s	s	s	6,85	s	12,43

02/07/2024 17:00	s	14,54	s	13,20	4,12	12,43	3,69	s	s	s	6,84	s	12,42
02/07/2024 21:00	s	14,54	s	13,20	4,11	12,44	3,69	s	s	s	6,86	s	12,43
03/07/2024 01:00	s	14,55	s	13,21	4,11	12,45	3,69	s	s	s	6,84	s	12,43
03/07/2024 05:00	s	14,54	s	13,20	4,11	12,43	3,69	s	s	s	6,84	s	12,43
03/07/2024 09:00	s	14,54	s	13,22	4,11	12,44	3,69	s	s	s	6,86	s	12,43
03/07/2024 13:00	s	14,55	s	13,22	4,11	12,44	3,70	s	s	s	6,84	s	12,44
03/07/2024 17:00	s	14,54	s	13,19	4,11	12,44	3,66	s	s	s	6,83	s	12,42
03/07/2024 21:00	s	14,54	s	13,20	4,11	12,44	3,67	s	s	s	6,83	s	12,43
04/07/2024 01:00	s	14,54	s	13,20	4,11	12,44	3,67	s	s	s	6,84	s	12,44
04/07/2024 05:00	s	14,53	s	13,20	4,11	12,44	3,64	s	s	s	6,84	s	12,43
04/07/2024 09:00	s	14,54	s	13,22	4,10	12,47	3,67	s	s	s	6,85	s	12,44
04/07/2024 13:00	s	14,55	s	13,22	4,10	12,45	3,64	s	s	s	6,84	s	12,45
04/07/2024 17:00	s	14,54	s	13,20	4,09	12,44	3,64	s	s	s	6,84	s	12,44
04/07/2024 21:00	s	14,55	s	13,22	4,09	12,47	3,66	s	s	s	6,84	s	12,45
05/07/2024 01:00	s	14,55	s	13,23	4,09	12,47	3,65	s	s	s	6,85	s	12,46
05/07/2024 05:00	s	14,55	s	13,22	4,06	12,46	3,65	s	s	s	6,85	s	12,46
05/07/2024 09:00	s	14,57	s	13,24	4,09	12,49	3,65	s	s	s	6,86	s	12,48
05/07/2024 13:00	s	14,57	s	13,25	4,06	12,48	3,65	s	s	s	6,85	s	12,49
05/07/2024 17:00	s	14,56	s	13,22	4,04	12,47	3,66	s	s	s	6,84	s	12,48
05/07/2024 21:00	s	14,56	s	13,24	4,04	12,49	3,63	s	s	s	6,86	s	12,48
06/07/2024 01:00	s	14,57	s	13,25	4,02	12,49	3,64	s	s	s	6,85	s	12,50
06/07/2024 05:00	s	14,56	s	13,25	4,02	12,49	3,64	s	s	s	6,85	s	12,49
06/07/2024 09:00	s	14,57	s	13,27	4,02	12,51	3,65	s	s	s	6,86	s	12,51
06/07/2024 13:00	s	14,56	s	13,27	4,03	12,50	3,65	s	s	s	6,85	s	12,51
06/07/2024 17:00	s	14,55	s	13,24	4,02	12,49	3,65	s	s	s	6,84	s	12,51
06/07/2024 21:00	s	14,55	s	13,25	4,02	12,50	3,63	s	s	s	6,85	s	12,51
07/07/2024 01:00	s	14,57	s	13,26	4,02	12,51	3,63	s	s	s	6,84	s	12,51
07/07/2024 05:00	s	14,55	s	13,25	4,03	12,50	3,64	s	s	s	6,83	s	12,51
07/07/2024 09:00	s	14,56	s	13,26	4,02	12,52	3,63	s	s	s	6,85	s	12,52
07/07/2024 13:00	s	14,56	s	13,26	4,03	12,50	3,64	s	s	s	6,85	s	12,53
07/07/2024 17:00	s	14,56	s	13,24	4,02	12,50	3,64	s	s	s	6,84	s	12,52



07/07/2024 21:00	s	14,55	s	13,25	4,03	12,51	3,65	s	s	s	6,84	s	12,52
08/07/2024 01:00	s	14,55	s	13,26	4,02	12,51	3,65	s	s	s	6,83	s	12,53
08/07/2024 05:00	s	14,55	s	13,25	4,03	12,51	3,63	s	s	s	6,83	s	12,53
08/07/2024 09:00	s	14,55	s	13,26	4,03	12,52	3,64	s	s	s	6,85	s	12,53
08/07/2024 13:00	s	14,56	s	13,26	4,05	12,52	3,64	s	s	s	6,84	s	12,54
08/07/2024 17:00	s	14,55	s	13,24	4,03	12,52	3,61	s	s	s	6,83	s	12,53
08/07/2024 21:00	s		s	13,25	4,03	12,52	3,61	s	s	s	6,84	s	12,54
09/07/2024 01:00	s	14,55	s	13,25	4,00	12,53	3,63	s	s	s	6,83	s	12,55
09/07/2024 05:00	s	14,56	s	13,25	4,00	12,53	3,63	s	s	s	6,83	s	12,55
09/07/2024 09:00	s	14,55	s	13,26	4,00	12,54	3,63	s	s	s	6,84	s	12,56
09/07/2024 13:00	s	14,55	s	13,27	4,00	12,53	3,61	s	s	s	6,84	s	12,56
09/07/2024 17:00	s	14,54	s	13,24	4,00	12,53	3,61	s	s	s	6,84	s	12,56
09/07/2024 21:00	s	14,54	s	13,25	4,00	12,53	3,61	s	s	s	6,84	s	12,56
10/07/2024 01:00	s	14,55	s	13,26	3,97	12,53	3,62	s	s	s	6,84	s	12,56
10/07/2024 05:00	s	14,56	s	13,26	3,95	12,55	3,62	s	s	s	6,85	s	12,57
10/07/2024 09:00	s	14,56	s	13,27	3,96	12,56	3,64	s	s	s	6,86	s	12,58
10/07/2024 13:00	s	14,56	s	13,28	3,95	12,55	3,63	s	s	s	6,85	s	12,59
10/07/2024 17:00	s	14,55	s	13,26	3,95	12,55	3,62	s	s	s	6,85	s	12,60
10/07/2024 21:00	s	14,55	s	13,28	3,95	12,57	3,64	s	s	s	6,85	s	12,60
11/07/2024 01:00	s	14,55	s	13,29	3,95	12,57	3,63	s	s	s	6,86	s	12,60
11/07/2024 05:00	s	14,56	s	13,28	3,96	12,57	3,62	s	s	s	6,87	s	12,62
11/07/2024 09:00	s	14,58	s	13,31	3,96	12,60	3,62	s	s	s	s	s	12,64
11/07/2024 13:00	s	14,58	s	13,32	3,97	12,58	3,63	s	s	s	6,87	s	12,65
11/07/2024 17:00	s	14,59	s	13,30	3,96	12,58	3,63	s	s	s	6,87	s	12,65
11/07/2024 21:00	s	14,58	s	13,31	3,97	12,60	3,64	s	s	s	s	s	12,66
12/07/2024 01:00	s	14,61	s	13,33	3,97	12,60	3,62	s	s	s	s	s	12,67
12/07/2024 05:00	s	14,60	s	13,33	3,97	12,61	3,63	s	s	s	s	s	12,68
12/07/2024 09:00	s	14,61	s	13,35	3,98	12,63	3,61	s	s	s	s	s	12,71
12/07/2024 13:00	s	14,61	s	13,35	3,98	12,63	3,61	s	s	s	s	s	12,71
12/07/2024 17:00	s	14,60	s	13,32	3,93	12,62	3,62	s	s	s	6,86	s	12,72
12/07/2024 21:00	s	14,59	s	13,34	3,92	12,63	3,62	s	s	s	s	s	12,73

13/07/2024 01:00	s	14,59	s	13,34	3,93	12,62	3,61	s	s	s	6,86	s	12,74
13/07/2024 05:00	s	14,60	s	13,34	3,92	12,62	3,62	s	s	s	s	s	12,74
13/07/2024 09:00	s	14,60	s	13,36	3,92	12,65	3,62	s	s	s	s	s	12,76
13/07/2024 13:00	s	14,60	s	13,35	3,94	12,63	3,63	s	s	s	6,87	s	12,77
13/07/2024 17:00	s	14,59	s	13,34	3,92	12,63	3,64	s	s	s	6,86	s	12,77
13/07/2024 21:00	s	14,59	s	13,35	3,93	12,64	3,64	s	s	s	6,87	s	12,77
14/07/2024 01:00	s	14,58	s	13,35	3,94	12,64	3,63	s	s	s	s	s	12,78
14/07/2024 05:00	s	14,60	s	13,35	3,95	12,65	3,63	s	s	s	6,86	s	12,79
14/07/2024 09:00	s	14,61	s	13,36	3,95	12,66	3,64	s	s	s	s	s	12,80
14/07/2024 13:00	s	14,62	s	13,36	3,96	12,65	3,62	s	s	s	6,86	s	12,81
14/07/2024 17:00	s	14,61	s	13,34	3,96	12,65	3,63	s	s	s	6,85	s	12,82
14/07/2024 21:00	s	14,61	s	13,35	3,95	12,65	3,64	s	s	s	s	s	12,82
15/07/2024 01:00	s	14,61	s	13,35	3,96	12,66	3,64	s	s	s	6,87	s	12,84
15/07/2024 05:00	s	14,60	s	13,35	3,97	12,66	3,62	s	s	s	6,86	s	12,84
15/07/2024 09:00	s	14,61	s	13,37	3,98	12,67	3,63	s	s	s	s	s	12,86
15/07/2024 13:00	s	14,62	s	13,38	3,99	12,67	3,59	s	s	s	6,86	s	12,88
15/07/2024 17:00	s	14,61	s	13,35	3,98	12,67	3,62	s	s	s	6,87	s	12,88
15/07/2024 21:00	s	14,60	s	13,37	3,98	12,68	3,60	s	s	s	6,86	s	12,88
16/07/2024 01:00	s	14,60	s	13,37	3,98	12,67	3,60	s	s	s	6,86	s	12,90
16/07/2024 05:00	s	14,61	s	13,37	3,98	12,67	3,61	s	s	s	6,86	s	12,90
16/07/2024 09:00	s	14,61	s	13,39	3,99	12,69	3,63	s	s	s	6,87	s	12,91
16/07/2024 13:00	s	14,62	s	13,38	3,99	12,68	3,61	s	s	s	6,85	s	12,93
16/07/2024 17:00	s	14,60	s	13,37	3,98	12,68	3,61	s	s	s	6,84	s	12,93
16/07/2024 21:00	s	14,60	s	13,38	3,98	12,69	3,60	s	s	s	6,86	s	12,94
17/07/2024 01:00	s	14,60	s	13,40	3,98	12,70	3,60	s	s	s	6,85	s	12,95
17/07/2024 05:00	s	14,61	s	13,39	3,99	12,69	3,60	s	s	s	6,85	s	12,96
17/07/2024 09:00	s	14,61	s	13,40	3,99	12,71	3,59	s	s	s	6,87	s	12,98
17/07/2024 13:00	s	14,62	s	13,40	4,00	12,70	3,60	s	s	s	6,86	s	12,99
17/07/2024 17:00	s	14,60	s	13,38	3,98	12,70	3,56	s	s	s	6,85	s	12,99
17/07/2024 21:00	s	14,59	s	13,40	3,97	12,71	3,57	s	s	s	6,85	s	13,00
18/07/2024 01:00	s	14,61	s	13,38	3,97	12,71	3,56	s	s	s	6,85	s	13,00

18/07/2024 05:00	s	14,59	s	13,38	3,98	12,70	3,57	s	s	s	6,86	s	13,00
18/07/2024 09:00	s	14,60	s	13,40	3,97	12,72	3,56	s	s	s	6,86	s	13,02
18/07/2024 13:00	s	14,61	s	13,40	3,96	12,72	3,52	s	s	s	6,85	s	13,03
18/07/2024 17:00	s	14,61	s	13,38	3,95	12,71	3,50	s	s	s	6,85	s	13,03
18/07/2024 21:00	s	14,60	s	13,39	3,94	12,73	3,47	s	s	s	6,86	s	13,03
19/07/2024 01:00	s	14,60	s	13,40	3,94	12,73	3,48	s	s	s	6,85	s	13,04
19/07/2024 05:00	s	14,60	s	13,39	3,93	12,73	3,47	s	s	s	6,84	s	13,05
19/07/2024 09:00	s	14,61	s	13,42	3,93	12,75	3,47	s	s	s	6,85	s	13,07
19/07/2024 13:00	s	14,62	s	13,42	3,93	12,74	3,47	s	s	s	6,84	s	13,09
19/07/2024 17:00	s	14,61	s	13,40	3,91	12,74	3,47	s	s	s	6,83	s	13,09
19/07/2024 21:00	s	14,61	s	13,41	3,91	12,75	3,47	s	s	s	6,84	s	13,08
20/07/2024 01:00	s	14,61	s	13,42	3,91	12,75	3,46	s	s	s	6,86	s	13,11
20/07/2024 05:00	s	14,61	s	13,40	3,91	12,75	3,46	s	s	s	6,85	s	13,11
20/07/2024 09:00	s	14,61	s	13,42	3,91	12,77	3,46	s	s	s	6,85	s	13,11
20/07/2024 13:00	s	14,62	s	13,42	3,92	12,76	3,45	s	s	s	6,84	s	13,13
20/07/2024 17:00	s	14,60	s	13,39	3,90	12,76	3,47	s	s	s	6,83	s	13,13
20/07/2024 21:00	s	14,59	s	13,40	3,90	12,77	3,46	s	s	s	6,83	s	13,13
21/07/2024 01:00	s	14,59	s	13,40	3,91	12,75	3,45	s	s	s	6,83	s	13,14
21/07/2024 05:00	s	14,60	s	13,41	3,91	12,77	3,47	s	s	s	6,84	s	13,15
21/07/2024 09:00	s	14,61	s	13,42	3,91	12,78	3,47	s	s	s	6,86	s	13,16
21/07/2024 13:00	s	14,61	s	13,42	3,92	12,78	3,46	s	s	s	6,83	s	13,17
21/07/2024 17:00	s	14,60	s	13,40	3,90	12,77	3,45	s	s	s	6,84	s	13,17
21/07/2024 21:00	s	14,60	s	13,42	3,89	12,78	3,45	s	s	s	6,84	s	13,18
22/07/2024 01:00	s	14,61	s	13,43	3,90	12,79	3,45	s	s	s	6,85	s	13,19
22/07/2024 05:00	s	14,61	s	13,42	3,91	12,79	3,46	s	s	s	6,85	s	13,20
22/07/2024 09:00	s	14,62	s	13,44	3,91	12,81	3,43	s	s	s	6,86	s	13,21
22/07/2024 13:00	s	14,61	s	13,43	3,92	12,80	3,42	s	s	s	6,85	s	13,22
22/07/2024 17:00	s	14,61	s	13,41	3,90	12,78	3,41	s	s	s	6,84	s	13,23
22/07/2024 21:00	s	14,60	s	13,43	3,90	12,80	3,41	s	s	s	6,86	s	13,22
23/07/2024 01:00	s	14,61	s	13,43	3,90	12,80	3,39	s	s	s	6,86	s	13,23
23/07/2024 05:00	s	14,62	s	13,42	3,89	12,80	3,40	s	s	s	6,85	s	13,24

23/07/2024 09:00	s	14,62	s	13,44	3,89	12,81	3,40	s	s	s	6,86	s	13,26
23/07/2024 13:00	s	14,62	s	13,44	3,89	12,81	3,40	s	s	s	6,85	s	13,26
23/07/2024 17:00	s	14,61	s	13,43	3,89	12,80	3,40	s	s	s	6,85	s	13,26
23/07/2024 21:00	s	14,61	s	13,44	3,87	12,82	3,40	s	s	s	6,85	s	13,27
24/07/2024 01:00	s	14,62	s	13,44	3,88	12,83	3,40	s	s	s	6,85	s	13,27
24/07/2024 05:00	s	14,62	s	13,45	3,87	12,82	3,40	s	s	s	6,85	s	13,28
24/07/2024 09:00	s	14,64	s	13,46	3,87	12,83	3,39	s	s	s	6,84	s	13,30
24/07/2024 13:00	s	14,63	s	13,45	3,88	12,83	3,40	s	s	s	6,85	s	13,31
24/07/2024 17:00	s	14,63	s	13,44	3,87	12,83	3,42	s	s	s	6,85	s	13,30
24/07/2024 21:00	s	14,63	s	13,44	3,87	12,84	3,42	s	s	s	6,86	s	13,31
25/07/2024 01:00	s	14,63	s	13,46	3,86	12,84	3,42	s	s	s	6,86	s	13,32
25/07/2024 05:00	s	14,63	s	13,45	3,87	12,84	3,42	s	s	s	6,84	s	13,33
25/07/2024 09:00	s	14,64	s	13,47	3,88	12,86	3,44	s	s	s	6,87	s	13,34
25/07/2024 13:00	s	14,64	s	13,47	3,88	12,85	3,44	s	s	s	6,84	s	13,35
25/07/2024 17:00	s	14,62	s	13,43	3,87	12,83	3,45	s	s	s	6,85	s	13,34
25/07/2024 21:00	s	14,63	s	13,45	3,88	12,84	3,45	s	s	s	6,85	s	13,34
26/07/2024 01:00	s	14,63	s	13,44	3,88	12,85	3,46	s	s	s	6,84	s	13,35
26/07/2024 05:00	s	14,61	s	13,43	3,87	12,85	3,46	s	s	s	6,83	s	13,36
26/07/2024 09:00	s	14,63	s	13,45	3,87	12,86	3,45	s	s	s	6,85	s	13,37
26/07/2024 13:00	s	14,62	s	13,45	3,88	12,86	3,45	s	s	s	6,85	s	13,38
26/07/2024 17:00	s	14,62	s	13,43	3,88	12,85	3,44	s	s	s	6,83	s	13,37
26/07/2024 21:00	s	14,61	s	13,44	3,87	12,86	3,45	s	s	s	6,85	s	13,38
27/07/2024 01:00	s	14,62	s	13,45	3,88	12,86	3,43	s	s	s	6,84	s	13,39
27/07/2024 05:00	s	14,61	s	13,44	3,89	12,86	3,42	s	s	s	6,85	s	13,39
27/07/2024 09:00	s	14,63	s	13,46	3,89	12,88	3,44	s	s	s	6,87	s	13,40
27/07/2024 13:00	s		s	13,47				s	s	s		s	13,41
27/07/2024 17:00	s	14,63	s	13,46	3,89	12,87	3,44	s	s	s	6,85	s	13,41
27/07/2024 21:00	s	14,64	s	13,47	3,89	12,88	3,44	s	s	s	6,85	s	13,42
28/07/2024 01:00	s	14,63	s	13,47	3,89	12,88	3,42	s	s	s	6,86	s	13,43
28/07/2024 05:00	s	14,64	s	13,47	3,89	12,88	3,44	s	s	s	6,84	s	13,43
28/07/2024 09:00	s	14,64	s	13,49	3,90	12,89	3,42	s	s	s	6,85	s	13,45

28/07/2024 13:00	s	14,64	s	13,48	3,91	12,89	3,43	s	s	s	6,84	s	13,47
28/07/2024 17:00	s	14,63	s	13,46	3,89	12,89	3,43	s	s	s	6,84	s	13,47
28/07/2024 21:00	s	14,64	s	13,48	3,90	12,90	3,45	s	s	s	6,85	s	13,48
29/07/2024 01:00	s	14,64	s	13,49	3,90	12,89	3,43	s	s	s	6,84	s	13,48
29/07/2024 05:00	s	14,63	s	13,49	3,90	12,90	3,42	s	s	s	6,85	s	13,49
29/07/2024 09:00	s	14,64	s	13,50	3,91	12,91	3,44	s	s	s	6,86	s	13,50
29/07/2024 13:00	s	14,65	s	13,49	3,91	12,92	3,42	s	s	s	6,85	s	13,51
29/07/2024 17:00	s	14,64	s	13,48	3,90	12,90	3,39	s	s	s	6,85	s	13,52
29/07/2024 21:00	s	14,63	s	13,48	3,90	12,91	3,39	s	s	s	6,84	s	13,52
30/07/2024 01:00	s	14,65	s	13,49	3,89	12,91	3,38	s	s	s	6,85	s	13,53
30/07/2024 05:00	s	14,63	s	13,48	3,90	12,92	3,38	s	s	s	6,83	s	13,54
30/07/2024 09:00	s	14,65	s	13,50	3,90	12,92	3,40	s	s	s	6,85	s	13,54
30/07/2024 13:00	s	14,65	s	13,50	3,90	12,91	3,40	s	s	s	6,83	s	13,55
30/07/2024 17:00	s	14,64	s	13,48	3,89	12,91	3,39	s	s	s	6,85	s	13,56
30/07/2024 21:00	s	14,62	s	13,49	3,89	12,92	3,39	s	s	s	6,85	s	13,56
31/07/2024 01:00	s	14,64	s	13,49	3,88	12,93	3,40	s	s	s	6,85	s	13,56
31/07/2024 05:00	s	14,63	s	13,50	3,89	12,93	3,38	s	s	s	6,84	s	13,57
31/07/2024 09:00	s	14,66	s	13,52	3,89	12,95	3,40	s	s	s	6,86	s	13,58
31/07/2024 13:00	s	14,66	s	13,52	3,90	12,95	3,40	s	s	s	6,85	s	13,60
31/07/2024 17:00	s	14,65	s	13,50	3,88	12,94	3,39	s	s	s	6,84	s	13,60
31/07/2024 21:00	s	14,65	s	13,51	3,88	12,96	3,39	s	s	s	6,85	s	13,61
01/08/2024 01:00	s	14,66	s	13,52	3,89	12,95	3,39	s	s	s	6,86	s	13,62
01/08/2024 05:00	s	14,65	s	13,52	3,87	12,95	3,38	s	s	s	6,85	s	13,63
01/08/2024 09:00	s	14,65	s	13,54	3,88	12,96	3,41	s	s	s	6,86	s	13,64
01/08/2024 13:00	s	14,67	s	13,54	3,88	12,96	3,40	s	s	s	6,85	s	13,66
01/08/2024 17:00	s	14,65	s	13,51	3,87	12,94	3,36	s	s	s	6,84	s	13,66
01/08/2024 21:00	s	14,65	s	13,52	3,87	12,96	3,37	s	s	s	6,85	s	13,66
02/08/2024 01:00	s	14,66	s	13,53	3,86	12,97	3,36	s	s	s	6,85	s	13,67
02/08/2024 05:00	s	14,66	s		3,87	12,97	3,38	s	s	s	6,86	s	13,67
02/08/2024 09:00	s	14,66	s	13,55	3,86	12,98	3,38	s	s	s	6,87	s	13,69
02/08/2024 13:00	s	14,66	s	13,54	3,87	12,97	3,37	s	s	s	6,85	s	13,69

02/08/2024 17:00		14,65	s	13,51	3,86	12,96	3,37	s	s	s	6,83	s	13,69
02/08/2024 21:00	s	14,65	s		3,87	12,97	3,37	s	s	s	6,85	s	13,69
03/08/2024 01:00	s	14,66	s		3,87	12,97	3,37	s	s	s	6,85	s	13,70
03/08/2024 05:00	s	14,66	s		3,88	12,98	3,35	s	s	s	6,85	s	13,71
03/08/2024 09:00	s	14,67	s		3,88	13,00	3,38	s	s	s	6,86	s	13,72
03/08/2024 13:00	s	14,68	s		3,87	12,99	3,38	s	s	s	6,85	s	13,73
03/08/2024 17:00	s	14,66	s		3,86	12,98	3,36	s	s	s	6,85	s	13,73
03/08/2024 21:00	s	14,66	s		3,86	12,99	3,38	s	s	s	6,85	s	13,73
04/08/2024 01:00	s	14,66	s		3,87	12,99	3,39	s	s	s	6,84	s	13,74
04/08/2024 05:00	s	14,67	s		3,87	12,99	3,36	s	s	s	6,86	s	13,75
04/08/2024 09:00	s	14,68	s		3,88	13,01	3,39	s	s	s	6,86	s	13,76
04/08/2024 13:00	s	14,69	s		3,88	13,00	3,40	s	s	s	6,86	s	13,77
04/08/2024 17:00	s	14,67	s		3,88	13,00	3,38	s	s	s	6,86	s	13,77
04/08/2024 21:00	s	14,67	s		3,88	13,01	3,39	s	s	s	6,85	s	13,78
05/08/2024 01:00	s	14,69	s		3,88	13,00	3,37	s	s	s	6,84	s	13,79
05/08/2024 05:00	s	14,68	s		3,88	13,01	3,37	s	s	s	6,84	s	13,80
05/08/2024 09:00	s	14,69	s	13,62	3,89	13,01	3,41	s	s	s	6,87	s	13,81
05/08/2024 13:00	s	14,69	s	13,61	3,91	13,01	3,40	s	s	s	6,86	s	13,83
05/08/2024 17:00	s	14,68	s	13,61	3,88	13,01	3,38	s	s	s	6,85	s	13,83
05/08/2024 21:00	s	14,68	s		3,87	13,02	3,38	s	s	s	6,86	s	13,83
06/08/2024 01:00	s	14,69	s		3,87	13,02	3,39	s	s	s	6,84	s	13,84
06/08/2024 05:00	s	14,68	s		3,88	13,03	3,39	s	s	s	6,84	s	13,85
06/08/2024 09:00	s	14,70	s	13,62	3,87	13,03	3,40	s	s	s	6,87	s	13,86
06/08/2024 13:00	s	14,69	s	13,61	3,88	13,01	3,38	s	s	s	6,85	s	13,87
06/08/2024 17:00	s	14,68	s	13,60	3,86	13,00	3,38	s	s	s	6,83	s	13,86
06/08/2024 21:00	s	14,69	s		3,85	13,02	3,39	s	s	s	6,84	s	13,87
07/08/2024 01:00	s	14,68	s		3,86	13,03	3,38	s		s	6,85	s	13,87
07/08/2024 05:00	s	14,68	s		3,86	13,02	3,40	s	s	s	6,82	s	13,88
07/08/2024 09:00	s	14,69	s	13,57	3,87	13,03	3,40	s	s	s	6,85	s	13,89
07/08/2024 13:00	s	14,69	s	13,58	3,87	13,03	3,38	s	s	s	6,84	s	13,90
07/08/2024 17:00	s	14,68	s	13,59	3,87	13,02	3,39	s	s	s	6,83	s	13,89

07/08/2024 21:00	s	14,68	s		3,87	13,02	3,40	s	s	s	6,85	s	13,90
08/08/2024 01:00	s	14,69	s		3,87	13,03	3,39	s	s	s	6,84	s	13,90
08/08/2024 05:00	s	14,68	s		3,87	13,03	3,40	s	s	s	6,85	s	13,91
08/08/2024 09:00	s	14,68	s	13,61	3,87	13,03	3,40	s	s	s	6,84	s	13,92
08/08/2024 13:00	s	14,69	s	13,59	3,88	13,03	3,39	s	s	s	6,83	s	13,93
08/08/2024 17:00	s		s		3,88	13,04	3,38		s	s	6,83		13,93
08/08/2024 21:00	s	14,68	s		3,88	13,03	3,40	s	s	s	6,84	s	13,94
09/08/2024 01:00	s	14,68	s		3,87	13,03	3,39	s	s	s	6,84	s	13,94
09/08/2024 05:00	s	14,69	s		3,85	13,03	3,38	s	s	s	6,84	s	13,95
09/08/2024 09:00	s	14,69	s		3,86	13,05	3,40	s	s	s	6,85	s	13,96
09/08/2024 13:00	s	14,70	s		3,87	13,04	3,39	s	s	s	6,83	s	13,97
09/08/2024 17:00	s	14,69	s		3,86	13,03	3,41	s	s	s	6,83	s	13,97
09/08/2024 21:00	s	14,69	s	13,69	3,86	13,04	3,41	s	s	s	6,84	s	13,98
10/08/2024 01:00	s	14,70	s	13,71	3,87	13,05	3,41	s	s	s	6,83	s	13,99
10/08/2024 05:00	s	14,68	s	13,66	3,87	13,05	3,40	s	s	s	6,84	s	14,00
10/08/2024 09:00	s	14,71	s	13,67	3,88	13,07	3,41	s	s	s	6,84	s	14,01
10/08/2024 13:00	s	14,70	s	13,69	3,89	13,07	3,41	s	s	s	6,84	s	14,02
10/08/2024 17:00	s	14,70	s	13,68	3,89	13,07	3,42	s	s	s	6,83	s	14,03
10/08/2024 21:00	s	14,70	s	13,70	3,90	13,07	3,40	s	s	s	6,85	s	14,04
11/08/2024 01:00	s	14,71	s	13,70	3,90	13,07	3,41	s	s	s	6,85	s	14,06
11/08/2024 05:00	s	14,70	s	13,70	3,91	13,07	3,39	s	s	s	6,84	s	14,06
11/08/2024 09:00	s	14,70	s	13,71	3,93	13,09	3,41	s	s	s	6,85	s	14,07
11/08/2024 13:00	s	14,71	s	13,71	3,92	13,07	3,42	s	s	s	6,83	s	14,09
11/08/2024 17:00	s	14,70	s	13,70	3,92	13,07	3,43	s	s	s	6,83	s	14,09
11/08/2024 21:00	s	14,70	s	13,71	3,92	13,10	3,41	s	s	s	6,86	s	14,09
12/08/2024 01:00	s	14,71	s	13,71	3,93	13,09	3,40	s	s	s	6,84	s	14,11
12/08/2024 05:00	s	14,72	s	13,71	3,93	13,09	3,42	s	s	s	6,83	s	14,11
12/08/2024 09:00	s	14,71	s	13,73	3,94	13,11	3,43	s	s	s	6,85	s	14,13
12/08/2024 13:00	s	14,72	s	13,73	3,95	13,11	3,41	s	s	s	6,83	s	14,15
12/08/2024 17:00	s	14,71	s	13,72	3,94	13,09	3,41	s	s	s	6,83	s	14,16
12/08/2024 21:00	s	14,72	s	13,72	3,95	13,11	3,42	s	s	s	6,83	s	14,16

13/08/2024 01:00	s	14,70	s	13,73	3,95	13,11	3,42	s	s	s	6,83	s	14,17
13/08/2024 05:00	s	14,71	s	13,73	3,95	13,11	3,42	s	s	s	6,83	s	14,18
13/08/2024 09:00	s	14,72	s	13,74	3,95	13,12	3,43	s	s	s	6,84	s	14,19
13/08/2024 13:00	s	14,70	s	13,75	3,96	13,12	3,44	s	s	s	6,84	s	14,21
13/08/2024 17:00	s	14,71	s	13,73	3,94	13,11	3,41	s	s	s	6,83	s	14,21
13/08/2024 21:00	s	14,72	s	13,74	3,96	13,12	3,43	s	s	s	6,85	s	14,22
14/08/2024 01:00	s	14,73	s	13,75	3,95	13,13	3,42	s	s	s	6,83	s	14,24
14/08/2024 05:00	s	14,74	s	13,74	3,96	13,12	3,44	s	s	s	6,82	s	14,24
14/08/2024 09:00	s	14,74	s	13,76	3,96	13,14	3,43	s	s	s	6,85	s	14,26
14/08/2024 13:00	s	14,74	s	13,75	3,97	13,14	3,43	s	s	s	6,83	s	14,27
14/08/2024 17:00	s	14,72	s	13,73	3,97	13,13	3,43	s	s	s	6,83	s	14,27
14/08/2024 21:00	s	14,72	s	13,75	3,97	13,15	3,45	s	s	s	6,84	s	14,28
15/08/2024 01:00	s	14,72	s	13,75	3,95	13,14	3,45	s	s	s	6,83	s	14,29
15/08/2024 05:00	s	14,72	s	13,75	3,95	13,15	3,44	s	s	s	6,84	s	14,29
15/08/2024 09:00	s	14,73	s	13,78	3,97	13,16	3,45	s	s	s	6,85	s	14,32
15/08/2024 13:00	s	14,73	s	13,77	3,97	13,15	3,43	s	s	s	6,83	s	14,33
15/08/2024 17:00	s	14,72	s	13,75	3,96	13,15	3,44	s	s	s	6,83	s	14,34
15/08/2024 21:00	s	14,72	s	13,75	3,96	13,15	3,45	s	s	s	6,84	s	14,34
16/08/2024 01:00	s	14,71	s	13,76	3,96	13,16	3,42	s	s	s	6,84	s	14,35
16/08/2024 05:00	s	14,73	s	13,75	3,96	13,15	3,43	s	s	s	6,85	s	14,35
16/08/2024 09:00	s	14,73	s	13,77	3,97	13,16	3,45	s	s	s	6,86	s	14,37
16/08/2024 13:00	s	14,73	s	13,77	3,98	13,17	3,44	s	s	s	6,84	s	14,38
16/08/2024 17:00	s	14,72	s	13,74	3,97	13,15	3,42	s	s	s	6,83	s	14,38
16/08/2024 21:00	s	14,73	s	13,76	3,95	13,16	3,44	s	s	s	6,83	s	14,39
17/08/2024 01:00	s	14,72	s	13,77	3,96	13,17	3,43	s	s	s	6,83	s	14,40
17/08/2024 05:00	s	14,72	s	13,76	3,97	13,16	3,43	s	s	s	6,84	s	14,40
17/08/2024 09:00	s	14,73	s	13,77	3,98	13,18	3,44	s	s	s	6,85	s	14,42
17/08/2024 13:00	s	14,74	s	13,77	3,98	13,17	3,43	s	s	s	6,83	s	14,43
17/08/2024 17:00	s	14,72	s	13,76	3,98	13,16	3,43	s	s	s	6,83	s	14,42
17/08/2024 21:00	s	14,73	s	13,78	3,98	13,18	3,44	s	s	s	6,84	s	14,43
18/08/2024 01:00	s	14,72	s	13,77	3,97	13,18	3,44	s	s	s	6,85	s	14,43



18/08/2024 05:00	s	14,74	s	13,77	3,97	13,17	3,45	s	s	s	6,84	s	14,44
18/08/2024 09:00	s	14,73	s	13,79	3,99	13,20	3,46	s	s	s	6,84	s	14,45
18/08/2024 13:00	s	14,74	s	13,79	3,98	13,19	3,45	s	s	s	6,83	s	14,46
18/08/2024 17:00	s	14,73	s	13,77	3,99	13,18	3,44	s	s	s	6,82	s	14,46
18/08/2024 21:00	s	14,73	s	13,78	3,99	13,19	3,44	s	s	s	6,84	s	14,46
19/08/2024 01:00	s	14,74	s	13,79	3,99	13,19	3,44	s	s	s	6,84	s	14,47
19/08/2024 05:00	s	14,73	s	13,79	3,99	13,18	3,44	s	s	s	6,83	s	14,48
19/08/2024 09:00	s	14,74	s	13,81	3,99	13,20	3,45	s	s	s	6,85	s	14,49
19/08/2024 13:00	s	14,75	s	13,81	3,99	13,19	3,43	s	s	s	6,85	s	14,50
19/08/2024 17:00	s	14,73	s	13,79	3,97	13,19	3,44	s	s	s	6,84	s	14,51
19/08/2024 21:00	s	14,73	s	13,80	3,96	13,21	3,43	s	s	s	6,83	s	14,51
20/08/2024 01:00	s	14,75	s	13,83	3,94	13,20	3,44	s	s	s	6,83	s	14,52
20/08/2024 05:00	s	14,74	s	13,81	3,94	13,21	3,45	s	s	s	6,85	s	14,52
20/08/2024 09:00	s	14,75	s	13,83	3,94	13,23	3,42	s	s	s	6,85	s	14,55
20/08/2024 13:00	s	14,75	s	13,84	3,95	13,22	3,42	s	s	s	6,85	s	14,56
20/08/2024 17:00	s	14,74	s	13,81	3,93	13,19	3,42	s	s	s	6,83	s	14,55
20/08/2024 21:00	s	14,73	s	13,81	3,94	13,22	3,44	s	s	s	6,84	s	14,55
21/08/2024 01:00	s	14,74	s	13,82	3,93	13,22	3,43	s	s	s	6,84	s	14,56
21/08/2024 05:00	s	14,74	s	13,81	3,93	13,21	3,42	s	s	s	6,84	s	14,56
21/08/2024 09:00	s	14,75	s	13,84	3,93	13,22	3,45	s	s	s	6,85	s	14,56
21/08/2024 13:00	s	14,75	s	13,84	3,94	13,22	3,42	s	s	s	6,83	s	14,57
21/08/2024 17:00	s	14,74	s	13,81	3,94	13,21	3,43	s	s	s	6,83	s	14,57
21/08/2024 21:00	s	14,73	s	13,83	3,94	13,23	3,42	s	s	s	6,85	s	14,58
22/08/2024 01:00	s	14,74	s	13,84	3,94	13,23	3,44	s	s	s	6,84	s	14,58
22/08/2024 05:00	s	14,73	s	13,82	3,94	13,22	3,41	s	s	s	6,84	s	14,58
22/08/2024 09:00	s	14,75	s	13,85	3,95	13,24	3,43	s	s	s	6,86	s	14,59
22/08/2024 13:00	s	14,75	s	13,85	3,94	13,24	3,43	s	s	s	6,84	s	14,60
22/08/2024 17:00	s	14,74	s	13,84	3,93	13,23	3,42	s	s	s	6,82	s	14,61
22/08/2024 21:00	s	14,74	s	13,84	3,93	13,24	3,42	s	s	s	6,84	s	14,60
23/08/2024 01:00	s	14,75	s	13,84	3,93	13,23	3,41	s	s	s	6,83	s	14,61
23/08/2024 05:00	s	14,74	s	13,84	3,92	13,24	3,42	s	s	s	6,84	s	14,61

23/08/2024 09:00	s	14,76	s	13,86	3,93	13,25	3,43	s	s	s	6,84	s	14,62
23/08/2024 13:00	s	14,75	s	13,87	3,93	13,24	3,42	s	s	s	6,82	s	14,63
23/08/2024 17:00	s	14,74	s	13,82	3,93	13,23	3,41	s	s	s	6,83	s	14,63
23/08/2024 21:00	s	14,75	s	13,83	3,93	13,24	3,41	s	s	s	6,84	s	14,63
24/08/2024 01:00	s	14,75	s	13,84	3,93	13,24	3,43	s	s	s	6,85	s	14,63
24/08/2024 05:00	s	14,74	s	13,84	3,94	13,25	3,42	s	s	s	6,84	s	14,64
24/08/2024 09:00	s	14,75	s	13,86	3,95	13,26	3,44	s	s	s	6,85	s	14,65
24/08/2024 13:00	s	14,77	s	13,86	3,95	13,26	3,44	s	s	s	6,86	s	14,66
24/08/2024 17:00	s	14,75	s	13,85	3,95	13,25	3,43	s	s	s	6,84	s	14,66
24/08/2024 21:00	s	14,76	s	13,86	3,95	13,26	3,43	s	s	s	6,85	s	14,67
25/08/2024 01:00	s	14,77	s	13,87	3,96	13,26	3,43	s	s	s	6,85	s	14,68
25/08/2024 05:00	s	14,77	s	13,87	3,96	13,27	3,42	s	s	s	6,84	s	14,69
25/08/2024 09:00	s	14,77	s	13,89	3,97	13,27	3,44	s	s	s	6,86	s	14,70
25/08/2024 13:00	s	14,78	s	13,89	3,98	13,27	3,42	s	s	s	6,84	s	14,71
25/08/2024 17:00	s	14,77	s	13,87	3,97	13,26	3,43	s	s	s	6,83	s	14,71
25/08/2024 21:00	s	14,77	s	13,89	3,97	13,28	3,45	s	s	s	6,86	s	14,72
26/08/2024 01:00	s	14,78	s	13,90	3,97	13,28	3,44	s	s	s	6,86	s	14,73
26/08/2024 05:00	s	14,78	s	13,90	3,98	13,28	3,44	s	s	s	6,84	s	14,74
26/08/2024 09:00	s	14,79	s	13,92	3,98	13,28	3,45	s	s	s	6,85	s	14,74
26/08/2024 13:00	s	14,79	s	13,90	3,98	13,29	3,42	s	s	s	6,83	s	14,75
26/08/2024 17:00	s	14,78	s	13,89	3,99	13,28	3,42	s	s	s	6,84	s	14,74
26/08/2024 21:00	s	14,79	s	13,90	3,97	13,30	3,41	s	s	s	6,84	s	14,76
27/08/2024 01:00	s	14,79	s	13,90	3,98	13,29	3,39	s	s	s	6,83	s	14,76
27/08/2024 05:00	s	14,78	s	13,91	3,99	13,30	3,39	s	s	s	6,84	s	14,76
27/08/2024 09:00	s	14,79	s	13,92	4,00	13,31	3,40	s	s	s	6,85	s	14,78
27/08/2024 13:00	s	14,81	s	13,92	4,00	13,30	3,37	s	s	s	6,83	s	14,79
27/08/2024 17:00	s	14,79	s	13,89	3,98	13,30	3,34	s	s	s	6,83	s	14,78
27/08/2024 21:00	s	14,79	s	13,91	3,97	13,31	3,35	s	s	s	6,83	s	14,78
28/08/2024 01:00	s	14,79	s	13,92	3,97	13,31	3,36	s	s	s	6,84	s	14,79
28/08/2024 05:00	s	14,79	s	13,93	3,97	13,31	3,36	s	s	s	6,83	s	14,80
28/08/2024 09:00	s	14,81	s	13,95	3,99	13,34	3,39	s	s	s	6,85	s	14,81

28/08/2024 13:00	s	14,81	s	13,95	3,98	13,32	3,38	s	s	s	6,84	s	14,83
28/08/2024 17:00	s	14,81	s	13,93	3,97	13,32	3,34	s	s	s	6,82	s	14,83
28/08/2024 21:00	s	14,81	s	13,94	3,96	13,33	3,38	s	s	s	6,84	s	14,83
29/08/2024 01:00	s	14,81	s	13,94	3,97	13,32	3,39	s	s	s	6,83	s	14,83
29/08/2024 05:00	s	14,81	s	13,95	3,96	13,33	3,40	s	s	s	6,84	s	14,84
29/08/2024 09:00	s	14,82	s	13,97	3,97	13,34	3,38	s	s	s	6,85	s	14,84
29/08/2024 13:00	s	14,81	s	13,95	3,98	13,34	3,33	s	s	s	6,83	s	14,85
29/08/2024 17:00	s	14,81	s	13,94	3,97	13,33	3,34	s	s	s	6,83	s	14,85
29/08/2024 21:00	s	14,81	s	13,95	3,96	13,34	3,36	s	s	s	6,84	s	14,85
30/08/2024 01:00	s	14,81	s	13,96	3,96	13,35	3,37	s	s	s	6,84	s	14,85
30/08/2024 05:00	s	14,81	s	13,95	3,96	13,35	3,37	s	s	s	6,83	s	14,86
30/08/2024 09:00	s	14,82	s	13,98	3,96	13,35	3,37	s	s	s	6,85	s	14,87
30/08/2024 13:00	s	14,81	s	13,95	3,96	13,34	3,37	s	s	s	6,84	s	14,88
30/08/2024 17:00	s	14,80	s	13,93	3,93	13,33	3,35	s	s	s	6,82	s	14,86
30/08/2024 21:00	s	14,81	s	13,94	3,92	13,35	3,38	s	s	s	6,84	s	14,86
31/08/2024 01:00	s	14,80	s	13,95	3,93	13,34	3,38	s	s	s	6,82	s	14,86
31/08/2024 05:00	s	14,81	s	13,95	3,93	13,34	3,37	s	s	s	6,83	s	14,86
31/08/2024 09:00	s	14,81	s	13,97	3,93	13,35	3,38	s	s	s	6,85	s	14,87
31/08/2024 13:00	s	14,81	s	13,97	3,93	13,35	3,35	s	s	s	6,82	s	14,88
31/08/2024 17:00	s	14,81	s	13,95	3,92	13,35	3,36	s	s	s	6,83	s	14,88
31/08/2024 21:00	s	14,81	s	13,95	3,92	13,36	3,36	s	s	s	6,83	s	14,87
01/09/2024 01:00	s	14,82	s	13,95	3,92	13,35	3,36	s	s	s	6,82	s	14,88
01/09/2024 05:00	s	14,80	s	13,95	3,92	13,35	3,34	s	s	s	6,84	s	14,88
01/09/2024 09:00	s	14,82	s	13,98	3,92	13,38	3,34	s	s	s	6,85	s	14,89
01/09/2024 13:00	s	14,82	s	13,97	3,92	13,36	3,35	s	s	s	6,83	s	14,90
01/09/2024 17:00	s	14,82	s	13,95	3,90	13,36	3,35	s	s	s	6,83	s	14,90
01/09/2024 21:00	s	14,81	s	13,95	3,90	13,36	3,36	s	s	s	6,84	s	14,90
02/09/2024 01:00	s	14,82	s	13,95	3,89	13,36	3,35	s	s	s	6,83	s	14,90
02/09/2024 05:00	s	14,81	s	13,93	3,88	13,36	3,36	s	s	s	6,81	s	14,90
02/09/2024 09:00	s	14,82	s	13,96	3,87	13,37	3,36	s	s	s	6,82	s	14,90
02/09/2024 13:00	s	14,83	s	13,95	3,88	13,37	3,37	s	s	s	6,82	s	14,91

02/09/2024 17:00	s	14,81	s	13,92	3,86	13,35	3,36	s	s	s	6,82	s	14,89
02/09/2024 21:00	s	14,80	s	13,94	3,86	13,37	3,37	s	s	s	6,83	s	14,89
03/09/2024 01:00	s	14,82	s	13,95	3,86	13,37	3,38	s	s	s	6,82	s	14,89
03/09/2024 05:00	s	14,81	s	13,94	3,86	13,37	3,38	s	s	s	6,82	s	14,89
03/09/2024 09:00	s	14,82	s	13,96	3,86	13,39	3,39	s	s	s	6,84	s	14,91
03/09/2024 13:00	s	14,83	s	13,96	3,86	13,39	3,38	s	s	s	6,82	s	14,91
03/09/2024 17:00	s	14,82	s	13,93	3,84	13,38	3,38	s	s	s	6,81	s	14,90
03/09/2024 21:00	s	14,82	s	13,96	3,83	13,38	3,37	s	s	s	6,84	s	14,90
04/09/2024 01:00	s	14,82	s	13,97	3,85	13,39	3,38	s	s	s	6,83	s	14,91
04/09/2024 05:00	s	14,83	s	13,98	3,84	13,40	3,40	s	s	s	6,84	s	14,92
04/09/2024 09:00	s	14,85	s	13,98	3,83	13,40	3,40	s	s	s	6,83	s	14,92
04/09/2024 13:00	s	14,85	s	13,98	3,83	13,40	3,40	s	s	s	6,83	s	14,92
04/09/2024 17:00	s	14,83	s	13,96	3,83	13,40	3,25	s	s	s	6,82	s	14,92
04/09/2024 21:00	s	14,84	s	13,98	3,81	13,41	3,30	s	s	s	6,83	s	14,93
05/09/2024 01:00	s	14,83	s	14,00	3,82	13,40	3,26	s	s	s	6,82	s	14,93
05/09/2024 05:00	s	14,84	s	13,98	3,83	13,40	3,26	s	s	s	6,83	s	14,93
05/09/2024 09:00	s	14,85	s	14,00	3,83	13,42	3,25	s	s	s	6,84	s	14,94
05/09/2024 13:00	s	14,85	s	14,00	3,82	13,41	3,26	s	s	s	6,82	s	14,95
05/09/2024 17:00	s	14,83	s	13,94	3,83	13,23	3,26	s	s	s	6,82	s	14,92
05/09/2024 21:00	s	14,83	s	13,95	3,84	13,29	3,27	s	s	s	6,83	s	14,91
06/09/2024 01:00	s	14,83	s	13,95	3,85	13,33	3,30	s	s	s	6,82	s	14,94
06/09/2024 05:00	s	14,83	s	13,94	3,84	13,36	3,29	s	s	s	6,82	s	14,94
06/09/2024 09:00	s	14,84			3,85	13,37	3,30	s	s	s	6,83	s	14,96
06/09/2024 13:00	s	14,85	s	13,97	3,86	13,38	3,32	s	s	s	6,83	s	14,96
06/09/2024 17:00	s	14,85	s	13,95	3,86	13,38	3,32	s	s	s	6,83	s	14,95
06/09/2024 21:00	s	14,84	s	13,97	3,85	13,39	3,33	s	s	s	6,84	s	14,93
07/09/2024 01:00	s	14,84	s	13,98	3,86	13,39	3,34	s	s	s	6,85	s	14,93
07/09/2024 05:00	s	14,85	s	13,97	3,86	13,40	3,30	s	s	s	6,85	s	14,91
07/09/2024 09:00	s	14,86	s	13,99	3,88	13,41	3,34	s	s	s	6,85	s	14,85
07/09/2024 13:00	s	14,86	s	13,99	3,88	13,39	3,33	s	s	s	6,84	s	14,76
07/09/2024 17:00	s	14,84	s	13,96	3,88	13,37	3,34	s	s	s	6,82	s	14,65

07/09/2024 21:00	s	14,84	s	13,97	3,88	13,39	3,34	s	s	s	6,85	s	14,52
08/09/2024 01:00	s	14,85	s	13,98	3,90	13,37	3,36	s	s	s	6,85	s	14,35
08/09/2024 05:00	s	14,85	s	13,96	3,89	13,36	3,36	s	s	s	6,84	s	14,19
08/09/2024 09:00	s	14,86	s	13,98	3,90	13,37	3,36	s	s	s	6,86	s	14,07
08/09/2024 13:00	s	14,85	s	13,97	3,91	13,35	3,36	s	s	s	6,84	s	13,94
08/09/2024 17:00	s	14,84	s	13,93	3,91	13,32	3,35	s	s	s	6,83	s	13,81
08/09/2024 21:00	s	14,83	s	13,93	3,92	13,32	3,36	s	s	s	6,84	s	13,72
09/09/2024 01:00	s	14,83	s	13,93	3,91	13,30	3,37	s	s	s	6,85	s	13,62
09/09/2024 05:00	s	14,82	s	13,91	3,93	13,28	3,38	s	s	s	6,83	s	13,54
09/09/2024 09:00	s	14,83	s	13,91	3,93	13,28	3,36	s	s	s	6,85	s	13,48
09/09/2024 13:00	s	14,82	s	13,89	3,92	13,24	3,37	s	s	s	6,83	s	13,42
09/09/2024 17:00	s	14,81	s	13,87	3,92	13,22	3,37	s	s	s	6,84	s	13,35
09/09/2024 21:00	s	14,81	s	13,86	3,90	13,20	3,37	s	s	s	6,83	s	13,29
10/09/2024 01:00	s	14,80	s	13,85	3,89	13,17	3,37	s	s	s	6,84	s	13,23
10/09/2024 05:00	s	14,81	s	13,83	3,90	13,13	3,38	s	s	s	6,83	s	13,17
10/09/2024 09:00	s	14,81	s	13,85	3,90	13,11	3,41	s	s	s	6,86	s	13,13
10/09/2024 13:00	s	14,80	s	13,83	3,90	13,04	3,37	s	s	s	6,85	s	13,08
10/09/2024 17:00	s	14,78	s	13,79	3,90	12,96	3,37	s	s	s	6,83	s	13,02
10/09/2024 21:00	s	14,78	s	13,78	3,89	12,91	3,38	s	s	s	6,85	s	12,98
11/09/2024 01:00	s	14,79	s	13,77	3,90	12,85	3,39	s	s	s	6,83	s	12,95
11/09/2024 05:00	s	14,79	s	13,76	3,91	12,81	3,38	s	s	s	6,84	s	12,91
11/09/2024 09:00	s	14,80	s	13,77	3,92	12,79	3,41	s	s	s	6,85	s	12,89
11/09/2024 13:00	s	14,80	s	13,75	3,94	12,74	3,39	s	s	s	6,84	s	12,86
11/09/2024 17:00	s	14,77	s	13,71	3,94	12,68	3,39	s	s	s	6,84	s	12,82
11/09/2024 21:00	s	14,77	s	13,71	3,94	12,66	3,37	s	s	s	6,84	s	12,78
12/09/2024 01:00	s	14,78	s	13,69	3,95	12,63	3,38	s	s	s	6,84	s	12,76
12/09/2024 05:00	s	14,78	s	13,67	3,94	12,59	3,39	s	s	s	6,85	s	12,73
12/09/2024 09:00	s	14,78	s	13,69	3,64	12,59	3,41	s	s	s	6,85	s	12,72
12/09/2024 13:00	s	14,78	s	13,66	3,86	12,55	3,34	s	s	s	6,85	s	12,69
12/09/2024 17:00	s	14,77	s	13,62	3,79	12,50	3,33	s	s	s	6,84	s	12,65
12/09/2024 21:00	s	14,76	s	13,61	3,78	12,48	3,35	s	s	s	6,85	s	12,64

13/09/2024 01:00	s	14,76	s	13,60	3,77	12,45	3,37	s	s	s	6,83	s	12,62
13/09/2024 05:00	s	14,76	s	13,59	3,75	12,43	3,37	s	s	s	6,84	s	12,59
13/09/2024 09:00	s	14,76	s	13,59	3,75	12,43	3,37	s	s	s	6,84	s	12,59
13/09/2024 13:00	s	14,77	s	13,60	3,46	12,43	3,36	s	s	s	6,85	s	12,58
13/09/2024 17:00	s	14,74	s	13,54	3,38	12,35	3,32	s	s	s	6,84	s	12,54
13/09/2024 21:00	s	14,75	s	13,54	3,32	12,35	3,35	s	s	s	6,83	s	12,50
14/09/2024 01:00	s	14,75	s	13,53	3,35	12,34	3,34	s	s	s	6,85	s	12,49
14/09/2024 05:00	s	14,74	s	13,52	3,36	12,31	3,36	s	s	s	6,85	s	12,48
14/09/2024 09:00	s	14,75	s	13,52	3,38	12,32	3,37	s	s	s	6,84	s	12,47
14/09/2024 13:00	s	14,76	s	13,53	3,39	12,28	3,35	s	s	s	6,84	s	12,45
14/09/2024 17:00	s	14,74	s	13,50	3,40	12,24	3,34	s	s	s	6,83	s	12,43
14/09/2024 21:00	s	14,74	s	13,50	3,41	12,24	3,36	s	s	s	6,83	s	12,41
15/09/2024 01:00	s	14,75	s	13,49	3,41	12,23	3,35	s	s	s	6,82	s	12,40
15/09/2024 05:00	s	14,74	s	13,48	3,44	12,22	3,34	s	s	s	6,83	s	12,39
15/09/2024 09:00	s	14,74	s	13,48	3,46	12,23	3,37	s	s	s	6,85	s	12,37
15/09/2024 13:00	s	14,74		13,45		12,19	3,37	s	s	s	6,83		12,37
15/09/2024 17:00	s	14,72	s	13,43	3,47	12,17	3,36	s	s	s	6,82	s	12,34
15/09/2024 21:00	s	14,72	s	13,43	3,49	12,17	3,35	s	s	s	6,85	s	12,32
16/09/2024 01:00	s	14,74	s	13,44	3,51	12,16	3,36	s	s	s	6,84	s	12,31
16/09/2024 05:00	s	14,72	s	13,41	3,51	12,14	3,38	s	s	s	6,83	s	12,31
16/09/2024 09:00	s	14,74	s	13,43	3,55	12,15	3,37	s	s	s	6,85	s	12,30
16/09/2024 13:00	s	14,73	s	13,41	3,41	12,12	3,37	s	s	s	6,83	s	12,29
16/09/2024 17:00	s	14,71	s	13,37	3,33	12,10	3,35	s	s	s	6,83	s	12,27
16/09/2024 21:00	s	14,71	s	13,38	3,34	12,10	3,37	s	s	s	6,83	s	12,26
17/09/2024 01:00	s	14,72	s	13,37	3,37	12,10	3,39	s	s	s	6,83	s	12,25
17/09/2024 05:00	s	14,72	s	13,36	3,38	12,08	3,36	s	s	s	6,83	s	12,24
17/09/2024 09:00	s	14,72	s	13,36	3,41	12,09	3,37	s	s	s	6,84	s	12,23
17/09/2024 13:00	s	14,72	s	13,34	3,39	12,07	3,35	s	s	s	6,83	s	12,22
17/09/2024 17:00	s	14,71	s	13,31	3,32	12,03	3,25	s	s	s	6,82	s	12,20
17/09/2024 21:00	s	14,71	s	13,31	3,35	12,05	3,28	s	s	s	6,84	s	12,19
18/09/2024 01:00	s	14,70	s	13,32	3,37	12,05	3,27	s	s	s	6,83	s	12,18

18/09/2024 05:00	s	14,71	s	13,32	3,38	12,05	3,29	s	s	s	6,84	s	12,18
18/09/2024 09:00	s	14,71	s	13,33	3,14	12,07	3,29	s	s	s	6,85	s	12,18
18/09/2024 13:00	s	14,72	s	13,32	3,50	12,04	3,28	s	s	s	6,84	s	12,17
18/09/2024 17:00	s	14,71	s	13,28		12,02	3,27	s	s	s	6,82	s	12,16
18/09/2024 21:00	s	14,70	s	13,28		12,02		s	s	s	6,83	s	12,15
19/09/2024 01:00	s	14,71	s	13,29		12,02	3,28	s	s	s	6,84	s	12,14
19/09/2024 05:00	s	14,71	s	13,27		12,01	3,29	s	s	s	6,85	s	12,14
19/09/2024 09:00	s	14,72	s	13,29	5,21	12,03	3,30	s	s	s	6,85	s	12,14
19/09/2024 13:00	s	14,72	s	13,28	5,23	12,01	3,30	s	s	s	6,84	s	12,13
19/09/2024 17:00	s	14,72	s	13,24	5,22	11,98	3,26	s	s	s	6,83	s	12,12
19/09/2024 21:00	s	14,71	s	13,24		11,98	3,28	s	s	s	6,85	s	12,10
20/09/2024 01:00	s	14,71	s	13,24		11,99	3,27	s	s	s	6,83	s	12,10
20/09/2024 05:00	s	14,71	s	13,23		11,98	3,28	s	s	s	6,85	s	12,10
20/09/2024 09:00	s	14,71	s	13,23	5,23	11,99	3,29	s	s	s	6,85	s	12,10
20/09/2024 13:00	s	14,71	s	13,22		11,97	3,27	s	s	s	6,85	s	12,09
20/09/2024 17:00	s	14,69	s	13,20		11,94	3,27	s	s	s	6,83	s	12,08
20/09/2024 21:00	s	14,70	s	13,20		11,96	3,29	s	s	s	6,83	s	12,07
21/09/2024 01:00	s	14,70	s	13,20		11,95	3,29	s	s	s	6,83	s	12,07
21/09/2024 05:00	s	14,70	s	13,19		11,94	3,28	s	s	s	6,83	s	12,06
21/09/2024 09:00	s	14,70	s	13,21		11,97	3,30	s	s	s	6,84	s	12,06
21/09/2024 13:00	s	14,71	s	13,21		11,95	3,29	s	s	s	6,83	s	12,06
21/09/2024 17:00	s	14,70	s	13,17		11,93	3,29	s	s	s	6,83	s	12,05
21/09/2024 21:00	s	14,70	s	13,17		11,93	3,29	s	s	s	6,83	s	12,03
22/09/2024 01:00	s	14,69	s	13,16		11,92	3,29	s	s	s	6,83	s	12,04
22/09/2024 05:00	s	14,68	s	13,16		11,93	3,29	s	s	s	6,83	s	12,04
22/09/2024 09:00	s	14,70	s	13,19		11,96	3,30	s	s	s	6,84	s	12,05
22/09/2024 13:00	s	14,70	s	13,17		11,95	3,29	s	s	s	6,83	s	12,04
22/09/2024 17:00	s	14,69	s	13,14		11,91	3,28	s	s	s	6,82	s	12,03
22/09/2024 21:00	s	14,69	s	13,14		11,93	3,29	s	s	s	6,83	s	12,03
23/09/2024 01:00	s	14,69	s	13,15		11,93	3,30	s	s	s	6,83	s	12,02
23/09/2024 05:00	s	14,68	s	13,15		11,92	3,29	s	s	s	6,84	s	12,03

23/09/2024 09:00	s	14,70	s	13,17	5,25	11,95	3,28	s	s	s	6,84	s	12,04
23/09/2024 13:00	s	14,70	s	13,15	5,24	11,94	3,29	s	s	s	6,83	s	12,04
23/09/2024 17:00	s	14,69	s	13,12	5,25	11,91	3,18	s	s	s	6,83	s	12,03
23/09/2024 21:00	s	14,69	s	13,14		11,93	3,20	s	s	s	6,83	s	12,02
24/09/2024 01:00	s	14,69	s	13,14		11,93	3,21	s	s	s	6,82	s	12,02
24/09/2024 05:00	s	14,69	s	13,14		11,94	3,22	s	s	s	6,84	s	12,03
24/09/2024 09:00	s	14,70	s	13,15	5,30	11,97	3,23	s	s	s	6,85	s	12,04
24/09/2024 13:00	s	14,70	s	13,14	5,31	11,95	3,34	s	s	s	6,83	s	12,04
24/09/2024 17:00	s	14,69	s	13,11	5,36	11,92	3,33	s	s	s	6,82	s	12,02
24/09/2024 21:00	s	14,70	s	13,13	5,38	11,94	3,33	s	s	s	6,82	s	12,03
25/09/2024 01:00	s	14,69	s	13,13	5,38	11,93	3,34	s	s	s	6,83	s	12,02
25/09/2024 05:00	s	14,70	s	13,12	5,42	11,95		s	s	s	6,83	s	12,03
25/09/2024 09:00	s	14,71	s	13,15	5,41	11,96	4,80	s	s	s	6,84	s	12,04
25/09/2024 13:00	s	14,71	s	13,14	5,40	11,95	4,79	s	s	s	6,83	s	12,04
25/09/2024 17:00	s	14,69	s	13,11	5,36	11,92	4,80	s	s	s	6,82	s	12,03
25/09/2024 21:00	s	14,70	s	13,12	5,32	11,95		s	s	s	6,84	s	12,03
26/09/2024 01:00	s	14,69	s	13,12	5,31	11,96		s	s	s	6,82	s	12,03
26/09/2024 05:00	s	14,69	s	13,12	5,33	11,96		s	s	s	6,83	s	12,03
26/09/2024 09:00	s	14,70	s	13,13	5,35	11,97	4,83	s	s	s	6,83	s	12,04
26/09/2024 13:00	s	14,71	s	13,13	5,29	11,98	4,81	s	s	s	6,83	s	12,04
26/09/2024 17:00	s	14,70	s	13,10	5,25	11,95	4,84	s	s	s	6,82	s	12,03
26/09/2024 21:00	s	14,70	s	13,11	5,20	11,96		s	s	s	6,82	s	12,03
27/09/2024 01:00	s	14,70	s	13,11	5,21	11,96		s	s	s	6,83	s	12,03
27/09/2024 05:00	s	14,69	s	13,11	5,23	11,96		s	s	s	6,82	s	12,03
27/09/2024 09:00	s	14,70	s	13,13	5,27	12,00	4,83	s	s	s	6,84	s	12,05
27/09/2024 13:00	s	14,70	s	13,11	5,23	11,97	4,78	s	s	s	6,83	s	12,05
27/09/2024 17:00	s	14,69	s	13,09	5,22	11,95	4,77	s	s	s	6,81	s	12,03
27/09/2024 21:00	s	14,69	s	13,09	5,23	11,97		s	s	s	6,84	s	12,03
28/09/2024 01:00	s	14,70	s	13,10	5,25	11,98		s	s	s	6,82	s	12,04
28/09/2024 05:00	s	14,69	s	13,10	5,28	11,98		s	s	s	6,82	s	12,04
28/09/2024 09:00	s	14,70	s	13,13	5,33	12,01		s	s	s	6,84	s	12,05



28/09/2024 13:00	s	14,71	s	13,12	5,32	12,00		s	s	s	6,83	s	12,06
28/09/2024 17:00	s	14,70	s	13,09	5,32	11,98		s	s	s	6,82	s	12,05
28/09/2024 21:00	s	14,71	s	13,14	5,38	12,03		s	s	s	6,85	s	12,07
29/09/2024 01:00	s	14,72	s	13,13	5,39	12,02		s	s	s	6,83	s	12,08
29/09/2024 05:00	s	14,71	s	13,13	5,40	12,03		s	s	s	6,82	s	12,08
29/09/2024 09:00	s	14,72	s	13,15	5,43	12,06		s	s	s	6,85	s	12,09
29/09/2024 13:00	s	14,72	s	13,14	5,43	12,04		s	s	s	6,83	s	12,09
29/09/2024 17:00	s	14,71	s	13,12	5,43	12,02		s	s	s	6,82	s	12,09
29/09/2024 21:00	s	14,72	s	13,13	5,46	12,05		s	s	s	6,83	s	12,09
30/09/2024 01:00	s	14,71	s	13,14	5,47	12,05		s	s	s	6,83	s	12,09
30/09/2024 05:00	s	14,71	s	13,14	5,47	12,06		s	s	s	6,84	s	12,10
30/09/2024 09:00	s	14,72	s	13,17	5,49	12,09		s	s	s	6,85	s	12,12
30/09/2024 13:00	s	14,72	s	13,16	5,49	12,07		s	s	s	6,83	s	12,12
30/09/2024 17:00	s	14,72	s	13,13	5,43	12,05		s	s	s	6,83	s	12,10
30/09/2024 21:00	s	14,72	s	13,13	5,42	12,07		s	s	s	6,84	s	12,10

TAG	INA-18	INA-19	INA-20	INA-21	INA-22	INA-23	INA-24	INA-25
<b>Cota de topo (m)</b>	799,37	790,80	790,83	799,515	799,34	799,426	809,068	800,877
<b>Cota de fundo (m)</b>	787,58	781,66	785,78	789,68	791,47	784,70	785,02	782,31
<b>Data</b>	<b>INA-18</b>	<b>INA-19</b>	<b>INA-20</b>	<b>INA-21</b>	<b>INA-22</b>	<b>INA-23</b>	<b>INA-24</b>	<b>INA-25</b>
01/04/2024 01:00	9,99	4,28						
01/04/2024 05:00	10,03	4,28						
01/04/2024 09:00	10,10	4,29						
01/04/2024 13:00	10,16	4,29						
01/04/2024 17:00	10,21	4,29						
01/04/2024 21:00	10,27	4,30						
02/04/2024 01:00	10,34	4,30						

02/04/2024 05:00	10,37	4,30						
02/04/2024 09:00	10,41	4,31						
02/04/2024 13:00	10,42	4,30						
02/04/2024 17:00	10,43	4,32						
02/04/2024 21:00	10,46	4,30						
03/04/2024 01:00	10,46	4,30						
03/04/2024 05:00	10,00	4,29						
03/04/2024 09:00	9,76	4,31						
03/04/2024 00:00	9,47	4,30						
03/04/2024 13:00	9,70	4,30						
03/04/2024 17:00	9,66	4,30						
03/04/2024 21:00	9,72	4,32						
04/04/2024 01:00	9,81	4,30						
04/04/2024 05:00	9,87	4,32						
04/04/2024 09:00	9,95	4,32						
04/04/2024 21:00	10,12	4,31						
05/04/2024 01:00	10,10	4,31						
05/04/2024 05:00	9,60	4,30						
05/04/2024 09:00	9,52	4,31						
05/04/2024 13:00	9,50	4,30						
05/04/2024 17:00	9,50	4,30						
05/04/2024 21:00	9,52	4,31						
06/04/2024 01:00	9,58	4,31						
06/04/2024 05:00	9,72	4,30						
06/04/2024 09:00	9,87	4,32						
06/04/2024 13:00	9,95	4,31						
06/04/2024 17:00	9,99	4,30						
06/04/2024 21:00	10,06	4,32						
07/04/2024 01:00	10,15	4,32						
07/04/2024 05:00	10,26	4,32						
07/04/2024 09:00	10,37	4,33						

07/04/2024 13:00	10,41	4,33						
07/04/2024 17:00	10,43	4,33						
07/04/2024 21:00	10,47	4,34						
08/04/2024 01:00	10,49	4,34						
08/04/2024 05:00	10,49	4,34						
08/04/2024 09:00	10,51	4,35						
08/04/2024 13:00	10,51	4,34						
08/04/2024 17:00	10,52	4,34						
08/04/2024 21:00	10,53	4,35						
09/04/2024 01:00	10,52	4,35						
09/04/2024 05:00	10,54	4,35						
09/04/2024 09:00	10,56	4,36						
09/04/2024 13:00	10,55	4,35						
09/04/2024 17:00	10,56	4,35						
09/04/2024 21:00	10,56	4,37						
10/04/2024 01:00	10,57	4,36						
10/04/2024 05:00	10,57	4,36						
10/04/2024 09:00	10,58	4,37						
10/04/2024 13:00	10,58	4,36						
10/04/2024 17:00	10,58	4,36						
10/04/2024 21:00	10,58	4,36						
11/04/2024 01:00	10,59	4,37						
11/04/2024 05:00	10,58	4,37						
11/04/2024 09:00	10,61	4,37						
11/04/2024 13:00	10,61	4,38						
11/04/2024 17:00	10,60	4,37						
11/04/2024 21:00	10,62	4,38						
12/04/2024 01:00	10,62	4,38						
12/04/2024 05:00	10,62	4,38						
12/04/2024 09:00	10,63	4,39						
12/04/2024 13:00	10,64	4,37						

12/04/2024 17:00	10,63	4,38						
12/04/2024 21:00	10,63	4,39						
13/04/2024 01:00	10,65	4,38						
13/04/2024 05:00	10,64	4,39						
13/04/2024 09:00	10,64	4,40						
13/04/2024 13:00	10,65	4,39						
13/04/2024 17:00	10,64	4,38						
13/04/2024 21:00	10,64	4,38						
14/04/2024 01:00	10,64	4,39						
14/04/2024 05:00	10,64	4,40						
14/04/2024 09:00	10,65	4,40						
14/04/2024 13:00	10,66	4,40						
14/04/2024 17:00	10,65	4,40						
14/04/2024 21:00	10,65	4,40						
15/04/2024 01:00	10,67	4,40						
15/04/2024 05:00	10,66	4,40						
15/04/2024 09:00	10,67	4,41						
15/04/2024 13:00	10,67	4,41						
15/04/2024 17:00	10,66	4,39						
15/04/2024 21:00	10,66	4,40						
16/04/2024 01:00	10,68	4,41						
16/04/2024 05:00	10,68	4,41						
16/04/2024 09:00	10,70	4,42						
16/04/2024 13:00	10,69	4,41						
16/04/2024 17:00	10,68	4,41						
16/04/2024 21:00	10,68	4,41						
17/04/2024 01:00	10,69	4,41						
17/04/2024 05:00	10,68	4,40						
17/04/2024 09:00	10,70	4,41						
17/04/2024 13:00	10,68	4,40						
17/04/2024 17:00	10,69	4,40						

17/04/2024 21:00	10,69	4,40						
18/04/2024 01:00	10,68	4,41						
18/04/2024 05:00	10,67	4,42						
18/04/2024 09:00	10,68	4,42						
18/04/2024 13:00	10,69	4,41						
18/04/2024 17:00	10,69	4,41						
18/04/2024 21:00	10,68	4,42						
19/04/2024 01:00	10,70	4,42						
19/04/2024 05:00	10,69	4,42						
19/04/2024 09:00	10,71	4,43						
19/04/2024 13:00	10,71	4,43						
19/04/2024 17:00	10,70	4,42						
19/04/2024 21:00	10,70	4,42						
20/04/2024 01:00	10,71	4,43						
20/04/2024 05:00	10,71	4,43						
20/04/2024 09:00	10,72	4,43						
20/04/2024 13:00	10,72	4,43						
20/04/2024 17:00	10,72	4,42						
20/04/2024 21:00	10,72	4,42						
21/04/2024 01:00	10,73	4,44						
21/04/2024 05:00	10,72	4,42						
21/04/2024 09:00	10,73	4,44						
21/04/2024 13:00	10,73	4,42						
21/04/2024 17:00	10,72	4,43						
21/04/2024 21:00	10,71	4,44						
22/04/2024 01:00	10,70	4,45						
22/04/2024 05:00	10,73	4,46						
22/04/2024 09:00	10,73	4,45						
22/04/2024 13:00	10,73	4,43						
22/04/2024 17:00	10,71	4,43						
22/04/2024 21:00	10,72	4,43						

23/04/2024 01:00	10,72	4,44						
23/04/2024 05:00	10,73	4,43						
23/04/2024 09:00	10,73	4,45						
23/04/2024 13:00	10,73	4,45						
23/04/2024 17:00	10,72	4,43						
23/04/2024 21:00	10,73	4,44						
24/04/2024 01:00	10,73	4,44						
24/04/2024 05:00	10,74	4,43						
24/04/2024 09:00	10,74	4,46						
24/04/2024 13:00	10,74	4,44						
24/04/2024 17:00	10,74	4,44						
24/04/2024 21:00	10,74	4,46						
25/04/2024 01:00	10,74	4,43						
25/04/2024 05:00	10,74	4,42						
25/04/2024 09:00	10,75	4,46						
25/04/2024 13:00	10,75	4,44						
25/04/2024 17:00	10,74	4,44						
25/04/2024 21:00	10,75	4,45						
26/04/2024 01:00	10,75	4,44						
26/04/2024 05:00	10,75	4,44						
26/04/2024 09:00	10,76	4,46						
26/04/2024 13:00	10,76	4,45						
26/04/2024 17:00	10,75	4,44						
26/04/2024 21:00	10,76	4,45						
27/04/2024 01:00	10,76	4,45						
27/04/2024 05:00	10,77	4,45						
27/04/2024 09:00	10,76	4,47						
27/04/2024 13:00	10,77	4,44						
27/04/2024 17:00	10,77	4,46						
27/04/2024 21:00	10,77	4,46						
28/04/2024 01:00	10,76	4,46						

28/04/2024 05:00	10,77	4,46						
28/04/2024 09:00	10,78	4,47						
28/04/2024 13:00	10,78	4,45						
28/04/2024 17:00	10,77	4,45						
28/04/2024 21:00	10,77	4,46						
29/04/2024 01:00	10,77	4,45						
29/04/2024 05:00	10,77	4,46						
29/04/2024 09:00	10,79	4,47						
29/04/2024 13:00	10,80	4,47						
29/04/2024 17:00	10,79	4,46						
29/04/2024 21:00	10,78	4,46						
30/04/2024 01:00	10,79	4,46						
30/04/2024 05:00	10,79	4,46						
30/04/2024 09:00	10,80	4,47						
30/04/2024 13:00	10,80	4,47						
30/04/2024 17:00	10,80	4,47						
30/04/2024 21:00	10,80	4,47						
01/05/2024 01:00	10,80	4,46						
01/05/2024 05:00	10,80	4,47						
01/05/2024 09:00	10,81	4,48						
01/05/2024 13:00	10,78	4,46						
01/05/2024 17:00	10,77	4,47						
01/05/2024 21:00	10,75	4,47						
02/05/2024 01:00	10,76	4,46						
02/05/2024 05:00	10,74	4,45						
02/05/2024 09:00	10,76	4,48						
02/05/2024 13:00	10,75	4,47						
02/05/2024 17:00	10,74	4,46						
02/05/2024 21:00	10,75	4,47						
03/05/2024 01:00	10,74	4,48						
03/05/2024 05:00	10,75	4,47						

03/05/2024 09:00	10,76	4,48						
03/05/2024 13:00	10,76	4,48						
03/05/2024 17:00	10,76	4,48						
03/05/2024 21:00	10,76	4,49						
04/05/2024 01:00	10,76	4,48						
04/05/2024 05:00	10,77	4,49						
04/05/2024 09:00	10,78	4,49						
04/05/2024 13:00	10,78	4,49						
04/05/2024 17:00	10,78	4,48						
04/05/2024 21:00	10,79	4,50						
05/05/2024 01:00	10,78	4,48						
05/05/2024 05:00	10,78	4,48						
05/05/2024 09:00	10,79	4,50						
05/05/2024 13:00	10,80	4,49						
05/05/2024 17:00	10,79	4,49						
05/05/2024 21:00	10,78	4,49						
06/05/2024 01:00	10,78	4,49						
06/05/2024 05:00	10,78	4,49						
06/05/2024 09:00	10,79	4,50						
06/05/2024 13:00	10,79	4,49						
06/05/2024 17:00	10,78	4,48						
06/05/2024 21:00	10,77	4,51						
07/05/2024 01:00	10,78	4,49						
07/05/2024 05:00	10,78	4,49						
07/05/2024 09:00	10,79	4,51						
07/05/2024 13:00	10,79	4,50						
07/05/2024 17:00	10,78	4,50						
07/05/2024 21:00	10,78	4,51						
08/05/2024 01:00	10,79	4,51						
08/05/2024 05:00	10,78	4,51						
08/05/2024 09:00	10,80	4,52						



08/05/2024 13:00	10,80	4,50					
08/05/2024 17:00	10,80	4,51					
08/05/2024 21:00	10,80	4,51					
09/05/2024 01:00							
09/05/2024 05:00	10,81	4,51					
09/05/2024 09:00	10,82	4,53					
09/05/2024 13:00	10,81	4,52					
09/05/2024 17:00	10,80	4,52					
09/05/2024 21:00	10,80	4,52					
10/05/2024 01:00	10,79	4,52					
10/05/2024 05:00	10,81	4,53					
10/05/2024 09:00	10,81	4,54					
10/05/2024 13:00	10,80	4,53					
10/05/2024 17:00	10,81	4,54					
10/05/2024 21:00	10,80	4,53					
11/05/2024 01:00	10,81	4,53					
11/05/2024 05:00	10,81	4,53					
11/05/2024 09:00	10,82	4,54					
11/05/2024 13:00	10,82	4,52					
11/05/2024 17:00	10,81	4,53					
11/05/2024 21:00	10,81	4,53					
12/05/2024 01:00	10,81	4,53					
12/05/2024 05:00	10,81	4,53					
12/05/2024 09:00	10,82	4,55					
12/05/2024 13:00	10,82	4,54					
12/05/2024 17:00	10,81	4,53					
12/05/2024 21:00	10,82	4,54					
13/05/2024 01:00	10,80	4,55					
13/05/2024 05:00	10,81	4,55					
13/05/2024 09:00	10,82	4,56					
13/05/2024 13:00	10,82	4,56					

13/05/2024 17:00	10,82	4,55						
13/05/2024 21:00	10,82	4,56						
14/05/2024 01:00	10,82	4,54						
14/05/2024 05:00	10,83	4,56						
14/05/2024 09:00	10,83	4,57						
14/05/2024 13:00	10,84	4,55						
14/05/2024 17:00	10,83	4,56						
14/05/2024 21:00	10,83	4,56						
15/05/2024 01:00	10,83	4,56						
15/05/2024 05:00	10,83	4,56						
15/05/2024 09:00	10,85	4,57						
15/05/2024 13:00	10,85	4,57						
15/05/2024 17:00	10,84	4,56						
15/05/2024 21:00	10,84	4,58						
16/05/2024 01:00	10,84	4,57						
16/05/2024 05:00	10,84	4,58						
16/05/2024 09:00	10,86	4,57						
16/05/2024 13:00	10,85	4,57						
16/05/2024 17:00	10,85	4,57						
16/05/2024 21:00	10,84	4,58						
17/05/2024 01:00	10,86	4,57						
17/05/2024 05:00	10,86	4,58						
17/05/2024 09:00	10,86	4,59						
17/05/2024 13:00	10,87	4,58						
17/05/2024 17:00	10,86	4,58						
17/05/2024 21:00	10,85	4,59						
18/05/2024 01:00	10,85	4,57						
18/05/2024 05:00	10,86	4,58						
18/05/2024 09:00	10,87	4,59						
18/05/2024 13:00	10,87	4,58						
18/05/2024 17:00	10,86	4,58						

18/05/2024 21:00	10,86	4,59						
19/05/2024 01:00	10,86	4,59						
19/05/2024 05:00	10,85	4,59						
19/05/2024 09:00	10,87	4,60						
19/05/2024 13:00	10,87	4,59						
19/05/2024 17:00	10,87	4,60						
19/05/2024 21:00	10,87	4,60						
20/05/2024 01:00	10,87	4,60						
20/05/2024 05:00	10,87	4,60						
20/05/2024 09:00	10,88	4,61						
20/05/2024 13:00	10,88	4,60						
20/05/2024 17:00	10,87	4,60						
20/05/2024 21:00	10,86	4,60						
21/05/2024 01:00	10,86	4,61						
21/05/2024 05:00	10,85	4,61						
21/05/2024 09:00	10,86	4,62						
21/05/2024 13:00	10,86	4,62						
21/05/2024 17:00	10,83	4,61						
21/05/2024 21:00	10,83	4,63						
22/05/2024 01:00	10,82	4,63						
22/05/2024 05:00	10,82	4,62						
22/05/2024 09:00	10,82	4,63						
22/05/2024 13:00	10,82	4,61						
22/05/2024 17:00	10,81	4,61						
22/05/2024 21:00	10,81	4,62						
23/05/2024 01:00	10,81	4,62						
23/05/2024 05:00	10,80	4,63						
23/05/2024 09:00	10,82	4,64						
23/05/2024 13:00	10,82	4,59						
23/05/2024 17:00	10,81	4,59						
23/05/2024 21:00	10,82	4,59						

24/05/2024 01:00	10,83	4,60						
24/05/2024 05:00	10,84	4,60						
24/05/2024 09:00	10,85	4,61						
24/05/2024 13:00	10,86	4,60						
24/05/2024 17:00	10,87	4,61						
24/05/2024 21:00	10,86	4,62						
25/05/2024 01:00	10,87	4,62						
25/05/2024 05:00	10,87	4,61						
25/05/2024 09:00	10,89	4,62						
25/05/2024 13:00	10,89	4,62						
25/05/2024 17:00	10,89	4,62						
25/05/2024 21:00	10,89	4,63						
26/05/2024 01:00	10,89	4,62						
26/05/2024 05:00	10,90	4,63						
26/05/2024 09:00	10,90	4,63						
26/05/2024 13:00	10,90	4,62						
26/05/2024 17:00	10,89	4,63						
26/05/2024 21:00	10,90	4,63						
27/05/2024 01:00	10,90	4,63						
27/05/2024 05:00	10,90	4,63						
27/05/2024 09:00	10,91	4,65						
27/05/2024 13:00	10,91	4,63						
27/05/2024 17:00	10,91	4,34						
27/05/2024 21:00	10,90	4,57						
28/05/2024 01:00	10,90	4,57						
28/05/2024 05:00	10,91	4,58						
28/05/2024 09:00	10,93	4,51						
28/05/2024 13:00	10,92	4,58						
28/05/2024 17:00	10,91	4,58						
28/05/2024 21:00	10,92	4,60						
29/05/2024 01:00	10,92	4,59						

29/05/2024 05:00	10,91	4,59						
29/05/2024 09:00	10,93	4,60						
29/05/2024 13:00	10,93	4,58						
29/05/2024 17:00	10,93	4,58						
29/05/2024 21:00	10,93	4,59						
30/05/2024 01:00	10,94	4,58						
30/05/2024 05:00	10,92	4,60						
30/05/2024 09:00	10,94	4,60						
30/05/2024 13:00	10,94	4,60						
30/05/2024 17:00								
30/05/2024 21:00	10,93	4,60						
31/05/2024 01:00	10,94	4,60						
31/05/2024 05:00	10,94	4,60						
31/05/2024 09:00	10,95	4,61						
31/05/2024 13:00	10,94	4,60						
31/05/2024 17:00	10,94	4,61						
31/05/2024 21:00	10,94	4,62						
01/06/2024 01:00	10,95	4,61						
01/06/2024 05:00	10,96	4,62						
01/06/2024 09:00	10,96	4,61						
01/06/2024 13:00	10,96	4,61						
01/06/2024 17:00	10,95	4,62						
01/06/2024 21:00	10,95	4,63						
02/06/2024 01:00	10,96	4,61						
02/06/2024 05:00	10,95	4,62						
02/06/2024 09:00	10,97	4,63						
02/06/2024 13:00	10,97	4,63						
02/06/2024 17:00	10,96	4,62						
02/06/2024 21:00	10,97	4,62						
03/06/2024 01:00	10,96	4,62						
03/06/2024 05:00	10,96	4,63						

03/06/2024 09:00	10,98	4,63						
03/06/2024 13:00	10,98	4,62						
03/06/2024 17:00	10,97	4,62						
03/06/2024 21:00	10,96	4,63						
04/06/2024 01:00	10,94	4,62						
04/06/2024 05:00	10,95	4,63						
04/06/2024 09:00	10,96	4,64						
04/06/2024 13:00	10,96	4,63						
04/06/2024 17:00	10,95	4,64						
05/06/2024 13:00	10,97	4,64						
05/06/2024 17:00	10,96	4,64						
05/06/2024 21:00	10,96	4,65						
06/06/2024 01:00	10,95	4,64						
06/06/2024 05:00	10,95	4,64						
06/06/2024 09:00	10,97	4,65						
06/06/2024 13:00	10,96	4,64						
06/06/2024 17:00	10,95	4,64						
06/06/2024 21:00	10,95	4,65						
07/06/2024 01:00	10,95	4,65						
07/06/2024 05:00	10,95	4,65						
07/06/2024 09:00	10,96	4,66						
07/06/2024 13:00	10,97	4,65						
07/06/2024 17:00	10,96	4,65						
07/06/2024 21:00	10,96	4,66						
08/06/2024 01:00	10,97	4,66						
08/06/2024 05:00	10,97	4,65						
08/06/2024 09:00	10,99	4,67						
08/06/2024 13:00	10,99	4,65						
08/06/2024 17:00	10,98	4,67						
08/06/2024 21:00	10,97	4,67						
09/06/2024 01:00	10,99	4,65						

09/06/2024 05:00	10,99	4,65						
09/06/2024 09:00	10,99	4,67						
09/06/2024 13:00	10,99	4,66						
09/06/2024 17:00	10,98	4,66						
09/06/2024 21:00	10,99	4,67						
10/06/2024 01:00	10,99	4,67						
10/06/2024 05:00	10,99	4,67						
10/06/2024 09:00	11,00	4,67						
10/06/2024 13:00	11,00	4,66						
10/06/2024 17:00	11,00	4,67						
10/06/2024 21:00	10,99	4,68						
11/06/2024 01:00	11,00	4,68						
11/06/2024 05:00	11,01	4,68						
11/06/2024 09:00	11,02	4,67						
11/06/2024 13:00	11,02	4,68						
11/06/2024 17:00	11,01	4,68						
11/06/2024 21:00	11,01	4,67						
12/06/2024 01:00	11,03	4,68						
12/06/2024 05:00	11,02	4,67						
12/06/2024 09:00	11,03	4,68						
12/06/2024 13:00	11,03	4,68						
12/06/2024 17:00	11,02	4,67						
12/06/2024 21:00	11,02	4,70						
13/06/2024 01:00	11,02	4,68						
13/06/2024 05:00	11,03	4,68						
13/06/2024 09:00	11,03	4,69						
13/06/2024 13:00	11,04	4,69						
13/06/2024 17:00	11,03	4,69						
13/06/2024 21:00	11,02	4,69						
14/06/2024 01:00	11,03	4,70						
14/06/2024 05:00	11,04	4,69						

14/06/2024 09:00	11,05	4,69						
14/06/2024 13:00	11,05	4,69						
14/06/2024 17:00	11,04	4,69						
14/06/2024 21:00	11,04	4,70						
15/06/2024 01:00	11,05	4,70						
15/06/2024 05:00	11,04	4,70						
15/06/2024 09:00	11,06	4,71						
15/06/2024 13:00	11,07	4,69						
15/06/2024 17:00	11,05	4,70						
15/06/2024 21:00	11,05	4,71						
16/06/2024 01:00	11,06	4,73						
16/06/2024 05:00	11,05	4,71						
16/06/2024 09:00	11,06	4,72						
16/06/2024 13:00	11,06	4,71						
16/06/2024 17:00	11,05	4,71						
16/06/2024 21:00	11,04	4,71						
17/06/2024 01:00	11,03	4,71						
17/06/2024 05:00	11,05	4,71						
17/06/2024 09:00	11,05	4,72						
17/06/2024 13:00	11,06	4,70						
17/06/2024 17:00	11,04	4,69						
17/06/2024 21:00	11,02	4,70						
18/06/2024 01:00	11,03	4,69						
18/06/2024 05:00	11,01	4,69						
18/06/2024 09:00	11,03	4,71						
18/06/2024 13:00	11,04	4,70						
18/06/2024 17:00	11,03	4,70						
18/06/2024 21:00	11,02	4,72						
19/06/2024 01:00	11,04	4,72						
19/06/2024 05:00	11,03	4,73						
19/06/2024 09:00	11,05	4,73						



19/06/2024 13:00	11,04	4,73						
19/06/2024 17:00	11,04	4,72						
19/06/2024 21:00	11,04	4,73						
20/06/2024 01:00	11,05	4,72						
20/06/2024 05:00	11,05	4,74						
20/06/2024 09:00	11,06	4,72						
20/06/2024 13:00	11,06	4,73						
20/06/2024 17:00	11,05	4,73						
20/06/2024 21:00	11,06	4,72						
21/06/2024 01:00	11,05	4,74						
21/06/2024 05:00	11,05	4,74						
21/06/2024 09:00	11,05	4,74						
21/06/2024 13:00	11,07	4,75						
21/06/2024 17:00	11,06	4,75						
21/06/2024 21:00	11,07	4,77						
22/06/2024 01:00	11,07	4,76						
22/06/2024 05:00	11,07	4,77						
22/06/2024 09:00	11,09	4,78						
22/06/2024 13:00	11,08	4,76						
22/06/2024 17:00	11,07	4,78						
22/06/2024 21:00	11,08	4,79						
23/06/2024 01:00	11,09	4,79						
23/06/2024 05:00	11,08	4,78						
23/06/2024 09:00	11,09	4,79						
23/06/2024 13:00								
24/06/2024 09:00	11,11	4,80	4,11	s	s	11,50		
24/06/2024 13:00	11,12	4,79						
24/06/2024 17:00	11,11	4,80						
24/06/2024 21:00	11,12	4,81						
25/06/2024 01:00	11,11	4,80						
25/06/2024 05:00	11,12	4,79						

25/06/2024 09:00	11,12	4,81	4,11	s	s	11,50		
25/06/2024 13:00	11,13	4,80						
25/06/2024 17:00	11,13	4,80						
25/06/2024 21:00	11,12	4,80						
26/06/2024 01:00	11,12	4,81						
26/06/2024 05:00	11,13	4,81						
26/06/2024 09:00	11,14	4,81	4,12	s	s	11,51		
26/06/2024 13:00	11,13	4,81						
26/06/2024 17:00	11,13	4,80						
26/06/2024 21:00	11,12	4,81						
27/06/2024 01:00	11,13	4,81						
27/06/2024 05:00	11,13	4,81						
27/06/2024 09:00	11,13	4,82	4,12	s	s	11,52		
27/06/2024 13:00	11,14	4,81						
27/06/2024 17:00	11,13	4,81						
27/06/2024 21:00	11,12	4,82						
28/06/2024 01:00	11,14	4,81						
28/06/2024 05:00	11,12	4,81						
28/06/2024 09:00	11,14	4,82	4,13	s	s	11,54		
28/06/2024 13:00	11,15	4,82						
28/06/2024 17:00	11,15	4,81						
28/06/2024 21:00	11,16	4,82						
29/06/2024 01:00	11,15	4,82						
29/06/2024 05:00	11,15	4,81						
29/06/2024 09:00	11,17	4,82						
29/06/2024 13:00	11,16	4,82						
29/06/2024 17:00	11,15	4,82						
29/06/2024 21:00	11,16	4,83						
30/06/2024 01:00	11,16	4,83						
30/06/2024 05:00	11,16	4,83						
30/06/2024 09:00	11,17	4,83						

30/06/2024 13:00	11,17	4,83						
30/06/2024 17:00	11,16	4,83						
30/06/2024 21:00	11,17	4,84						
01/07/2024 01:00	11,17	4,83						
01/07/2024 05:00	11,18	4,83					14,33	12,69
01/07/2024 09:00	11,18	4,84	4,15	s	s	11,60		
01/07/2024 13:00	11,18	4,83						
01/07/2024 17:00	11,18	4,83					14,33	12,69
01/07/2024 21:00	11,18	4,84					14,35	12,68
02/07/2024 01:00	11,17	4,82					14,38	12,69
02/07/2024 05:00	11,17	4,84					14,37	12,69
02/07/2024 09:00	11,18	4,82	4,16	9,50	s	11,63	14,40	12,70
02/07/2024 13:00	11,18	4,82	4,16	9,64	s	11,62	14,40	12,69
02/07/2024 17:00	11,16	4,83	4,16	9,75	s	11,63	14,38	12,67
02/07/2024 21:00	11,15	4,83					14,38	12,69
03/07/2024 01:00	11,15	4,84					14,39	12,70
03/07/2024 05:00	11,15	4,83					14,40	12,69
03/07/2024 09:00	11,16	4,82	4,16	9,89	s	11,64	14,41	12,70
03/07/2024 13:00	10,95	4,81	4,16	9,88	s	11,63	14,41	12,69
03/07/2024 17:00	10,96	4,81	4,16	9,89	s	11,63	14,39	12,69
03/07/2024 21:00	10,98	4,81			s		14,40	12,69
04/07/2024 01:00	10,98	4,81					14,41	12,70
04/07/2024 05:00	10,99	4,80					14,41	12,69
04/07/2024 09:00	11,02	4,81	4,15	9,88	s	11,59	14,43	12,70
04/07/2024 13:00	11,03	4,77	4,15	9,88	s	11,59	14,43	12,69
04/07/2024 17:00	11,02	4,73	4,14	s	s	11,58	14,41	12,68
04/07/2024 21:00	11,03	4,75					14,43	12,69
05/07/2024 01:00	11,04	4,76					14,46	12,69
05/07/2024 05:00	11,04	4,77					14,45	12,70
05/07/2024 09:00	11,07	4,77	4,15	s	s	11,59	14,47	12,71
05/07/2024 13:00	11,01	4,76	4,14	s	s	11,59	14,47	12,68

05/07/2024 17:00	10,99	4,74					14,45	12,67
05/07/2024 21:00	10,99	4,75					14,47	12,68
06/07/2024 01:00	11,02	4,77					14,48	12,69
06/07/2024 05:00	11,04	4,77					14,49	12,69
06/07/2024 09:00	11,05	4,77					14,50	12,71
06/07/2024 13:00	11,06	4,76					14,50	12,71
06/07/2024 17:00	11,07	4,76					14,47	12,71
06/07/2024 21:00	11,07	4,76					14,49	12,71
07/07/2024 01:00	11,08	4,76					14,49	12,72
07/07/2024 05:00	11,10	4,75					14,48	12,71
07/07/2024 09:00	11,11	4,75					14,50	12,72
07/07/2024 13:00	11,12	4,76					14,50	12,72
07/07/2024 17:00	11,11	4,77					14,50	12,73
07/07/2024 21:00	11,12	4,76					14,50	12,72
08/07/2024 01:00	11,12	4,77					14,50	12,73
08/07/2024 05:00	11,13	4,76					14,48	12,73
08/07/2024 09:00	11,14	4,77	4,12	s	s	11,53	14,51	12,73
08/07/2024 13:00	11,14	4,74	4,12	s	s	11,54	14,50	12,72
08/07/2024 17:00	11,13	4,70	4,12	s	s	11,53	14,49	12,72
08/07/2024 21:00	11,13	4,70					14,49	12,72
09/07/2024 01:00	11,12	4,72					14,50	12,73
09/07/2024 05:00	11,12	4,72					14,50	12,73
09/07/2024 09:00	10,74	4,71	4,11	s	s	11,51	14,51	12,73
09/07/2024 13:00	10,55	4,70	4,11	s	s	11,43	14,51	12,71
09/07/2024 17:00	10,55	4,70	4,11	s	s	11,44	14,51	12,71
09/07/2024 21:00	10,55	4,70					14,51	12,71
10/07/2024 01:00	10,60	4,71					14,52	12,71
10/07/2024 05:00	10,61	4,73					14,51	12,71
10/07/2024 09:00	10,59	4,73	4,10	s	s	10,88	14,54	12,71
10/07/2024 13:00	10,05	4,72	4,10	s	s	10,72	14,54	12,68
10/07/2024 17:00	10,05	4,72	4,10	s	s	10,66	14,54	12,70

10/07/2024 21:00	10,07	4,73					14,54	12,70
11/07/2024 01:00	10,12	4,74					14,55	12,70
11/07/2024 05:00	10,15	4,74					14,55	12,70
11/07/2024 09:00	10,20	4,74	4,10	s	s	10,68	14,60	12,71
11/07/2024 13:00	10,26	4,73	4,11	s	s	10,70	14,60	12,71
11/07/2024 17:00	10,33	4,71	4,10	s	s	10,72	14,59	12,70
11/07/2024 21:00	10,38	4,73					14,61	12,71
12/07/2024 01:00	10,44	4,73					14,62	12,71
12/07/2024 05:00	10,48	4,73					14,63	12,71
12/07/2024 09:00	10,25	4,68	4,10	s	s	10,86	14,65	12,72
12/07/2024 13:00	10,52	4,68	4,11	s	s	10,87	14,65	12,72
12/07/2024 17:00	10,55	4,71					14,63	12,69
12/07/2024 21:00	10,57	4,71					14,64	12,71
13/07/2024 01:00	10,59	4,73					14,66	12,70
13/07/2024 05:00	10,61	4,72					14,63	12,71
13/07/2024 09:00	10,64	4,73					14,66	12,72
13/07/2024 13:00	10,66	4,73					14,66	12,71
13/07/2024 17:00	10,67	4,73					14,66	12,70
13/07/2024 21:00	10,68	4,74					14,67	12,71
14/07/2024 01:00	10,69	4,73					14,66	12,71
14/07/2024 05:00	10,69	4,73					14,67	12,71
14/07/2024 09:00	10,72	4,74					14,70	12,72
14/07/2024 13:00	10,72	4,74					14,69	12,71
14/07/2024 17:00	10,72	4,74					14,68	12,71
14/07/2024 21:00	10,73	4,75					14,71	12,71
15/07/2024 01:00	10,73	4,75					14,73	12,71
15/07/2024 05:00	10,75	4,74					14,74	12,72
15/07/2024 09:00	10,76	4,75	4,11	s	s	11,17	14,78	12,72
15/07/2024 13:00	10,77	4,72	4,11	s	s	11,17	14,77	12,71
15/07/2024 17:00	10,75	4,72	4,11	s	s	11,16	14,77	12,70
15/07/2024 21:00	10,74	4,73					14,78	12,70

16/07/2024 01:00	10,74	4,72					14,81	12,70
16/07/2024 05:00	10,74	4,73					14,80	12,71
16/07/2024 09:00	10,75	4,74	4,10	s	s	11,19	14,83	12,71
16/07/2024 13:00	10,74	4,73	4,10	s	s	11,20	14,71	12,69
16/07/2024 17:00	10,73	4,70	4,10	s	s	11,19	14,70	12,68
16/07/2024 21:00	10,74	4,72					14,72	12,69
17/07/2024 01:00	10,73	4,72					14,74	12,69
17/07/2024 05:00	10,72	4,72					14,74	12,69
17/07/2024 09:00	10,74	4,71	4,10	s	s	11,24	14,77	12,70
17/07/2024 13:00	10,75	4,68	4,10	s	s	11,25	14,76	12,69
17/07/2024 17:00	10,72	4,62	4,09	s	s	11,26	14,75	12,70
17/07/2024 21:00	10,72	4,67					14,76	12,70
18/07/2024 01:00	10,74	4,67					14,77	12,70
18/07/2024 05:00	10,72	4,68					14,76	12,70
18/07/2024 09:00	10,74	4,66	4,07	s	s	11,27	14,80	12,70
18/07/2024 13:00	10,74	4,60	4,06	s	s	11,27	14,78	12,65
18/07/2024 17:00	10,74	4,58	4,05	s	s	11,26	14,72	12,62
18/07/2024 21:00	10,74	4,58					14,71	12,60
19/07/2024 01:00	10,74	4,58					14,74	12,58
19/07/2024 05:00	10,74	4,58					14,74	12,57
19/07/2024 09:00	10,75	4,59	4,00	s	s	11,26	14,76	12,57
19/07/2024 13:00	10,74	4,59	4,00	s	s	11,27	14,76	12,56
19/07/2024 17:00	10,73	4,59	3,98	s	s	11,27	14,74	12,56
19/07/2024 21:00	10,74	4,59					14,75	12,55
20/07/2024 01:00	10,74	4,59					14,75	12,55
20/07/2024 05:00	10,74	4,60					14,76	12,54
20/07/2024 09:00	10,75	4,60					14,77	12,55
20/07/2024 13:00	10,75	4,60					14,77	12,54
20/07/2024 17:00	10,74	4,59					14,74	12,54
20/07/2024 21:00	10,74	4,59					14,75	12,54
21/07/2024 01:00	10,74	4,59					14,75	12,53

21/07/2024 05:00	10,74	4,59					14,76	12,53
21/07/2024 09:00	10,75	4,59					14,78	12,54
21/07/2024 13:00	10,75	4,59					14,79	12,54
21/07/2024 17:00	10,75	4,59					14,76	12,53
21/07/2024 21:00	10,75	4,60					14,77	12,54
22/07/2024 01:00	10,75	4,59					14,78	12,54
22/07/2024 05:00	10,75	4,60					14,78	12,53
22/07/2024 09:00	10,77	4,60	3,90	s	s	11,30	14,80	12,54
22/07/2024 13:00	10,77	4,56	3,89	s	s	11,30	14,80	12,53
22/07/2024 17:00	10,77	4,53	3,88	s	s	11,30	14,78	12,50
22/07/2024 21:00	10,77	4,54		s	s		14,78	12,50
23/07/2024 01:00	10,76	4,53		s	s		14,80	12,48
23/07/2024 05:00	10,76	4,54		s	s		14,79	12,48
23/07/2024 09:00	10,77	4,51	3,84	s	s	11,30	14,82	12,48
23/07/2024 13:00	10,78	4,52	3,83	s	s	11,29	14,82	12,46
23/07/2024 17:00	10,69	4,53	3,81	s	s	11,30	14,80	12,45
23/07/2024 21:00	10,51	4,54					14,80	12,45
24/07/2024 01:00	10,55	4,53					14,82	12,47
24/07/2024 05:00	10,52	4,55					14,81	12,46
24/07/2024 09:00	10,59	4,54	3,80	s	s	11,31	14,83	12,47
24/07/2024 13:00	10,22	4,55	3,80	s	s	11,32	14,83	12,46
24/07/2024 17:00	10,20	4,56	3,82	s	s	11,34	14,81	12,47
24/07/2024 21:00	10,27	4,57					14,82	12,48
25/07/2024 01:00	10,29	4,57					14,84	12,48
25/07/2024 05:00	10,31	4,58					14,83	12,49
25/07/2024 09:00	10,35	4,60	3,83	s	s	11,33	14,84	12,50
25/07/2024 13:00	10,38	4,59	3,82	s	s	11,26	14,85	12,50
25/07/2024 17:00	10,39	4,58	3,84	s	s	11,16	14,82	12,50
25/07/2024 21:00	10,41	4,60					14,83	12,50
26/07/2024 01:00	10,41	4,61					14,83	12,52
26/07/2024 05:00	10,43	4,62					14,83	12,52

26/07/2024 09:00	10,45	4,62	3,83	s	s	11,11	14,86	12,54
26/07/2024 13:00	10,41	4,60	3,84	s	s	11,10	14,84	12,47
26/07/2024 17:00	10,40	4,59	3,84	s	s		14,84	12,48
26/07/2024 21:00	10,41	4,59					14,83	12,48
27/07/2024 01:00	10,41	4,59					14,86	12,49
27/07/2024 05:00	10,43	4,59					14,86	12,49
27/07/2024 09:00	10,45	4,59					14,88	12,50
27/07/2024 13:00	10,46	4,59						
27/07/2024 17:00	10,48	4,58					14,86	12,49
27/07/2024 21:00	10,48	4,60					14,86	12,50
28/07/2024 01:00	10,49	4,59					14,89	12,50
28/07/2024 05:00	10,51	4,59					14,88	12,50
28/07/2024 09:00	10,53	4,59					14,90	12,51
28/07/2024 13:00	10,53	4,58					14,90	12,50
28/07/2024 17:00	10,54	4,59					14,88	12,50
28/07/2024 21:00	10,55	4,59					14,90	12,51
29/07/2024 01:00	10,55	4,60					14,93	12,51
29/07/2024 05:00	10,57	4,60					14,90	12,50
29/07/2024 09:00	10,57	4,60	3,83	s	s		14,92	12,51
29/07/2024 13:00	10,57	4,57	3,82	s	s		14,92	12,50
29/07/2024 17:00	10,57	4,52	3,82	s	s		14,90	12,49
29/07/2024 21:00	10,58	4,54					14,92	12,49
30/07/2024 01:00	10,59	4,54					14,91	12,49
30/07/2024 05:00	10,59	4,56					14,90	12,49
30/07/2024 09:00	10,61	4,56	3,80	s	s		14,94	12,50
30/07/2024 13:00	10,61	4,55	3,82	s	s		14,92	12,47
30/07/2024 17:00	10,58	4,55	3,82	s	s		14,91	12,41
30/07/2024 21:00	10,55	4,56					14,92	12,43
31/07/2024 01:00	10,55	4,55					14,92	12,44
31/07/2024 05:00	10,57	4,56					14,94	12,45
31/07/2024 09:00	10,58	4,57	3,81	s	s		14,96	12,46



31/07/2024 13:00	10,59	4,55	3,80	s	s		14,98	12,46
31/07/2024 17:00	10,61	4,54					14,95	12,45
31/07/2024 21:00	10,58	4,56					14,97	12,47
01/08/2024 01:00	10,60	4,56					14,97	12,46
01/08/2024 05:00	10,60	4,55					14,98	12,45
01/08/2024 09:00	10,62	4,56	3,8	s	s		14,99	12,47
01/08/2024 13:00	10,60	4,56	3,80	s	s		15,00	12,45
01/08/2024 17:00	10,61	4,55	3,80	s	s		14,96	12,34
01/08/2024 21:00	10,61	4,55					14,96	12,39
02/08/2024 01:00	10,59	4,55					14,98	12,41
02/08/2024 05:00	10,60	4,55					14,98	12,43
02/08/2024 09:00	10,61	4,56	3,79	s	s		15,00	12,45
02/08/2024 13:00	10,29	4,54	3,78	s	s		15,00	12,35
02/08/2024 17:00	10,05	4,53	3,78	s	s		14,98	12,32
02/08/2024 21:00	10,03	4,55					14,98	12,36
03/08/2024 01:00	10,00	4,55					15,00	12,38
03/08/2024 05:00	10,01	4,55					15,00	12,40
03/08/2024 09:00	10,04	4,56					15,01	12,42
03/08/2024 13:00	10,06	4,56					15,02	12,42
03/08/2024 17:00	10,07	4,55					15,01	12,43
03/08/2024 21:00	10,10	4,57					15,00	12,45
04/08/2024 01:00	10,13	4,57					15,02	12,45
04/08/2024 05:00	10,15	4,56					15,01	12,45
04/08/2024 09:00	10,19	4,57					15,04	12,47
04/08/2024 13:00	10,21	4,57					15,04	12,48
04/08/2024 17:00	10,23	4,57					15,03	12,48
04/08/2024 21:00	10,25	4,57					15,03	12,47
05/08/2024 01:00	10,28	4,57					15,04	12,48
05/08/2024 05:00	10,28	4,56					15,03	12,48
05/08/2024 09:00	10,32	4,58	3,79	s	s		15,06	12,49
05/08/2024 13:00	10,35	4,58	3,78	s	s		15,05	12,48

05/08/2024 17:00	10,34	4,56	3,78	s	s		15,03	12,47
05/08/2024 21:00	10,33	4,57					15,05	12,48
06/08/2024 01:00	10,35	4,57					15,05	12,49
06/08/2024 05:00	10,35	4,58					15,06	12,48
06/08/2024 09:00	10,37	4,58	3,78	s	s		15,07	12,49
06/08/2024 13:00	10,40	4,57	3,78	s	s		15,06	12,47
06/08/2024 17:00	10,38	4,56	3,77	s	s		15,03	12,40
06/08/2024 21:00	10,37	4,57					15,03	12,43
07/08/2024 01:00	10,38	4,56					15,03	
07/08/2024 05:00	10,39	4,56					15,05	12,46
07/08/2024 09:00	10,40	4,58	3,78	s	s		15,06	12,45
07/08/2024 13:00	10,21	4,57	3,77	s	s		15,06	12,43
07/08/2024 17:00	10,09	4,56	3,75	s	s		15,04	12,44
07/08/2024 21:00	10,09	4,57					15,04	12,46
08/08/2024 01:00	10,13	4,58					15,05	12,47
08/08/2024 05:00	10,17	4,58					15,05	12,47
08/08/2024 09:00	10,17	4,58	3,73	s	s		15,05	12,47
08/08/2024 13:00		4,57	3,72	s	s		15,07	12,47
08/08/2024 17:00			3,72	s	s			12,48
08/08/2024 21:00		4,58					15,05	12,49
09/08/2024 01:00		4,58					15,07	12,50
09/08/2024 05:00		4,58					15,07	12,50
09/08/2024 09:00		4,59	3,72	s	s		15,09	12,52
09/08/2024 13:00		4,57	3,72	s	s		15,09	12,52
09/08/2024 17:00		4,58	3,72	s	s		15,08	12,52
09/08/2024 21:00		4,61					15,08	12,55
10/08/2024 01:00		4,62					15,09	12,57
10/08/2024 05:00		4,63					15,10	12,58
10/08/2024 09:00		4,64					15,12	12,59
10/08/2024 13:00		4,63					15,13	12,59
10/08/2024 17:00		4,64					15,14	12,59

10/08/2024 21:00		4,63					15,15	12,59
11/08/2024 01:00		4,63					15,15	12,59
11/08/2024 05:00		4,62					15,14	12,59
11/08/2024 09:00		4,63					15,16	12,60
11/08/2024 13:00		4,62					15,17	12,60
11/08/2024 17:00		4,63					15,15	12,60
11/08/2024 21:00		4,63					15,15	12,59
12/08/2024 01:00		4,63					15,17	12,60
12/08/2024 05:00		4,63					15,18	12,60
12/08/2024 09:00	10,25	4,62	3,72	s	s		15,20	12,61
12/08/2024 13:00	10,25	4,63	3,72	s	s		15,21	12,59
12/08/2024 17:00	10,20	4,62	3,71	s	s		15,18	12,58
12/08/2024 21:00		4,63					15,20	12,58
13/08/2024 01:00		4,64					15,19	12,58
13/08/2024 05:00		4,62					15,21	12,58
13/08/2024 09:00		4,63	3,71	s	s		15,23	12,59
13/08/2024 13:00		4,64	3,71	s	s		15,24	12,59
13/08/2024 17:00		4,63	3,71	s	s		15,22	12,59
13/08/2024 21:00		4,64					15,22	12,59
14/08/2024 01:00		4,64					15,24	12,59
14/08/2024 05:00		4,63					15,24	12,59
14/08/2024 09:00		4,64	3,71	s	s	10,98	15,25	12,60
14/08/2024 13:00		4,63	3,72	s	s	10,99	15,24	12,59
14/08/2024 17:00		4,63	3,71	s	s	11,00	15,24	12,59
14/08/2024 21:00		4,64					15,25	12,60
15/08/2024 01:00		4,63					15,27	12,59
15/08/2024 05:00		4,64					15,28	12,59
15/08/2024 09:00		4,65					15,28	12,61
15/08/2024 13:00		4,63					15,29	12,60
15/08/2024 17:00		4,63					15,27	12,60
15/08/2024 21:00		4,64					15,27	12,61

16/08/2024 01:00		4,64					15,28	12,60
16/08/2024 05:00		4,64					15,27	12,60
16/08/2024 09:00		4,65					15,30	12,62
16/08/2024 13:00		4,65					15,31	12,61
16/08/2024 17:00		4,64					15,29	12,61
16/08/2024 21:00		4,65					15,28	12,62
17/08/2024 01:00		4,64					15,30	12,61
17/08/2024 05:00		4,65					15,28	12,61
17/08/2024 09:00		4,65					15,31	12,62
17/08/2024 13:00		4,64					15,32	12,61
17/08/2024 17:00		4,65					15,30	12,61
17/08/2024 21:00		4,65					15,30	12,62
18/08/2024 01:00		4,65					15,31	12,62
18/08/2024 05:00		4,66					15,31	12,62
18/08/2024 09:00		4,68					15,32	12,63
18/08/2024 13:00		4,65					15,34	12,62
18/08/2024 17:00		4,65					15,33	12,62
18/08/2024 21:00		4,65					15,32	12,62
19/08/2024 01:00		4,66					15,33	12,62
19/08/2024 05:00		4,65					15,32	12,63
19/08/2024 09:00	10,49	4,67	3,72	s	s	11,08	15,35	12,63
19/08/2024 13:00	10,49	4,64	3,71	s	s	11,08	15,36	12,62
19/08/2024 17:00	10,49	4,63	3,72	s	s	11,09	15,34	12,62
19/08/2024 21:00		4,63					15,34	12,62
20/08/2024 01:00		4,62					15,36	12,63
20/08/2024 05:00		4,62					15,38	12,63
20/08/2024 09:00	10,50	4,58	3,72	s	s	11,12	15,39	12,64
20/08/2024 13:00	10,52	4,62	3,73	s	s	11,13	15,39	12,62
20/08/2024 17:00	9,83	4,59	3,72	s	s	11,12	15,36	12,59
20/08/2024 21:00		4,61					15,35	12,59
21/08/2024 01:00		4,63					15,36	12,60

21/08/2024 05:00		4,62					15,38	12,60
21/08/2024 09:00		4,64	3,73	s	s	11,15	15,38	12,62
21/08/2024 13:00		4,63	3,72	s	s	11,15	15,40	12,61
21/08/2024 17:00		4,62	3,72	s	s	11,13	15,38	12,61
21/08/2024 21:00		4,63					15,37	12,62
22/08/2024 01:00		4,64					15,39	12,62
22/08/2024 05:00		4,64					15,39	12,62
22/08/2024 09:00		4,65	3,73	s	s	11,05	15,41	12,63
22/08/2024 13:00		4,62	3,72	s	s	11,00	15,42	12,63
22/08/2024 17:00		4,62	3,72	s	s	11,00	15,41	12,63
22/08/2024 21:00		4,63					15,40	12,64
23/08/2024 01:00		4,63					15,41	12,64
23/08/2024 05:00		4,65					15,41	12,64
23/08/2024 09:00		4,64	3,73	s	s	10,99	15,42	12,64
23/08/2024 13:00	9,92		3,72	s	s	10,98	15,43	12,64
23/08/2024 17:00	9,62		3,72	s	s	10,98	15,41	12,62
23/08/2024 21:00		4,63					15,41	12,63
24/08/2024 01:00		4,62					15,42	12,64
24/08/2024 05:00		4,63					15,44	12,64
24/08/2024 09:00		4,64					15,45	12,65
24/08/2024 13:00		4,64					15,46	12,65
24/08/2024 17:00		4,63					15,45	12,65
24/08/2024 21:00		4,64					15,46	12,65
25/08/2024 01:00		4,65					15,46	12,66
25/08/2024 05:00		4,64					15,48	12,66
25/08/2024 09:00		4,65					15,51	12,66
25/08/2024 13:00		4,66					15,51	12,66
25/08/2024 17:00		4,65					15,50	12,65
25/08/2024 21:00		4,66					15,51	12,67
26/08/2024 01:00		4,65					15,52	12,66
26/08/2024 05:00		4,66	3,70	s	s	11,09	15,53	12,67

26/08/2024 09:00		4,67	3,70	s	s	11,09	15,53	12,67
26/08/2024 13:00	10,19	4,65	3,71	s	s	11,09	15,54	12,66
26/08/2024 17:00		4,66					15,52	12,66
26/08/2024 21:00		4,67					15,54	12,66
27/08/2024 01:00		4,65					15,54	12,66
27/08/2024 05:00	10,20	4,66	3,71	s	s	11,09	15,55	12,66
27/08/2024 09:00	10,25	4,66	3,71	s	s	11,10	15,55	12,67
27/08/2024 13:00	10,27	4,66	3,71	s	s	11,09		12,67
27/08/2024 17:00		4,60					15,55	12,65
27/08/2024 21:00		4,64					15,56	12,66
28/08/2024 01:00		4,64					15,56	12,66
28/08/2024 05:00		4,65					15,60	12,67
28/08/2024 09:00	10,36	4,65	3,71	s	s	11,19	15,60	12,67
28/08/2024 13:00	10,35	4,63	3,71	s	s	11,19	15,62	12,64
28/08/2024 17:00	10,39	4,60	3,71	s	s	11,19	15,60	12,62
28/08/2024 21:00		4,63					15,59	12,64
29/08/2024 01:00		4,63					15,62	12,64
29/08/2024 05:00		4,64					15,62	12,66
29/08/2024 09:00	10,39	4,62	3,71	s	s	11,22	15,63	12,64
29/08/2024 13:00	10,25	4,56	3,71	s	s	11,20	15,66	12,64
29/08/2024 17:00	10,10	4,56	3,71	s	s	11,21	15,63	12,63
29/08/2024 21:00		4,58					15,63	12,64
30/08/2024 01:00	10,19	4,60	3,71	s	s	11,00	15,64	12,64
30/08/2024 05:00		4,60					15,63	12,64
30/08/2024 09:00	10,25	4,62	3,71	s	s	10,95	15,66	12,65
30/08/2024 13:00		4,59					15,66	12,64
30/08/2024 17:00		4,57					15,64	12,63
30/08/2024 21:00		4,61					15,63	12,65
31/08/2024 01:00		4,59					15,63	12,65
31/08/2024 05:00		4,62					15,61	12,65
31/08/2024 09:00		4,62					15,65	12,66

31/08/2024 13:00		4,61					15,65	12,70
31/08/2024 17:00		4,60					15,63	12,66
31/08/2024 21:00		4,62					15,63	12,67
01/09/2024 01:00		4,61					15,65	12,67
01/09/2024 05:00		4,61					15,64	12,68
01/09/2024 09:00		4,62					15,66	12,68
01/09/2024 13:00		4,60					15,67	12,68
01/09/2024 17:00		4,60					15,66	12,67
01/09/2024 21:00		4,60					15,67	12,67
02/09/2024 01:00		4,59					15,66	12,68
02/09/2024 05:00		4,58					15,65	12,67
02/09/2024 09:00	10,53	4,58	3,71	s	s	11,04	15,66	12,68
02/09/2024 13:00	10,53	4,57	3,71	s	s	11,05	15,65	12,67
02/09/2024 17:00	10,54	4,56	3,71	s	s	11,05	15,63	12,65
02/09/2024 21:00		4,57					15,63	12,66
03/09/2024 01:00		4,57					15,64	12,67
03/09/2024 05:00		4,57					15,64	12,67
03/09/2024 09:00	10,54	4,58	3,71	s	s	11,05	15,65	12,68
03/09/2024 13:00	10,55	4,57	3,71	s	s	11,04	15,66	12,66
03/09/2024 17:00	10,56	4,57	3,71	s	s	11,01	15,63	12,64
03/09/2024 21:00		4,57					15,65	12,65
04/09/2024 01:00		4,57					15,67	12,66
04/09/2024 05:00		4,58					15,69	12,66
04/09/2024 09:00	10,56	4,57	3,71	s	s	10,96	15,69	12,67
04/09/2024 13:00	10,42	4,57	3,71	s	s	10,94	15,69	12,67
04/09/2024 17:00	10,35	4,51	3,71	s	s	10,91	15,69	12,65
04/09/2024 21:00		4,55					15,70	12,64
05/09/2024 01:00		4,55					15,71	12,66
05/09/2024 05:00		4,56					15,72	12,66
05/09/2024 09:00	10,33	4,58	3,71	s	s	10,88	15,73	12,67
05/09/2024 13:00	10,33	4,57	3,71	s	s	10,92	15,74	12,66

05/09/2024 17:00	10,35	4,58	3,71	s	s	10,90	15,72	12,65
05/09/2024 21:00		4,59					15,70	12,65
06/09/2024 01:00		4,58					15,69	12,65
06/09/2024 05:00		4,58					15,69	12,64
06/09/2024 09:00	10,40	4,59	3,71	s	s	10,90	15,69	12,65
06/09/2024 13:00	10,41	4,58	3,71	s	s	10,91	15,71	12,63
06/09/2024 17:00	10,41	4,57	3,71	s	s	10,91	15,68	12,63
06/09/2024 21:00		4,58					15,69	12,64
07/09/2024 01:00		4,59					15,70	12,65
07/09/2024 05:00		4,59					15,72	12,66
07/09/2024 09:00		4,60					15,74	12,67
07/09/2024 13:00		4,60					15,75	12,66
07/09/2024 17:00		4,60					15,73	12,66
07/09/2024 21:00		4,61					15,74	12,66
08/09/2024 01:00		4,62					15,75	12,67
08/09/2024 05:00		4,62					15,75	12,66
08/09/2024 09:00		4,63					15,77	12,68
08/09/2024 13:00		4,62					15,77	12,67
08/09/2024 17:00		4,63					15,75	12,67
08/09/2024 21:00		4,63					15,74	12,67
09/09/2024 01:00		4,63					15,72	12,67
09/09/2024 05:00		4,63					15,73	12,67
09/09/2024 09:00	10,57	4,63	3,72	s	s	11,05	15,74	12,67
09/09/2024 13:00	10,57	4,61	3,72	s	s	11,05	15,72	12,66
09/09/2024 17:00	10,56	4,61	3,72	s	s	11,06	15,70	12,63
09/09/2024 21:00		4,61					15,68	12,64
10/09/2024 01:00		4,61					15,67	12,65
10/09/2024 05:00		4,63					15,67	12,69
10/09/2024 09:00	10,71	4,62	3,72	s	s	11,06	15,66	12,66
10/09/2024 13:00	10,71	4,61	3,72	s	s	11,08	15,65	12,66
10/09/2024 17:00	10,71	4,61	3,73	s	s	11,08	15,61	12,64



10/09/2024 21:00	10,66	4,62					15,58	12,64
11/09/2024 01:00	10,64	4,62					15,57	12,64
11/09/2024 05:00	10,63	4,63					15,52	12,64
11/09/2024 09:00	10,54	4,64	3,73	s	s	11,04	15,53	12,65
11/09/2024 13:00	10,36	4,63	3,74	s	s	11,03	15,50	12,63
11/09/2024 17:00	10,31	4,61	3,74	s	s	11,02	15,45	12,61
11/09/2024 21:00	10,28	4,62					15,42	12,62
12/09/2024 01:00	10,28	4,62					15,42	12,62
12/09/2024 05:00	10,29	4,63					15,39	12,64
12/09/2024 09:00	10,33	4,62	3,75	s	s	11,02	15,38	12,63
12/09/2024 13:00	10,35	4,49	3,75	s	s	11,01	15,38	12,61
12/09/2024 17:00	10,38	4,51	3,75	s	s	11,00	15,36	12,60
12/09/2024 21:00	10,40	4,56					15,33	12,61
13/09/2024 01:00	10,43	4,56					15,30	12,61
13/09/2024 05:00	10,45	4,56					15,29	12,61
13/09/2024 09:00	10,45	4,56	3,75	s	s	11,02	15,29	12,61
13/09/2024 13:00	10,47	4,58	3,76	s	s	11,02	15,29	12,62
13/09/2024 17:00	10,52	4,38	3,75	s	s	11,02	15,25	12,60
13/09/2024 21:00	10,54	4,49					15,20	12,60
14/09/2024 01:00	10,55	4,52					15,19	12,61
14/09/2024 05:00	10,57	4,53					15,18	12,61
14/09/2024 09:00	10,60	4,54					15,18	12,61
14/09/2024 13:00	10,61	4,55					15,16	12,61
14/09/2024 17:00	10,60	4,54					15,12	12,60
14/09/2024 21:00	10,62	4,56					15,13	12,60
15/09/2024 01:00	10,63	4,57					15,13	12,61
15/09/2024 05:00	10,64	4,58					15,11	12,61
15/09/2024 09:00	10,64	4,59					15,10	12,62
15/09/2024 13:00		4,59					15,09	12,61
15/09/2024 17:00	10,65	4,58					15,06	12,60
15/09/2024 21:00	10,66	4,59					15,04	12,61

16/09/2024 01:00	10,66	4,58					15,03	12,61
16/09/2024 05:00	10,65	4,58					15,01	12,60
16/09/2024 09:00	10,66	4,60					15,02	12,62
16/09/2024 13:00	10,68	4,58					15,02	12,60
16/09/2024 17:00	10,68	4,53					14,97	12,58
16/09/2024 21:00	10,68	4,58					14,97	12,60
17/09/2024 01:00	10,68	4,57					14,95	12,60
17/09/2024 05:00	10,68	4,58					14,96	12,59
17/09/2024 09:00	10,70	4,50					14,96	12,60
17/09/2024 13:00	10,70	4,53	3,76	s	s	11,11	14,94	12,60
17/09/2024 17:00	10,69	4,52					14,90	12,58
17/09/2024 21:00	10,69	4,56					14,88	12,59
18/09/2024 01:00	10,69	4,58					14,87	12,61
18/09/2024 05:00	10,70	4,59					14,88	12,60
18/09/2024 09:00	10,71	4,60	3,76	s	s	11,15	14,90	12,62
18/09/2024 13:00	10,70	4,52	3,76	s	s	11,16	14,89	12,60
18/09/2024 17:00	10,70	4,53	3,76	s	s	11,15	14,85	12,59
18/09/2024 21:00	10,70						14,85	12,60
19/09/2024 01:00	10,70	4,56					14,86	12,60
19/09/2024 05:00	10,71	4,57					14,84	12,60
19/09/2024 09:00	10,71	4,57	3,76	s	s	11,15	14,85	12,61
19/09/2024 13:00	10,72	4,56	3,75	s	s	11,15	14,84	12,61
19/09/2024 17:00	10,71	4,49	3,75	s	s	11,15	14,80	12,59
19/09/2024 21:00	10,71	4,55					14,80	12,60
20/09/2024 01:00	10,72	4,55					14,80	12,61
20/09/2024 05:00	10,72	4,56					14,79	12,61
20/09/2024 09:00	10,73	4,55	3,75	s	s	11,16	14,81	12,61
20/09/2024 13:00	10,72	4,55					14,79	12,60
20/09/2024 17:00	10,73	4,52					14,76	12,59
20/09/2024 21:00	10,72	4,55					14,75	12,60
21/09/2024 01:00	10,73	4,55					14,77	12,62

21/09/2024 05:00	10,73	4,57					14,75	12,60
21/09/2024 09:00	10,73	4,58					14,77	12,62
21/09/2024 13:00	10,74	4,58					14,77	12,62
21/09/2024 17:00	10,74	4,56					14,73	12,61
21/09/2024 21:00	10,73	4,58					14,72	12,61
22/09/2024 01:00	10,72	4,58					14,73	12,61
22/09/2024 05:00	10,73	4,58					14,71	12,61
22/09/2024 09:00	10,74	4,60					14,74	12,62
22/09/2024 13:00	10,74	4,60					14,74	12,62
22/09/2024 17:00	10,75	4,59					14,71	12,61
22/09/2024 21:00	10,74	4,59					14,70	12,62
23/09/2024 01:00	10,74	4,60					14,70	12,62
23/09/2024 05:00	10,74	4,61					14,70	12,62
23/09/2024 09:00	10,76	4,58	3,77	s	s	11,17	14,72	12,62
23/09/2024 13:00	10,75	4,58	3,76	s	s	11,17	14,72	12,61
23/09/2024 17:00	10,74	4,57	3,77	s	s	11,17	14,69	12,61
23/09/2024 21:00	10,75	4,58					14,69	12,62
24/09/2024 01:00	10,74	4,59					14,70	12,62
24/09/2024 05:00	10,75	4,60					14,70	12,62
24/09/2024 09:00	10,76	4,61	3,77	s	s	11,23	14,73	12,63
24/09/2024 13:00	10,76	4,57	3,78	s	s	11,26		12,62
24/09/2024 17:00	10,76	4,55	3,77	s	s	11,28		12,61
24/09/2024 21:00	10,76	4,57			s			12,61
25/09/2024 01:00	10,75	4,57			s			12,61
25/09/2024 05:00	10,77	4,57			s			12,62
25/09/2024 09:00	10,77	4,58	3,78	s	s	11,28		12,63
25/09/2024 13:00	10,77	4,55	3,78	s	s	11,28		12,62
25/09/2024 17:00	10,76	4,50	3,77	s	s	11,28		12,62
25/09/2024 21:00	10,77	4,55			s			12,62
26/09/2024 01:00	10,77	4,55			s			12,62
26/09/2024 05:00	10,77	4,55			s			12,62

26/09/2024 09:00	10,78	4,55	3,78	s	s	11,28		12,63
26/09/2024 13:00	10,78	4,53	3,78	s	s	11,28		12,61
26/09/2024 17:00	10,77	4,47	3,78	s	s	11,29		12,60
26/09/2024 21:00	10,77	4,51			s			12,61
27/09/2024 01:00	10,77	4,52			s			12,60
27/09/2024 05:00	10,76	4,53			s			12,61
27/09/2024 09:00	10,79	4,54	3,79	s	s	11,30	14,75	12,63
27/09/2024 13:00	10,78	4,52	3,78	s	s	11,32	14,74	12,60
27/09/2024 17:00	10,77	4,48	3,78	s	s	11,30		12,59
27/09/2024 21:00	10,76	4,53		s	s			12,60
28/09/2024 01:00	10,77	4,54			s			12,60
28/09/2024 05:00	10,77	4,56			s			12,62
28/09/2024 09:00	10,77	4,56			s			12,62
28/09/2024 13:00	10,78	4,56			s			12,62
28/09/2024 17:00	10,78	4,56			s			12,61
28/09/2024 21:00	10,78	4,58			s			12,63
29/09/2024 01:00	10,78	4,59			s			12,62
29/09/2024 05:00	10,79	4,58			s			12,62
29/09/2024 09:00	10,79	4,59			s			12,63
29/09/2024 13:00	10,80	4,59			s			12,63
29/09/2024 17:00	10,80	4,60			s			12,63
29/09/2024 21:00	10,80	4,61			s			12,63
30/09/2024 01:00	10,80	4,61			s			12,62
30/09/2024 05:00	10,81	4,61			s			12,63
30/09/2024 09:00	10,81	4,62			s			12,64
30/09/2024 13:00	10,81	4,59			s			12,63
30/09/2024 17:00	10,80	4,52			s			12,62
30/09/2024 21:00	10,80	4,57			s			12,63

## Piezômetros Barragem B

TAG	PZ-1	PZ-2	PZ-3	PZ-4	PZ-5	PZ-6	PZ-7	PZ-8	PZ-9	PZ-10	PZ-11	PZ-12	PZ-13
<b>Cota de topo (m)</b>	806,016	806,564	806,695	799,394	799,47	794,171	799,228	793,155	791,133	791,1529	794,512	790,83	799,64
<b>Cota de fundo (m)</b>	801,506	798,894	801,185	780,654	781,13	783,111	788,158	782,065	779,653	780,0329	776,512	778,97	777,41
Nível dos instrumentos (m)													
Data	PZ-1	PZ-2	PZ-3	PZ-4	PZ-5	PZ-6	PZ-7	PZ-8	PZ-9	PZ-10	PZ-11	PZ-12	PZ-13
01/04/2024 01:00	s	s	s		10,36	5,55	9,97	6,8	3,63	3,36	7,34	4,27	
01/04/2024 05:00	s	s	s		10,36	5,56	9,98	6,82	3,62	3,37	7,35	4,27	
01/04/2024 09:00	s	s	s		10,38	5,57	9,98	6,82	3,64	3,36	7,36	4,29	
01/04/2024 13:00	s	s	s		10,38	5,58	9,98	6,83	3,63	3,37	7,37	4,29	
01/04/2024 17:00	s	s	s		10,39	5,58	9,99	6,84	3,65	3,37	7,37	4,29	
01/04/2024 21:00	s	s	s		10,4	5,59	10	6,85	3,65	3,38	7,38	4,30	
02/04/2024 01:00	s	s	s		10,41	5,6	10	6,85	3,65	3,39	7,38	4,30	
02/04/2024 05:00	s	s	s		10,43	5,61	10	6,85	3,65	3,39	7,38	4,30	
02/04/2024 09:00	s	s	s		10,42	5,62	10,03	6,85	3,66	3,40	7,39	4,32	
02/04/2024 13:00	s	s	s		10,42	5,62	10,02	6,87	3,67	3,39	7,40	4,31	
02/04/2024 17:00	s	s	s		10,43	5,62	10,01	6,87	3,66	3,40	7,39	4,31	
02/04/2024 21:00	s	s	s		10,42	5,62	10,02	6,86	3,66	3,39	7,39	4,31	
03/04/2024 01:00	s	s	s		10,42	5,6	10,01	6,84	3,65	3,36	7,37	4,29	
03/04/2024 05:00	s	s	s		10,43	5,61	10,02	6,84	3,65	3,37	7,38	4,30	
03/04/2024 09:00	s	s	s	12,14	10,42	5,62	10,03	6,86	3,66	3,38	7,40	4,31	
03/04/2024 00:00					10,64		10,04		3,63		7,25	4,18	
03/04/2024 13:00	s	s	s		10,43	5,62	10,03	6,85	3,65	3,39	7,39	4,31	
03/04/2024 17:00	s	s	s		10,43	5,62	10,01	6,86	3,66	3,39	7,40	4,31	
03/04/2024 21:00	s	s	s	12,12	10,45	5,63	10,01	6,87	3,67	3,41	7,40	4,32	
04/04/2024 01:00	s	s	s		10,45	5,63	9,99	6,87	3,67	3,40	7,40	4,31	
04/04/2024 05:00	s	s	s	12,12	10,45	5,64	9,99	6,86	3,67	3,41	7,41	4,32	
04/04/2024 09:00	s	s	s	12,13	10,46	5,65	9,98	6,87	3,69	3,41	7,42	4,32	

04/04/2024 21:00	s	s	s	12,14	10,46	5,64	9,99	6,87	3,66	3,41	7,40	4,31	
05/04/2024 01:00	s	s	s	12,12	10,45	5,62	9,99	6,85	3,65	3,38	7,40	4,30	
05/04/2024 05:00	s	s	s	12,11	10,43	5,61	9,98	6,84	3,66	3,37	7,38	4,29	
05/04/2024 09:00	s	s	s	12,11	10,45	5,62	9,97	6,84	3,65	3,39	7,39	4,30	
05/04/2024 13:00	s	s	s	12,11	10,44	5,61	9,96	6,84	3,64	3,37	7,39	4,30	
05/04/2024 17:00	s	s	s	12,1	10,43	5,61	9,97	6,85	3,65	3,38	7,39	4,30	
05/04/2024 21:00	s	s	s	12,12	10,44	5,62	9,95	6,86	3,66	3,39	7,39	4,30	
06/04/2024 01:00	s	s	s	12,12	10,44	5,62	9,95	6,86	3,65	3,39	7,39	4,31	
06/04/2024 05:00	s	s	s	12,12	10,44	5,62	9,95	6,86	3,67	3,40	7,39	4,31	
06/04/2024 09:00	s	s	s	12,14	10,46	5,64	9,95	6,86	3,67	3,40	7,42	4,32	
06/04/2024 13:00	s	s	s	12,12	10,45	5,63	9,96	6,86	3,66	3,40	7,40	4,31	
06/04/2024 17:00	s	s	s	12,12	10,46	5,63	9,96	6,87	3,68	3,40	7,40	4,32	
06/04/2024 21:00	s	s	s	12,14	10,46	5,65	9,95	6,87	3,68	3,42	7,41	4,32	
07/04/2024 01:00	s	s	s	12,14	10,47	5,65	9,95	6,88	3,69	3,42	7,42	4,33	
07/04/2024 05:00	s	s	s	12,15	10,47	5,65	9,96	6,89	3,69	3,42	7,40	4,32	
07/04/2024 09:00	s	s	s	12,15	10,48	5,66	9,98	6,88	3,69	3,42	7,42	4,34	
07/04/2024 13:00	s	s	s	12,14	10,48	5,66	9,98	6,88	3,70	3,42	7,42	4,34	
07/04/2024 17:00	s	s	s	12,14	10,48	5,66	9,98	6,88	3,69	3,42	7,42	4,33	
07/04/2024 21:00	s	s	s	12,15	10,49	5,67	9,98	6,88	3,71	3,43	7,43	4,34	
08/04/2024 01:00	s	s	s	12,16	10,5	5,68	9,99	6,91	3,70	3,43	7,44	4,35	
08/04/2024 05:00	s	s	s	12,15	10,5	5,68	9,99	6,91	3,71	3,43	7,43	4,35	
08/04/2024 09:00	s	s	s	12,17	10,5	5,69	10,01	6,91	3,71	3,45	7,44	4,35	
08/04/2024 13:00	s	s	s	12,18	10,52	5,69	10,01	6,91	3,72	3,43	7,45	4,34	
08/04/2024 17:00	s	s	s	12,17	10,5	5,69	10,01	6,91	3,71	3,45	7,44	4,35	
08/04/2024 21:00	s	s	s	12,18	10,52	5,69	10,01	6,91	3,72	3,43	7,45	4,34	
09/04/2024 01:00	s	s	s	12,18	10,52	5,7	10,03	6,91	3,72	3,45	7,45	4,36	
09/04/2024 05:00	s	s	s	12,19	10,52	5,7	10,03	6,92	3,73	3,45	7,46	4,35	
09/04/2024 09:00	s	s	s	12,18	10,53	5,71	10,04	6,92	3,72	3,45	7,46	4,37	
09/04/2024 13:00	s	s	s	12,2	10,53	5,72	10,04	6,93	3,73	3,44	7,47	4,36	
09/04/2024 17:00	s	s	s	12,18	10,54	5,71	10,06	6,93	3,73	3,45	7,45	4,35	
09/04/2024 21:00	s	s	s	12,19	10,54	5,72	10,04	6,93	3,73	3,46	7,47	4,37	

10/04/2024 01:00	s	s	s	12,19	10,54	5,72	10,05	6,93	3,74	3,46	7,47	4,36	
10/04/2024 05:00	s	s	s	12,2	10,5	5,72	10,05	6,92	3,73	3,46	7,47	4,37	
10/04/2024 09:00	s	s	s	12,21	10,55	5,73	10,07	6,95	3,75	3,47	7,48	4,38	
10/04/2024 13:00	s	s	s		10,55	5,74	10,06	6,94	3,74	3,47	7,48	4,37	
10/04/2024 17:00	s	s	s	12,2	10,54	5,73	10,06	6,94	3,75	3,46	7,48	4,36	
10/04/2024 21:00	s	s	s	12,23	10,56	5,73	10,08	6,95	3,76	3,47	7,48	4,38	
11/04/2024 01:00	s	s	s	12,21	10,56	5,73	10,08	6,95	3,75	3,47	7,48	4,38	
11/04/2024 05:00	s	s	s	12,23	10,56	5,73	10,09	6,95	3,75	3,47	7,48	4,37	
11/04/2024 09:00	s	s	s	12,22	10,56	5,74	10,09	6,95	3,76	3,48	7,49	4,38	
11/04/2024 13:00	s	s	s	12,22	10,57	5,74	10,09	6,95	3,76	3,47	7,49	4,38	
11/04/2024 17:00	s	s	s	12,22	10,56	5,75	10,1	6,96	3,75	3,48	7,49	4,38	
11/04/2024 21:00	s	s	s	12,23	10,58	5,76	10,1	6,96	3,77	3,48	7,49	4,39	
12/04/2024 01:00	s	s	s	12,23	10,58	5,76	10,12	6,96	3,76	3,48	7,50	4,39	
12/04/2024 05:00	s	s	s	12,24	10,58	5,76	10,11	6,96	3,76	3,48	7,50	4,39	
12/04/2024 09:00	s	s	s	12,25	10,6	5,77	10,13	6,97	3,77	3,49	7,50	4,39	
12/04/2024 13:00	s	s	s	12,24	10,6	5,77	10,12	6,97	3,76	3,49	7,50	4,39	
12/04/2024 17:00	s	s	s	12,24	10,6	5,77	10,13	6,96	3,77	3,48	7,51	4,39	
12/04/2024 21:00	s	s	s	12,25	10,61	5,77	10,13	6,98	3,78	3,50	7,51	4,40	
13/04/2024 01:00	s	s	s	12,25	10,61	5,78	10,14	6,97	3,78	3,50	7,51	4,40	
13/04/2024 05:00	s	s	s	12,25	10,6	5,78	10,14	6,98	3,78	3,49	7,51	4,39	
13/04/2024 09:00	s	s	s	12,26	10,62	5,79	10,15	6,98	3,77	3,49	7,52	4,40	
13/04/2024 13:00	s	s	s	12,24	10,61	5,79	10,16	6,98	3,78	3,49	7,51	4,40	
13/04/2024 17:00	s	s	s	12,25	10,6	5,79	10,15	6,98	3,77	3,50	7,51	4,40	
13/04/2024 21:00	s	s	s	12,26	10,62	5,79	10,16	6,99	3,78	3,50	7,52	4,40	
14/04/2024 01:00	s	s	s	12,25	10,63	5,8	10,15	6,98	3,78	3,50	7,52	4,40	
14/04/2024 05:00	s	s	s	12,25	10,62	5,8	10,16	6,99	3,78	3,50	7,52	4,40	
14/04/2024 09:00	s	s	s	12,27	10,63	5,8	10,17	7	3,79	3,51	7,53	4,41	
14/04/2024 13:00	s	s	s	12,26	10,62	5,8	10,15	6,99	3,79	3,49	7,53	4,40	
14/04/2024 17:00	s	s	s	12,26	10,63	5,8	10,16	6,99	3,79	3,49	7,52	4,41	
14/04/2024 21:00	s	s	s	12,28	10,63	5,81	10,17	6,98	3,79	3,51	7,52	4,41	
15/04/2024 01:00	s	s	s	12,29	10,64	5,81	10,17	7	3,80	3,51	7,52	4,41	

15/04/2024 05:00	s	s	s	12,27	10,64	5,81	10,17	6,99	3,79	3,51	7,53	4,41	
15/04/2024 09:00	s	s	s	12,28	10,64	5,82	10,19	7	3,79	3,51	7,53	4,42	
15/04/2024 13:00	s	s	s	12,27	10,64	5,82	10,19	7	3,79	3,50	7,54	4,41	
15/04/2024 17:00	s	s	s	12,27	10,65	5,82	10,19	7	3,79	3,50	7,53	4,41	
15/04/2024 21:00	s	s	s	12,28	10,65	5,82	10,19	6,99	3,80	3,51	7,54	4,42	
16/04/2024 01:00	s	s	s	12,28	10,65	5,83	10,19	7	3,80	3,51	7,54	4,42	
16/04/2024 05:00	s	s	s	12,29	10,65	5,83	10,2	6,99	3,80	3,51	7,55	4,42	
16/04/2024 09:00	s	s	s	12,3	10,67	5,84	10,2	7	3,81	3,52	7,55	4,42	
16/04/2024 13:00	s	s	s	12,29	10,66	5,83	10,2	7,01	3,80	3,51	7,54	4,41	
16/04/2024 17:00	s	s	s	12,28	10,66	5,83	10,2	7,01	3,81	3,51	7,54	4,42	
16/04/2024 21:00	s	s	s	12,29	10,65	5,84	10,21	7	3,81	3,52	7,54	4,42	
17/04/2024 01:00	s	s	s	12,3	10,67	5,84	10,2	7,02	3,81	3,51	7,55	4,42	
17/04/2024 05:00	s	s	s	12,3	10,67	5,84	10,21	7,01	3,80	3,52	7,55	4,42	
17/04/2024 09:00	s	s	s	12,3	10,68	5,84	10,21	7,02	3,81	3,51	7,55	4,42	
17/04/2024 13:00	s	s	s	12,28	10,67	5,84	10,21	7,02	3,81	3,51	7,55	4,42	
17/04/2024 17:00	s	s	s	12,28	10,66	5,84	10,23	7	3,80	3,51	7,55	4,42	
17/04/2024 21:00	s	s	s	12,29	10,67	5,85	10,23	7,01	3,83	3,53	7,56	4,43	
18/04/2024 01:00	s	s	s	12,29	10,67	5,84	10,22	7,01	3,81	3,52	7,55	4,42	
18/04/2024 05:00	s	s	s	12,31	10,67	5,85	10,22	7	3,82	3,51	7,55	4,42	
18/04/2024 09:00	s	s	s	12,3	10,69	5,85	10,22	7,01	3,82	3,53	7,56	4,43	
18/04/2024 13:00	s	s	s	12,3	10,67	5,86	10,23	7,02	3,82	3,52	7,56	4,43	
18/04/2024 17:00	s	s	s	12,31	10,68	5,86	10,22	7,01	3,83	3,53	7,56	4,43	
18/04/2024 21:00	s	s	s	12,31	10,69	5,86	10,24	7,02	3,83	3,53	7,56	4,44	
19/04/2024 01:00	s	s	s	12,31	10,7	5,86	10,23	7,02	3,83	3,52	7,56	4,43	
19/04/2024 05:00	s	s	s	12,32	10,69	5,86	10,23	7,02	3,81	3,52	7,56	4,43	
19/04/2024 09:00	s	s	s	12,32	10,69	5,87	10,24	7,02	3,82	3,53	7,57	4,44	
19/04/2024 13:00	s	s	s	12,31	10,7	5,87	10,24	7,02	3,83	3,52	7,57	4,43	
19/04/2024 17:00	s	s	s	12,32	10,7	5,87	10,24	7,02	3,83	3,53	7,57	4,44	
19/04/2024 21:00	s	s	s	12,33	10,71	5,87	10,25	7,02	3,84	3,54	7,57	4,44	
20/04/2024 01:00	s	s	s	12,32	10,71	5,87	10,26	7,04	3,83	3,54	7,57	4,44	
20/04/2024 05:00	s	s	s	12,32	10,71	5,87	10,25	7,03	3,84	3,53	7,57	4,44	



20/04/2024 09:00	s	s	s	12,33	10,7	5,89	10,25	7,04	3,84	3,53	7,58	4,45	
20/04/2024 13:00	s	s	s	12,33	10,71	5,88	10,26	7,03	3,83	3,53	7,57	4,44	
20/04/2024 17:00	s	s	s	12,33	10,72	5,88	10,26	7,03	3,83	3,54	7,58	4,44	
20/04/2024 21:00	s	s	s	12,34	10,72	5,89	10,27	7,03	3,84	3,55	7,58	4,45	
21/04/2024 01:00	s	s	s	12,33	10,72	5,89	10,26	7,03	3,84	3,55	7,58	4,44	
21/04/2024 05:00	s	s	s	12,33	10,72	5,88	10,26	7,04	3,85	3,55	7,58	4,44	
21/04/2024 09:00	s	s	s	12,34	10,72	5,89	10,27	7,04	3,85	3,54	7,59	4,45	
21/04/2024 13:00	s	s	s	12,33	10,72	5,89	10,28	7,02	3,85	3,54	7,58	4,44	
21/04/2024 17:00	s	s	s	12,34	10,72	5,89	10,28	7,02	3,84	3,54	7,58	4,44	
21/04/2024 21:00	s	s	s	12,33	10,72	5,89	10,27	7,05	3,84	3,55	7,58	4,44	
22/04/2024 01:00	s	s	s	12,32	10,72	5,89	10,26	7,08	3,84	3,56	7,58	4,44	
22/04/2024 05:00	s	s	s	12,34	10,72	5,89	10,25	7,11	3,84	3,57	7,58	4,44	
22/04/2024 09:00	s	s	s	12,34	10,74	5,9	10,28	7,04	3,85	3,55	7,59	4,45	
22/04/2024 13:00	s	s	s	12,34	10,73	5,9	10,29	7,03	3,85	3,54	7,58	4,45	
22/04/2024 17:00	s	s	s	12,33	10,73	5,9	10,28	7,03	3,84	3,55	7,58	4,44	
22/04/2024 21:00	s	s	s	12,34	10,73	5,9	10,28	7,03	3,85	3,55	7,59	4,45	
23/04/2024 01:00	s	s	s	12,35	10,74	5,9	10,28	7,04	3,86	3,55	7,59	4,45	
23/04/2024 05:00	s	s	s	12,34	10,74	5,89	10,29	7,04	3,86	3,55	7,58	4,45	
23/04/2024 09:00	s	s	s	12,36	10,74	5,91	10,29	7,04	3,86	3,56	7,59	4,46	
23/04/2024 13:00	s	s	s	12,35	10,74	5,91	10,3	7,05	3,85	3,54	7,59	4,45	
23/04/2024 17:00	s	s	s	12,34	10,74	5,91	10,3	7,05	3,85	3,55	7,60	4,45	
23/04/2024 21:00	s	s	s	12,35	10,74	5,91	10,3	7,05	3,86	3,56	7,60	4,45	
24/04/2024 01:00	s	s	s	12,34	10,74	5,91	10,29	7,05	3,84	3,56	7,59	4,46	
24/04/2024 05:00	s	s	s	12,35	10,75	5,91	10,3	7,05	3,86	3,56	7,60	4,45	
24/04/2024 09:00	s	s	s	12,36	10,75	5,92	10,3	7,05	3,87	3,55	7,61	4,46	
24/04/2024 13:00	s	s	s	12,34	10,75	5,92	10,31	7,05	3,87	3,55	7,60	4,46	
24/04/2024 17:00	s	s	s	12,35	10,75	5,92	10,3	7,05	3,86	3,55	7,60	4,45	
24/04/2024 21:00	s	s	s	12,36	10,76	5,92	10,3	7,05	3,87	3,56	7,60	4,46	
25/04/2024 01:00	s	s	s	12,35	10,76	5,92	10,31	7,05	3,86	3,56	7,60	4,46	
25/04/2024 05:00	s	s	s	12,35	10,76	5,92	10,31	7,06	3,86	3,56	7,61	4,45	
25/04/2024 09:00	s	s	s	12,37	10,77	5,93	10,32	7,05	3,86	3,56	7,61	4,47	

25/04/2024 13:00	s	s	s	12,36	10,76	5,93	10,31	7,06	3,87	3,56	7,62	4,45	
25/04/2024 17:00	s	s	s	12,38	10,76	5,93	10,32	7,06	3,87	3,56	7,61	4,46	
25/04/2024 21:00	s	s	s	12,37	10,77	5,94	10,3	7,06	3,88	3,57	7,61	4,47	
26/04/2024 01:00	s	s	s	12,37	10,77	5,93	10,31	7,07	3,87	3,57	7,62	4,46	
26/04/2024 05:00	s	s	s	12,37	10,77	5,94	10,33	7,06	3,87	3,57	7,62	4,46	
26/04/2024 09:00	s	s	s	12,38	10,77	5,95	10,32	7,07	3,88	3,57	7,62	4,47	
26/04/2024 13:00	s	s	s	12,37	10,77	5,95	10,32	7,07	3,87	3,57	7,62	4,47	
26/04/2024 17:00	s	s	s	12,37	10,78	5,94	10,33	7,06	3,86	3,57	7,63	4,47	
26/04/2024 21:00	s	s	s	12,39	10,78	5,96	10,32	7,07	3,89	3,58	7,62	4,47	
27/04/2024 01:00	s	s	s	12,38	10,78	5,95	10,33	7,07	3,88	3,58	7,62	4,47	
27/04/2024 05:00	s	s	s	12,38	10,78	5,95	10,35	7,07	3,88	3,58	7,62	4,47	
27/04/2024 09:00	s	s	s	12,38	10,8	5,96	10,32	7,07	3,89	3,58	7,63	4,48	
27/04/2024 13:00	s	s	s	12,38	10,79	5,96	10,34	7,06	3,88	3,58	7,62	4,47	
27/04/2024 17:00	s	s	s	12,38	10,79	5,96	10,34	7,07	3,88	3,58	7,63	4,48	
27/04/2024 21:00	s	s	s	12,38	10,79	5,96	10,33	7,07	3,89	3,59	7,63	4,47	
28/04/2024 01:00	s	s	s	12,39	10,79	5,96	10,35	7,08	3,89	3,58	7,63	4,47	
28/04/2024 05:00	s	s	s	12,39	10,8	5,96	10,34	7,07	3,89	3,59	7,62	4,47	
28/04/2024 09:00	s	s	s	12,39	10,8	5,97	10,35	7,08	3,89	3,58	7,63	4,49	
28/04/2024 13:00	s	s	s	12,39	10,8	5,96	10,33	7,07	3,90	3,57	7,63	4,47	
28/04/2024 17:00	s	s	s	12,39	10,8	5,97	10,34	7,07	3,90	3,58	7,64	4,47	
28/04/2024 21:00	s	s	s	12,41	10,8	5,97	10,36	7,08	3,89	3,59	7,64	4,48	
29/04/2024 01:00	s	s	s	12,39	10,81	5,97	10,36	7,08	3,89	3,58	7,64	4,48	
29/04/2024 05:00	s	s	s	12,39	10,81	5,97	10,34	7,07	3,90	3,60	7,64	4,48	
29/04/2024 09:00	s	s	s	12,4	10,82	5,98	10,37	7,09	3,91	3,60	7,64	4,49	
29/04/2024 13:00	s	s	s	12,39	10,82	5,97	10,35	7,08	3,90	3,58	7,64	4,47	
29/04/2024 17:00	s	s	s	12,4	10,82	5,98	10,37	7,08	3,90	3,58	7,64	4,48	
29/04/2024 21:00	s	s	s	12,41	10,82	5,98	10,36	7,08	3,91	3,60	7,64	4,49	
30/04/2024 01:00	s	s	s	12,4	10,81	5,98	10,37	7,08	3,91	3,60	7,64	4,49	
30/04/2024 05:00	s	s	s	12,41	10,82	5,98	10,35	7,08	3,90	3,58	7,65	4,47	
30/04/2024 09:00	s	s	s	12,4	10,82	5,99	10,36	7,09	3,91	3,58	7,65	4,49	
30/04/2024 13:00	s	s	s	12,41	10,82	5,98	10,36	7,08	3,90	3,59	7,65	4,49	

30/04/2024 17:00	s	s	s	12,42	10,83	5,99	10,36	7,08	3,91	3,59	7,64	4,49	
30/04/2024 21:00	s	s	s	12,41	10,83	5,99	10,36	7,09	3,91	3,60	7,64	4,50	
01/05/2024 01:00	s	s	s	12,41	10,82	5,99	10,37	7,08	3,90	3,60	7,65	4,49	
01/05/2024 05:00	s	s	s	12,42	10,84	5,99	10,36	7,09	3,92	3,59	7,64	4,48	
01/05/2024 09:00	s	s	s	12,42	10,84	6,00	10,37	7,1	3,92	3,60	7,65	4,49	
01/05/2024 13:00	s	s	s	12,41	10,83	6,00	10,37	7,09	3,91	3,59	7,65	4,49	
01/05/2024 17:00	s	s	s	12,41	10,83	6,00	10,37	7,08	3,92	3,60	7,66	4,49	
01/05/2024 21:00	s	s	s	12,42	10,82	6,00	10,37	7,09	3,92	3,60	7,65	4,49	
02/05/2024 01:00	s	s	s	12,42	10,83	6,00	10,36	7,08	3,92	3,61	7,65	4,49	
02/05/2024 05:00	s	s	s	12,41	10,83	6,00	10,37	7,08	3,90	3,60	7,65	4,49	
02/05/2024 09:00	s	s	s	12,42	10,84	6,01	10,38	7,09	3,93	3,60	7,66	4,50	
02/05/2024 13:00	s	s	s	12,43	10,84	6,00	10,38	7,09	3,91	3,60	7,65	4,49	
02/05/2024 17:00	s	s	s	12,41	10,84	6,01	10,37	7,08	3,92	3,60	7,66	4,49	
02/05/2024 21:00	s	s	s	12,43	10,85	6,01	10,38	7,1	3,92	3,62	7,66	4,50	
03/05/2024 01:00	s	s	s	12,43	10,85	6,01	10,38	7,08	3,92	3,61	7,66	4,49	
03/05/2024 05:00	s	s	s	12,42	10,84	6,00	10,37	7,08	3,92	3,61	7,65	4,49	
03/05/2024 09:00	s	s	s	12,44	10,86	6,02	10,37	7,09	3,92	3,60	7,67	4,50	
04/05/2024 13:00	s	s	s	12,43	10,86	6,02	10,4	7,11	3,94	3,61	7,67	4,50	
04/05/2024 17:00	s	s	s	12,45	10,87	6,03	10,4	7,11	3,94	3,61	7,68	4,50	
04/05/2024 21:00	s	s	s	12,45	10,88	6,03	10,4	7,12	3,95	3,63	7,68	4,52	
05/05/2024 01:00	s	s	s	12,44	10,87	6,03	10,39	7,11	3,95	3,62	7,68	4,51	
05/05/2024 05:00	s	s	s	12,45	10,88	6,03	10,39	7,11	3,93	3,62	7,67	4,51	
05/05/2024 09:00	s	s	s	12,45	10,88	6,04	10,4	7,11	3,95	3,62	7,68	4,51	
05/05/2024 13:00	s	s	s	12,44	10,88	6,04	10,4	7,11	3,94	3,61	7,68	4,51	
05/05/2024 17:00	s	s	s	12,44	10,88	6,04	10,4	7,11	3,95	3,62	7,68	4,51	
05/05/2024 21:00	s	s	s	12,45	10,89	6,04	10,4	7,1	3,95	3,62	7,69	4,51	
06/05/2024 01:00	s	s	s	12,45	10,89	6,04	10,4	7,1	3,95	3,62	7,68	4,51	
06/05/2024 05:00	s	s	s	12,46	10,88	6,04	10,4	7,1	3,94	3,62	7,68	4,51	
06/05/2024 09:00	s	s	s	12,46	10,89	6,05	10,4	7,12	3,95	3,62	7,69	4,51	
06/05/2024 13:00	s	s	s	12,44	10,88	6,04	10,41	7,1	3,94	3,61	7,68	4,50	
06/05/2024 17:00	s	s	s	12,44	10,88	6,04	10,4	7,1	3,94	3,62	7,68	4,51	

06/05/2024 21:00	s	s	s	12,47	10,87	6,04	10,42	7,11	3,95	3,63	7,68	4,51	
07/05/2024 01:00	s	s	s	12,45	10,87	6,03	10,4	7,11	3,95	3,62	7,68	4,52	
07/05/2024 05:00	s	s	s	12,44	10,86	6,02	10,4	7,11	3,94	3,62	7,68	4,51	
07/05/2024 09:00	s	s	s	12,46	10,87	6,03	10,4	7,11	3,95	3,62	7,69	4,52	
07/05/2024 13:00	s	s	s	12,45	10,87	6,04	10,41	7,11	3,95	3,63	7,69	4,51	
07/05/2024 17:00	s	s	s	12,45	10,88	6,04	10,41	7,11	3,96	3,63	7,69	4,52	
07/05/2024 21:00	s	s	s	12,46	10,89	6,05	10,41	7,12	3,96	3,64	7,69	4,51	
08/05/2024 01:00	s	s	s	12,46	10,9	6,05	10,41	7,12	3,95	3,63	7,69	4,52	
08/05/2024 05:00	s	s	s	12,47	10,89	6,05	10,4	7,12	3,95	3,64	7,69	4,52	
08/05/2024 09:00	s	s	s	12,47	10,91	6,06	10,41	7,11	3,96	3,64	7,70	4,53	
08/05/2024 13:00	s	s	s	12,46	10,91	6,07	10,41	7,12	3,96	3,63	7,70	4,52	
08/05/2024 17:00	s	s	s	12,46	10,9	6,07	10,41	7,12	3,96	3,64	7,70	4,52	
08/05/2024 21:00	s	s	s	12,48	10,92	6,07	10,4	7,13	3,97	3,64	7,70	4,53	
09/05/2024 01:00													
09/05/2024 05:00	s	s	s	12,47	10,91	6,07	10,42	7,13	3,97	3,65	7,70	4,53	
09/05/2024 09:00	s	s	s	12,5	10,93	6,08	10,41	7,13	3,98	3,64	7,71	4,54	
09/05/2024 13:00	s	s	s	12,48	10,91	6,08	10,42	7,13	3,97	3,64	7,71	4,53	
09/05/2024 17:00	s	s	s	12,48	10,92	6,08	10,42	7,13	3,97	3,64	7,71	4,54	
09/05/2024 21:00	s	s	s	12,48	10,92	6,08	10,42	7,13	3,98	3,65	7,71	4,53	
10/05/2024 01:00	s	s	s	12,48	10,93	6,08	10,42	7,14	3,98	3,65	7,71	4,53	
10/05/2024 05:00	s	s	s	12,48	10,91	6,08	10,42	7,14	3,97	3,64	7,71	4,53	
10/05/2024 09:00	s	s	s	12,48	10,94	6,09	10,42	7,13	3,99	3,66	7,71	4,54	
10/05/2024 13:00	s	s	s	12,48	10,9	6,07	10,41	7,14	3,97	3,66	7,71	4,53	
10/05/2024 17:00	s	s	s	12,48	10,91	6,08	10,41	7,12	3,97	3,67	7,70	4,54	
10/05/2024 21:00	s	s	s	12,48	10,9	6,07	10,41	7,14	3,97	3,66	7,71	4,53	
11/05/2024 01:00	s	s	s	12,48	10,91	6,07	10,42	7,13	3,97	3,65	7,72	4,54	
11/05/2024 05:00	s	s	s	12,49	10,91	6,07	10,41	7,13	3,99	3,65	7,71	4,53	
11/05/2024 09:00	s	s	s	12,48	10,91	6,07	10,42	7,13	3,98	3,65	7,72	4,54	
11/05/2024 13:00	s	s	s	12,47	10,91	6,07	10,42	7,13	3,97	3,63	7,71	4,53	
11/05/2024 17:00	s	s	s	12,48	10,93	6,08	10,43	7,13	3,98	3,64	7,71	4,53	
11/05/2024 21:00	s	s	s	12,49	10,93	6,08	10,42	7,13	3,98	3,66	7,72	4,54	

12/05/2024 01:00	s	s	s	12,48	10,92	6,09	10,42	7,13	3,98	3,66	7,72	4,54	
12/05/2024 05:00	s	s	s	12,49	10,93	6,09	10,43	7,14	3,99	3,65	7,72	4,54	
12/05/2024 09:00	s	s	s	12,49	10,94	6,1	10,42	7,13	3,99	3,66	7,73	4,54	
12/05/2024 13:00	s	s	s	12,51	10,94	6,1	10,42	7,13	3,98	3,65	7,72	4,54	
12/05/2024 17:00	s	s	s	12,49	10,95	6,1	10,42	7,14	3,98	3,66	7,73	4,54	
12/05/2024 21:00	s	s	s	12,51	10,95	6,11	10,42	7,14	4,00	3,66	7,73	4,55	
13/05/2024 01:00	s	s	s	12,5	10,95	6,11	10,43	7,15	4,00	3,66	7,73	4,54	
13/05/2024 05:00	s	s	s	12,51	10,96	6,11	10,41	7,14	4,00	3,67	7,73	4,54	
13/05/2024 09:00	s	s	s	12,5	10,96	6,11	10,43	7,14	4,00	3,67	7,73	4,55	
13/05/2024 13:00	s	s	s	12,5	10,96	6,12	10,43	7,15	3,99	3,66	7,74	4,54	
13/05/2024 17:00	s	s	s	12,52	10,96	6,12	10,44	7,14	4,00	3,67		4,55	
13/05/2024 21:00	s	s	s	12,52	10,96	6,12	10,42	7,14	4,00	3,67		4,55	
14/05/2024 01:00	s	s	s	12,51	10,97	6,12	10,43	7,14	4,00	3,68		4,55	
14/05/2024 05:00	s	s	s	12,52	10,97	6,12	10,43	7,15	4,01	3,67		4,55	
14/05/2024 09:00	s	s	s	12,52	10,97	6,13	10,44	7,15	4,01	3,68	7,57	4,55	
14/05/2024 13:00	s	s	s	12,48	10,93	6,1	10,43	7,14	4,00	3,65		4,54	
14/05/2024 17:00	s	s	s	12,5	10,96	6,12	10,43	7,15	4,00	3,67		4,55	
14/05/2024 21:00	s	s	s	12,52	10,98	6,13	10,42	7,15	4,01	3,68		4,56	
15/05/2024 01:00	s	s	s	12,52	10,97	6,13	10,4	7,15	4,01	3,68		4,55	
15/05/2024 05:00	s	s	s	12,53	10,98	6,14	10,43	7,15	4,00	3,68		4,55	
15/05/2024 09:00	s	s	s	12,53	10,99	6,14	10,44	7,15	4,01	3,67		4,56	
15/05/2024 13:00	s	s	s	12,51	10,99	6,13	10,43	7,15	4,02	3,66		4,55	
15/05/2024 17:00	s	s	s	12,52	10,98	6,13	10,44	7,15	4,02	3,67		4,56	
15/05/2024 21:00	s	s	s	12,53	10,98	6,13	10,44	7,15	4,00	3,67		4,56	
16/05/2024 01:00	s	s	s	12,53	10,96	6,12	10,43	7,15	4,01	3,67		4,56	
16/05/2024 05:00	s	s	s	12,52	10,96	6,12	10,43	7,14	4,01	3,68		4,56	
16/05/2024 09:00	s	s	s	12,53	10,97	6,13	10,45	7,15	4,02	3,67	7,57	4,56	
16/05/2024 13:00	s	s	s	12,52	10,97	6,13	10,44	7,15	4,01	3,67		4,56	
16/05/2024 17:00	s	s	s	12,53	10,98	6,13	10,44	7,15	4,02	3,67		4,56	
16/05/2024 21:00	s	s	s	12,53	10,98	6,14	10,44	7,15	4,02	3,68		4,57	
17/05/2024 01:00	s	s	s	12,53	10,99	6,14	10,43	7,16	4,02	3,69		4,57	

17/05/2024 05:00	s	s	s	12,54	11	6,15	10,44	7,15	4,02	3,68		4,57	
17/05/2024 09:00	s	s	s	12,53	11	6,16	10,44	7,17	4,03	3,69	7,60	4,58	
17/05/2024 13:00	s	s	s	12,53	11	6,15	10,44	7,16	4,02	3,68	7,60	4,57	
17/05/2024 17:00	s	s	s	12,54	11,02	6,16	10,44	7,17	4,02	3,68	7,61	4,57	
17/05/2024 21:00	s	s	s	12,54	11,01	6,16	10,44	7,16	4,03	3,69	7,60	4,57	
18/05/2024 01:00	s	s	s	12,54	11,01	6,16	10,45	7,16	4,03	3,70	7,61	4,57	
18/05/2024 05:00	s	s	s	12,53	11,01	6,17	10,45	7,17	4,03	3,69	7,61	4,57	
18/05/2024 09:00	s	s	s	12,55	11,03	6,17	10,44	7,17	4,03	3,70	7,61	4,58	
18/05/2024 13:00	s	s	s	12,54	11,02	6,17	10,44	7,17	4,05	3,68	7,61	4,57	
18/05/2024 17:00	s	s	s	12,54	11,02	6,17	10,45	7,17	4,03	3,69	7,61	4,58	
18/05/2024 21:00	s	s	s	12,57	11,04	6,17	10,45	7,18	4,04	3,70	7,61	4,58	
19/05/2024 01:00	s	s	s	12,54	11,02	6,18	10,44	7,17	4,03	3,69	7,60	4,58	
19/05/2024 05:00	s	s	s	12,55	11,02	6,18	10,44	7,17	4,03	3,70	7,61	4,57	
19/05/2024 09:00	s	s	s	12,57	11,03	6,18	10,44	7,18	4,05	3,70	7,62	4,58	
19/05/2024 13:00	s	s	s	12,56	11,03	6,18	10,45	7,16	4,04	3,69	7,62	4,58	
19/05/2024 17:00	s	s	s	12,56	11,03	6,18	10,45	7,17	4,04	3,70	7,62	4,58	
19/05/2024 21:00	s	s	s	12,56	11,04	6,19	10,44	7,17	4,05	3,71	7,63	4,58	
20/05/2024 01:00	s	s	s	12,56	11,04	6,18	10,44	7,17	4,04	3,69	7,62	4,58	
20/05/2024 05:00	s	s	s	12,55	11,04	6,18	10,45	7,17	4,05	3,70	7,63	4,58	
20/05/2024 09:00	s	s	s	12,56	11,04	6,19	10,45	7,19	4,04	3,71	7,63	4,59	
20/05/2024 13:00	s	s	s	12,56	11,05	6,19	10,45	7,18	4,05	3,70	7,62	4,58	
20/05/2024 17:00	s	s	s	12,57	11,05	6,2	10,45	7,18	4,05	3,69	7,64	4,59	
20/05/2024 21:00	s	s	s	12,59	11,06	6,2	10,45	7,18	4,06	3,71	7,63	4,59	
21/05/2024 01:00	s	s	s	12,57	11,05	6,2	10,45	7,18	4,05	3,71	7,63	4,60	
21/05/2024 05:00	s	s	s	12,57	11,05	6,2	10,44	7,19	4,05	3,72	7,63	4,59	
21/05/2024 09:00	s	s	s	12,58	11,06	6,2	10,44	7,19	4,06	3,71	7,64	4,60	
21/05/2024 13:00	s	s	s	12,57	11,06	6,21	10,46	7,18	4,05	3,71	7,64	4,60	
21/05/2024 17:00	s	s	s	12,55	11,07	6,21	10,45	7,19	4,07	3,72	7,64	4,59	
21/05/2024 21:00	s	s	s	12,56	11,07	6,21	10,45	7,19	4,07	3,72	7,64	4,60	
22/05/2024 01:00	s	s	s	12,55	11,07	6,21	10,45	7,19	4,06	3,72	7,64	4,60	
22/05/2024 05:00	s	s	s	12,54	11,06	6,21	10,45	7,19	4,06	3,72	7,64	4,60	

22/05/2024 09:00	s	s	s	12,57	11,08	6,22	10,45	7,19	4,06	3,72	7,65	4,61	
22/05/2024 13:00	s	s	s	12,51	11,07	6,21	10,46	7,18	4,06	3,71	7,64	4,60	
22/05/2024 17:00	s	s	s	12,53	11,06	6,21	10,47	7,18	4,06	3,71	7,65	4,60	
22/05/2024 21:00	s	s	s	12,53	11,08	6,21	10,44	7,19	4,06	3,73	7,65	4,61	
23/05/2024 01:00	s	s	s	12,53	11,06	6,22	10,45	7,18	4,07	3,73	7,65	4,60	
23/05/2024 05:00	s	s	s	12,53	11,09	6,22	10,46	7,2	4,06	3,73	7,64	4,60	
23/05/2024 09:00	s	s	s	12,54	11,09	6,23	10,47	7,2	4,07	3,73	7,66	4,61	
23/05/2024 13:00	s	s	s	12,54	11,1	6,23	10,46	7,19	4,07	3,72	7,66	4,60	
23/05/2024 17:00	s	s	s	12,53	11,08	6,23	10,46	7,2	4,08	3,73	7,65	4,61	
23/05/2024 21:00	s	s	s	12,55	11,09	6,24	10,47	7,19	4,08	3,74	7,66	4,62	
24/05/2024 01:00	s	s	s	12,53	11,09	6,23	10,46	7,21	4,08	3,73	7,66	4,62	
24/05/2024 05:00	s	s	s	12,54	11,09	6,23	10,46	7,19	4,07	3,73	7,65	4,61	
24/05/2024 09:00	s	s	s	12,54	11,09	6,24	10,45	7,2	4,08	3,74	7,66	4,62	
24/05/2024 13:00	s	s	s	12,55	11,1	6,24	10,44	7,2	4,08	3,72	7,66	4,62	
24/05/2024 17:00	s	s	s	12,55	11,1	6,24	10,45	7,21	4,09	3,74	7,67	4,62	
24/05/2024 21:00	s	s	s	12,56	11,11	6,25	10,46	7,21	4,08	3,74	7,67	4,62	
25/05/2024 01:00	s	s	s	12,55	11,1	6,25	10,47	7,2	4,08	3,74	7,67	4,63	
25/05/2024 05:00	s	s	s	12,55	11,11	6,25	10,46	7,21	4,08	3,74	7,67	4,63	
25/05/2024 09:00	s	s	s	12,56	11,11	6,25	10,47	7,21	4,09	3,74	7,67	4,64	
25/05/2024 13:00	s	s	s	12,56	11,12	6,25	10,47	7,21	4,09	3,73	7,67	4,62	
25/05/2024 17:00	s	s	s	12,56	11,12	6,26	10,46	7,21	4,09	3,74	7,67	4,63	
25/05/2024 21:00	s	s	s	12,56	11,13	6,26	10,47	7,22	4,10	3,75	7,68	4,63	
26/05/2024 01:00	s	s	s	12,57	11,12	6,26	10,46	7,22	4,10	3,75	7,68	4,63	
26/05/2024 05:00	s	s	s	12,56	11,12	6,26	10,47	7,22	4,10	3,75	7,68	4,63	
26/05/2024 09:00	s	s	s	12,58	11,13	6,26	10,47	7,21	4,10	3,75	7,69	4,64	
26/05/2024 13:00	s	s	s	12,57	11,12	6,27	10,46	7,21	4,10	3,74	7,68	4,63	
26/05/2024 17:00	s	s	s	12,57	11,12	6,27	10,47	7,21	4,11	3,74	7,69	4,64	
26/05/2024 21:00	s	s	s	12,58	11,13	6,27	10,47	7,22	4,10	3,76	7,69	4,64	
27/05/2024 01:00	s	s	s	12,58	11,14	6,28	10,45	7,22	4,10	3,75	7,69	4,64	
27/05/2024 05:00	s	s	s	12,58	11,13	6,27	10,46	7,22	4,11	3,76	7,68	4,64	
27/05/2024 09:00	s	s	s	12,58	11,14	6,28	10,46	7,22	4,12	3,77	7,70	4,65	

27/05/2024 13:00	s	s	s	12,59	11,14	6,28	10,47	7,22	4,11	3,75	7,69	4,65	
27/05/2024 17:00	s	s	s	12,59	11,14	6,28	10,49	7,23	4,01	3,75	7,70	4,50	
27/05/2024 21:00	s	s	s	12,59	11,15	6,29	10,47	7,22	4,12	3,77	7,70	4,65	
28/05/2024 01:00	s	s	s	12,59	11,15	6,28	10,48	7,22	4,10	3,76	7,70	4,65	
28/05/2024 05:00	s	s	s	12,59	11,14	6,29	10,47	7,23	4,12	3,76	7,70	4,64	
28/05/2024 09:00	s	s	s	12,59	11,15	6,29	10,49	7,23	4,07	3,77	7,70	4,60	
28/05/2024 13:00	s	s	s	12,59	11,15	6,3	10,46	7,23	4,12	3,76	7,70	4,65	
28/05/2024 17:00	s	s	s	12,59	11,16	6,29	10,48	7,23	4,11	3,77	7,71	4,65	
28/05/2024 21:00	s	s	s	12,59	11,15	6,3	10,47	7,24	4,13	3,78	7,71	4,66	
29/05/2024 01:00	s	s	s	12,6	11,16	6,3	10,48	7,24	4,13	3,77	7,71	4,66	
29/05/2024 05:00	s	s	s	12,6	11,17	6,3	10,47	7,22	4,12	3,78	7,70	4,65	
29/05/2024 09:00	s	s	s	12,59	11,16	6,31	10,47	7,23	4,13	3,78	7,71	4,66	
29/05/2024 13:00	s	s	s	12,61	11,16	6,3	10,48	7,23	4,12	3,76	7,71	4,65	
29/05/2024 17:00	s	s	s	12,61	11,16	6,3	10,48	7,23	4,13	3,76	7,71	4,66	
29/05/2024 21:00	s	s	s	12,6	11,16	6,3	10,47	7,24	4,12	3,78	7,72	4,66	
30/05/2024 01:00	s	s	s	12,6	11,16	6,3	10,48	7,23	4,13	3,78	7,71	4,66	
30/05/2024 05:00	s	s	s	12,59	11,16	6,29	10,5	7,23	4,12	3,78	7,71	4,65	
30/05/2024 09:00	s	s	s	12,61	11,16	6,3	10,48	7,24	4,14	3,78	7,71	4,66	
30/05/2024 13:00	s	s	s	12,6	11,17	6,3	10,49	7,24	4,13	3,76	7,71	4,66	
30/05/2024 17:00					11,18	6,31	10,49	7,23			7,72		
30/05/2024 21:00	s	s	s	12,61	11,17	6,31	10,48	7,24	4,13	3,79	7,72	4,67	
31/05/2024 01:00	s	s	s	12,6	11,19	6,31	10,48	7,24	4,13	3,79	7,72	4,66	
31/05/2024 05:00	s	s	s	12,61	11,17	6,31	10,49	7,24	4,13	3,78	7,72	4,67	
31/05/2024 09:00	s	s	s	12,62	11,18	6,32	10,48	7,24	4,14	3,80	7,73	4,67	
31/05/2024 13:00	s	s	s	12,62	11,18	6,32	10,49	7,25	4,13	3,78	7,73	4,66	
31/05/2024 17:00	s	s	s	12,62	11,18	6,33	10,49	7,25	4,14	3,78	7,73	4,67	
31/05/2024 21:00	s	s	s	12,61	11,19	6,33	10,48	7,25	4,14	3,80	7,73	4,67	
01/06/2024 01:00	s	s	s	12,61	11,19	6,32	10,47	7,24	4,14	3,79	7,73	4,66	
01/06/2024 05:00	s	s	s	12,62	11,19	6,33	10,48	7,24	4,14	3,80	7,73	4,67	
01/06/2024 09:00	s	s	s	12,62	11,21	6,34	10,49	7,25	4,16	3,80	7,74	4,67	
01/06/2024 13:00	s	s	s	12,63	11,2	6,33	10,5	7,24	4,14	3,79	7,73	4,67	



01/06/2024 17:00	s	s	s	12,63	11,21	6,34	10,49	7,24	4,15	3,80	7,74	4,67	
01/06/2024 21:00	s	s	s	12,63	11,2	6,34	10,48	7,25	4,15	3,80	7,74	4,68	
02/06/2024 01:00	s	s	s	12,63	11,2	6,33	10,48	7,24	4,15	3,80	7,74	4,68	
02/06/2024 05:00	s	s	s	12,62	11,2	6,34	10,49	7,24	4,15	3,82	7,74	4,67	
02/06/2024 09:00	s	s	s	12,63	11,22	6,35	10,5	7,26	4,15	3,81	7,74	4,68	
02/06/2024 13:00	s	s	s	12,62	11,21	6,34	10,51	7,26	4,15	3,80	7,74	4,68	
02/06/2024 17:00	s	s	s	12,63	11,21	6,35	10,5	7,26	4,15	3,79	7,75	4,68	
02/06/2024 21:00	s	s	s	12,65	11,22	6,36	10,51	7,26	4,16	3,81	7,75	4,69	
03/06/2024 01:00	s	s	s	12,64	11,22	6,35	10,5	7,26	4,16	3,80	7,75	4,68	
03/06/2024 05:00	s	s	s	12,64	11,21	6,36	10,5	7,27	4,15	3,81	7,75	4,68	
03/06/2024 09:00	s	s	s	12,65	11,23	6,36	10,5	7,27	4,16	3,80	7,76	4,69	
03/06/2024 13:00	s	s	s	12,63	11,22	6,36	10,51	7,26	4,16	3,80	7,75	4,68	
03/06/2024 17:00	s	s	s	12,64	11,22	6,36	10,51	7,26	4,16	3,80	7,76	4,68	
03/06/2024 21:00	s	s	s	12,64	11,22	6,36	10,51	7,26	4,16	3,81	7,75	4,68	
04/06/2024 01:00	s	s	s	12,65	11,22	6,36	10,52	7,26	4,15	3,82	7,75	4,69	
04/06/2024 05:00	s	s	s	12,63	11,22	6,36	10,51	7,25	4,16	3,80	7,74	4,68	
04/06/2024 09:00	s	s	s	12,65	11,24	6,37	10,5	7,25	4,16	3,80	7,76	4,69	
04/06/2024 13:00	s	s	s	12,64	11,23	6,37	10,5	7,26	4,16	3,80	7,76	4,69	
04/06/2024 17:00	s	s	s	12,65	11,23	6,37	10,5	7,26	4,17	3,80	7,76	4,69	
05/06/2024 09:00													
05/06/2024 13:00	s	s	s	12,64	11,25	6,38	10,5	7,26	4,16	3,81	7,77	4,69	
05/06/2024 17:00	s	s	s	12,65	11,24	6,38		7,26	4,17	3,81	7,77	4,70	
05/06/2024 21:00	s	s	s	12,65	11,24	6,38		7,27	4,17	3,82	7,77	4,71	
06/06/2024 01:00	s	s	s	12,65	11,24	6,38		7,26	4,17	3,81	7,77	4,69	
06/06/2024 05:00	s	s	s	12,65	11,25	6,38		7,26	4,17	3,81	7,77	4,69	
06/06/2024 09:00	s	s	s	12,66	11,24	6,39		7,27	4,18	3,82	7,77	4,70	
06/06/2024 13:00	s	s	s	12,65	11,24	6,38		7,27	4,18	3,81	7,77	4,70	
06/06/2024 17:00	s	s	s	12,66	11,25	6,38		7,26	4,18	3,80	7,77	4,69	
06/06/2024 21:00	s	s	s	12,65	11,26	6,39		7,26	4,18	3,82	7,78	4,70	
07/06/2024 01:00	s	s	s	12,66	11,25	6,39		7,27	4,18	3,82	7,78	4,69	
07/06/2024 05:00	s	s	s	12,66	11,25	6,39		7,27	4,18	3,82	7,77	4,69	

07/06/2024 09:00	s	s	s	12,68	11,26	6,39		7,27	4,18	3,82	7,77	4,71	
07/06/2024 13:00	s	s	s	12,68	11,26	6,39		7,28	4,18	3,81	7,78	4,70	
07/06/2024 17:00	s	s	s	12,66	11,26	6,4		7,27	4,18	3,81	7,78	4,70	
07/06/2024 21:00	s	s	s	12,67	11,26	6,4		7,27	4,18	3,82	7,78	4,71	
08/06/2024 01:00	s	s	s	12,67	11,27	6,4		7,28	4,18	3,83	7,78	4,70	
08/06/2024 05:00	s	s	s	12,67	11,26	6,4		7,26	4,18	3,82	7,78	4,70	
08/06/2024 09:00	s	s	s	12,68	11,27	6,41		7,28	4,18	3,82	7,78	4,70	
08/06/2024 13:00	s	s	s	12,66	11,27	6,4	10,16	7,27	4,17	3,82	7,78	4,71	
08/06/2024 17:00	s	s	s	12,66	11,27	6,41	10,17	7,28	4,19	3,82	7,79	4,71	
08/06/2024 21:00	s	s	s	12,68	11,28	6,4	10,22	7,27	4,19	3,83	7,78	4,70	
09/06/2024 01:00	s	s	s	12,68	11,26	6,41	10,25	7,27	4,18	3,83	7,78	4,71	
09/06/2024 05:00	s	s	s	12,66	11,28	6,41	10,27	7,27	4,20	3,83	7,78	4,70	
09/06/2024 09:00	s	s	s	12,69	11,29	6,41		7,29	4,19	3,83	7,79	4,71	
09/06/2024 13:00	s	s	s	12,67	11,28	6,41	10,28	7,28	4,19	3,82	7,79	4,71	
09/06/2024 17:00	s	s	s	12,67	11,28	6,42	10,26	7,28	4,19	3,82	7,80	4,71	
09/06/2024 21:00	s	s	s	12,69	11,29	6,41	10,26	7,28	4,20	3,84	7,79	4,71	
10/06/2024 01:00	s	s	s	12,69	11,29	6,42	10,26	7,28	4,19	3,84	7,79	4,71	
10/06/2024 05:00	s	s	s	12,68	11,29	6,41	10,27	7,28	4,19	3,84	7,79	4,71	
10/06/2024 09:00	s	s	s	12,69	11,3	6,42	10,28	7,29	4,19	3,84	7,79	4,72	
10/06/2024 13:00	s	s	s	12,69	11,3	6,42	10,28	7,29	4,19	3,83	7,79	4,70	
10/06/2024 17:00	s	s	s	12,68	11,29	6,42	10,29	7,28	4,19	3,84	7,80	4,71	
10/06/2024 21:00	s	s	s	12,7	11,29	6,42	10,29	7,29	4,19	3,84	7,80	4,72	
11/06/2024 01:00	s	s	s	12,7	11,28	6,42	10,29	7,3	4,19	3,84	7,80	4,72	
11/06/2024 05:00	s	s	s	12,68	11,29	6,42	10,29	7,3	4,20	3,84	7,80	4,71	
11/06/2024 09:00	s	s	s	12,7	11,29	6,42	10,31	7,3	4,21	3,85	7,80	4,72	
11/06/2024 13:00	s	s	s	12,69	11,31	6,42	10,32	7,29	4,20	3,84	7,80	4,72	
11/06/2024 17:00	s	s	s	12,72	11,3	6,43		7,29	4,20	3,84	7,81	4,73	
11/06/2024 21:00	s	s	s	12,69	11,3	6,43		7,29	4,21	3,85	7,81	4,73	
12/06/2024 01:00	s	s	s	12,71	11,29	6,43		7,3	4,20	3,85	7,80	4,73	
12/06/2024 05:00	s	s	s	12,69	11,3	6,43		7,29	4,19	3,85	7,80	4,72	
12/06/2024 09:00	s	s	s	12,71	11,31	6,44		7,29	4,19	3,85	7,80	4,72	

12/06/2024 13:00	s	s	s	12,69	11,31	6,44		7,29	4,21	3,83	7,81	4,72	
12/06/2024 17:00	s	s	s	12,7	11,31	6,44		7,29	4,20	3,84	7,80	4,69	
12/06/2024 21:00	s	s	s	12,72	11,3	6,44	10,31	7,29	4,21	3,85	7,81	4,70	
13/06/2024 01:00	s	s	s	12,71	11,31	6,44	10,36	7,3	4,20	3,86	7,81	4,69	
13/06/2024 05:00	s	s	s	12,72	11,31	6,44	10,39	7,3	4,21	3,86	7,81	4,70	
13/06/2024 09:00	s	s	s	12,7	11,32	6,44	10,42	7,3	4,22	3,85	7,82	4,70	
13/06/2024 13:00	s	s	s	12,71	11,31	6,45	10,44	7,3	4,21	3,84	7,82	4,70	
13/06/2024 17:00	s	s	s	12,71	11,32	6,45	10,47	7,3	4,21	3,85	7,81	4,71	
13/06/2024 21:00	s	s	s	12,72	11,31	6,45	10,49	7,3	4,21	3,85	7,82	4,70	
14/06/2024 01:00	s	s	s	12,71	11,32	6,45	10,48	7,29	4,21	3,84	7,82	4,71	
14/06/2024 05:00	s	s	s	12,72	11,33	6,45	10,52	7,3	4,21	3,85	7,82	4,71	
14/06/2024 09:00	s	s	s	12,72	11,32	6,46	10,52	7,3	4,21	3,85	7,82	4,70	
14/06/2024 13:00	s	s	s	12,72	11,31	6,46	10,55	7,3	4,21	3,84	7,82	4,70	
14/06/2024 17:00	s	s	s	12,72	11,33	6,46	10,56	7,3	4,22	3,85	7,83	4,70	
14/06/2024 21:00	s	s	s	12,73	11,33	6,46	10,56	7,31	4,22	3,86	7,83	4,71	
15/06/2024 01:00	s	s	s	12,72	11,34	6,46	10,59	7,31	4,22	3,85	7,82	4,72	
15/06/2024 05:00	s	s	s	12,72	11,34	6,47	10,6	7,32	4,22	3,87	7,82	4,71	
15/06/2024 09:00	s	s	s	12,73	11,34	6,47	10,59	7,32	4,23	3,86	7,83	4,72	
15/06/2024 13:00	s	s	s	12,73	11,33	6,46	10,61	7,31	4,21	3,85	7,83	4,72	
15/06/2024 17:00	s	s	s	12,73	11,34	6,47	10,63	7,3	4,22	3,85	7,83	4,71	
15/06/2024 21:00	s	s	s	12,73	11,35	6,47	10,62	7,31	4,22	3,86	7,83	4,72	
16/06/2024 01:00	s	s	s	12,73	11,37	6,47	10,63	7,29	4,22	3,87	7,83	4,72	
16/06/2024 05:00	s	s	s	12,71	11,34	6,47	10,64	7,31	4,22	3,86	7,83	4,72	
16/06/2024 09:00	s	s	s	12,73	11,34	6,47	10,65	7,31	4,23	3,86	7,84	4,72	
16/06/2024 13:00	s	s	s	12,72	11,35	6,47	10,65	7,31	4,21	3,85	7,83	4,72	
16/06/2024 17:00	s	s	s	12,74	11,35	6,48	10,66	7,31	4,23	3,85	7,83	4,72	
16/06/2024 21:00	s	s	s	12,73	11,34	6,48	10,66	7,31	4,23	3,87	7,84	4,72	
17/06/2024 01:00	s	s	s	12,72	11,34	6,48	10,66	7,32	4,23	3,87	7,83	4,72	
17/06/2024 05:00	s	s	s	12,73	11,34	6,48	10,66	7,31	4,22	3,86	7,83	4,72	
17/06/2024 09:00	s	s	s	12,74	11,37	6,48	10,67	7,31	4,23	3,86	7,83	4,73	
17/06/2024 13:00	s	s	s	12,74	11,34	6,48	9,77	7,31	4,22	3,85	7,84	4,71	

17/06/2024 17:00	s	s	s	12,73	11,33	6,48	9,83	7,3	4,22	3,85	7,84	4,70	
17/06/2024 21:00	s	s	s	12,74	11,33	6,47	9,97	7,32	4,23	3,86	7,83	4,72	
18/06/2024 01:00	s	s	s	12,71	11,34	6,47	10	7,32	4,21	3,86	7,83	4,71	
18/06/2024 05:00	s	s	s	12,72	11,34	6,46	10,01	7,31	4,22	3,86	7,83	4,70	
18/06/2024 09:00	s	s	s	12,74	11,34	6,47	10,06	7,31	4,23	3,86	7,84	4,71	
18/06/2024 13:00	s	s	s	12,73	11,35	6,48	10,09	7,3	4,23	3,86	7,83	4,71	
18/06/2024 17:00	s	s	s	12,73	11,34	6,48	10,2	7,31	4,23	3,85	7,84	4,72	
18/06/2024 21:00	s	s	s	12,75	11,35	6,48	10,24	7,32	4,22	3,87	7,85	4,73	
19/06/2024 01:00	s	s	s	12,74	11,35	6,48	10,28	7,32	4,22	3,87	7,84	4,73	
19/06/2024 05:00	s	s	s	12,74	11,36	6,48	10,33	7,32	4,24	3,88	7,85	4,73	
19/06/2024 09:00	s	s	s	12,75	11,36	6,49	10,36	7,33	4,25	3,88	7,85	4,74	
19/06/2024 13:00	s	s	s	12,76	11,36	6,49	10,39	7,34	4,24	3,88	7,86	4,74	
19/06/2024 17:00	s	s	s	12,76	11,36	6,49	10,4	7,34	4,24	3,88	7,85	4,74	
19/06/2024 21:00	s	s	s	12,77	11,36	6,5	10,42	7,35	4,25	3,88	7,86	4,74	
20/06/2024 01:00	s	s	s	12,77	11,36	6,5	10,46	7,34	4,23	3,90	7,86	4,74	
20/06/2024 05:00	s	s	s	12,76	11,37	6,5	10,47	7,33	4,24	3,90	7,85	4,74	
20/06/2024 09:00	s	s	s	12,77	11,38	6,51	10,5	7,34	4,24	3,89	7,86	4,74	
20/06/2024 13:00	s	s	s	12,76	11,37	6,5	10,51	7,35	4,25	3,88	7,86	4,75	
20/06/2024 17:00	s	s	s	12,77	11,37	6,51	10,51	7,35	4,26	3,89	7,87	4,75	
20/06/2024 21:00	s	s	s	12,78	11,38	6,51	10,52	7,37	4,26	3,90	7,87	4,75	
21/06/2024 01:00	s	s	s	12,77	11,38	6,51	10,55	7,35	4,26	3,91	7,86	4,75	
21/06/2024 05:00	s	s	s	12,77	11,38	6,51	10,55	7,35	4,26	3,89	7,86	4,75	
21/06/2024 09:00	s	s	s	12,77	11,38	6,51	10,55	7,35	4,26	3,89	7,86	4,75	
21/06/2024 13:00	s	s	s	12,79	11,4	6,52	10,57	7,35	4,27	3,92	7,88	4,75	
21/06/2024 17:00	s	s	s	12,79	11,39	6,53	10,58	7,39	4,29	3,96	7,89	4,77	
21/06/2024 21:00	s	s	s	12,8	11,4	6,53	10,59	7,41	4,30	3,98	7,89	4,79	
22/06/2024 01:00	s	s	s	12,82	11,41	6,54	10,6	7,42	4,31	3,99	7,90	4,78	
22/06/2024 05:00	s	s	s	12,81	11,41	6,55	10,59	7,43	4,31	4,00	7,90	4,79	
22/06/2024 09:00	s	s	s	12,82	11,42	6,55	10,61	7,44	4,33	4,01	7,91	4,80	
22/06/2024 13:00	s	s	s	12,82	11,42	6,55	10,63	7,44	4,32	4,00	7,91	4,79	
22/06/2024 17:00	s	s	s	12,83	11,42	6,55	10,62	7,44	4,33	4,00	7,91	4,80	

22/06/2024 21:00	s	s	s	12,84	11,43	6,56	10,62	7,44	4,33	4,02	7,93	4,81	
23/06/2024 01:00	s	s	s	12,84	11,43	6,56	10,64	7,44	4,33	4,03	7,92	4,81	
23/06/2024 05:00	s	s	s	12,83	11,43	6,56	10,64	7,45	4,33	4,02	7,92	4,80	
23/06/2024 09:00	s	s	s	12,85	11,43	6,56	10,66	7,45	4,35	4,02	7,92	4,81	
23/06/2024 13:00													
24/06/2024 09:00	s	s	s	12,86	11,46	6,58	10,68	7,46	4,38	4,02	7,94	4,83	
24/06/2024 13:00	s	s	s	12,85	11,46	6,58	10,68	7,46	4,36	4,02	7,94	4,81	
24/06/2024 17:00	s	s	s	12,86	11,46	6,58	10,67	7,46	4,38	4,03	7,94	4,82	
24/06/2024 21:00	s	s	s	12,87	11,47	6,59	10,67	7,47	4,38	4,05	7,95	4,82	
25/06/2024 01:00	s	s	s	12,86	11,46	6,58	10,68	7,46	4,38	4,02	7,94	4,82	
25/06/2024 05:00	s	s	s	12,86	11,46	6,58	10,67	7,46	4,38	4,02	7,94	4,82	
25/06/2024 09:00	s	s	s	12,87	11,47	6,59	10,7	7,48	4,39	4,04	7,94	4,83	
25/06/2024 13:00	s	s	s	12,86	11,47	6,59	10,7	7,47	4,39	4,04	7,95	4,82	
25/06/2024 17:00	s	s	s	12,86		6,59	10,7	7,47	4,40	4,04	7,95	4,82	
25/06/2024 21:00	s	s	s	12,88		6,6	10,71	7,47	4,40	4,05	7,95	4,83	
26/06/2024 01:00	s	s	s	12,87		6,6	10,72	7,48	4,40	4,05	7,95	4,83	
26/06/2024 05:00	s	s	s	12,87		6,6	10,71	7,48	4,40	4,04	7,95	4,83	
26/06/2024 09:00	s	s	s	12,88		6,6	10,72	7,47	4,41	4,05	7,95	4,83	
26/06/2024 13:00	s	s	s	12,87		6,6	10,72	7,47	4,40	4,04	7,96	4,82	
26/06/2024 17:00	s	s	s	12,88		6,61	10,71	7,48	4,41	4,05	7,96	4,83	
26/06/2024 21:00	s	s	s	12,88		6,61	10,71	7,49	4,42	4,05	7,95	4,83	
27/06/2024 01:00	s	s	s	12,88		6,61	10,72	7,47	4,41	4,04	7,95	4,83	
27/06/2024 05:00	s	s	s	12,88		6,61	10,72	7,48	4,42	4,05	7,96	4,83	
27/06/2024 09:00	s	s	s	12,88	11,57	6,61	10,73	7,49	4,43	4,04	7,96	4,83	
27/06/2024 13:00	s	s	s	12,88		6,61	10,72	7,48	4,42	4,04	7,96	4,83	
27/06/2024 17:00	s	s	s	12,88		6,61		7,48	4,41	4,03	7,96	4,82	
27/06/2024 21:00	s	s	s	12,88		6,61		7,47	4,42	4,03	7,96	4,83	
28/06/2024 01:00	s	s	s	12,89		6,61	10,49	7,47	4,43	4,04	7,96	4,83	
28/06/2024 05:00	s	s	s	12,88		6,61	10,57	7,48	4,42	4,04	7,96	4,83	
28/06/2024 09:00	s	s	s	12,89		6,62	10,61	7,47	4,43	4,04	7,96	4,83	
28/06/2024 13:00	s	s	s	12,87		6,62	10,65	7,47	4,43	4,03	7,96	4,83	

28/06/2024 17:00	s	s	s	12,88		6,62	10,68	7,47	4,42	4,03	7,96	4,82	
28/06/2024 21:00	s	s	s	12,88		6,62	10,7	7,47	4,43	4,03	7,96	4,83	
29/06/2024 01:00	s	s	s	12,88		6,62	10,73	7,46	4,43	4,03	7,95	4,83	
29/06/2024 05:00	s	s	s	12,89		6,62	10,74	7,46	4,43	4,03	7,95	4,83	
29/06/2024 09:00	s	s	s	12,89		6,62	10,75	7,47	4,44	4,03	7,96	4,83	
29/06/2024 13:00	s	s	s	12,87		6,62	10,76	7,47	4,43	4,02	7,96	4,83	
29/06/2024 17:00	s	s	s	12,88		6,62	10,77	7,46	4,44	4,03	7,97	4,83	
29/06/2024 21:00	s	s	s	12,89		6,63	10,76	7,47	4,44	4,03	7,96	4,84	
30/06/2024 01:00	s	s	s	12,88		6,62	10,78	7,47	4,44	4,03	7,95	4,83	
30/06/2024 05:00	s	s	s	12,88		6,62	10,78	7,46	4,44	4,03	7,96	4,83	
30/06/2024 09:00	s	s	s	12,89		6,63	10,8	7,47	4,44	4,04	7,97	4,84	
30/06/2024 13:00	s	s	s	12,89		6,63	10,79	7,46	4,44	4,02	7,96	4,83	
30/06/2024 17:00	s	s	s	12,9		6,63	10,79	7,46	4,45	4,04	7,97	4,84	
30/06/2024 21:00	s	s	s	12,88		6,63	10,8	7,47	4,45	4,04	7,97	4,84	
01/07/2024 01:00	s	s	s	12,9		6,63	10,8	7,47	4,45	4,03	7,97	4,84	
01/07/2024 05:00	s	s	s	12,89		6,63	10,8	7,46	4,45	4,03	7,96	4,84	
01/07/2024 09:00	s	s	s	12,9	11,56	6,64	10,82	7,47	4,46	4,04	7,97	4,85	
01/07/2024 13:00	s	s	s	12,9		6,63	10,83	7,47	4,45	4,02	7,97	4,83	11,61
01/07/2024 17:00	s	s	s	12,88		6,62	10,82	7,46	4,46	4,03	7,97	4,84	11,59
01/07/2024 21:00	s	s	s	12,9		6,64	10,82	7,47	4,46	4,04	7,97	4,85	11,60
02/07/2024 01:00	s	s	s	12,89		6,64	10,82	7,47	4,46	4,04	7,97	4,84	11,59
02/07/2024 05:00	s	s	s	12,89		6,64	10,84	7,46	4,46	4,03	7,97	4,84	11,60
02/07/2024 09:00	s	s	s	12,9	11,61	6,64	10,84	7,46	4,47	4,03	7,97	4,84	11,61
02/07/2024 13:00	s	s	s	12,9	11,6	6,64		7,47	4,46	4,03	7,97	4,84	11,59
02/07/2024 17:00	s	s	s	12,91	11,6	6,64		7,47	4,46	4,02	7,98	4,84	11,57
02/07/2024 21:00	s	s	s	12,9		6,65		7,46	4,46	4,04	7,97	4,85	11,60
03/07/2024 01:00	s	s	s	12,9		6,64		7,47	4,46	4,04	7,98	4,84	11,60
03/07/2024 05:00	s	s	s	12,9				7,47	4,47	4,03	7,98	4,84	11,59
03/07/2024 09:00	s	s	s	12,87	11,62	6,63	10,84	7,46	4,46	4,03	7,93	4,83	11,51
03/07/2024 13:00	s	s	s	12,88	11,6	6,64		7,46	4,46	4,02	7,97	4,83	11,61
03/07/2024 17:00	s	s	s	12,86	11,61	6,64		7,45	4,46	4,02	7,96	4,82	11,61

03/07/2024 21:00	s	s	s	12,88		6,66		7,43	4,45	4,01	7,96	4,82	11,60
04/07/2024 01:00	s	s	s	12,87		6,63		7,43	4,45	3,99	7,95	4,81	11,59
04/07/2024 05:00	s	s	s	12,87		6,63		7,42	4,45	4,00	7,94	4,81	11,60
04/07/2024 09:00	s	s	s	12,88	11,6	6,63		7,42	4,42	3,99	7,94	4,81	11,59
04/07/2024 13:00	s	s	s	12,85	11,59	6,61		7,39	4,41	3,96	7,92	4,78	11,59
04/07/2024 17:00	s	s	s	12,79	11,58	6,61		7,38	4,39	3,95	7,92	4,73	11,56
04/07/2024 21:00	s	s	s	12,85	11,58	6,62	10,84	7,38	4,41	3,97	7,97	4,76	11,59
05/07/2024 01:00	s	s	s	12,85	11,58	6,62	10,84	7,38	4,41	3,96	7,98	4,76	11,60
05/07/2024 05:00	s	s	s	12,84	11,58	6,61	10,84	7,37	4,40	3,95	7,97	4,76	11,58
05/07/2024 09:00	s	s	s	12,83	11,6	6,62	10,84	7,37	4,41	3,94	7,97	4,76	11,58
05/07/2024 13:00	s	s	s	12,83	11,57	6,61		7,37	4,41	3,93	7,98	4,75	11,56
05/07/2024 17:00	s	s	s		11,56	6,6		7,35	4,40	3,93	7,96	4,74	11,55
05/07/2024 21:00	s	s	s	12,78	11,56	6,61	10,84	7,36	4,41	3,95	7,97	4,76	11,58
06/07/2024 01:00	s	s	s	12,8	11,56	6,61	10,84	7,36	4,42	3,95	7,97	4,75	11,56
06/07/2024 05:00	s	s	s	12,8	11,56	6,6	10,84	7,36	4,41	3,94	7,97	4,75	11,58
06/07/2024 09:00	s	s	s	12,81		6,62	10,84	7,36	4,41	3,94	7,98	4,76	11,56
06/07/2024 13:00	s	s	s	12,82		6,61		7,36	4,42	3,93	7,97	4,75	11,57
06/07/2024 17:00	s	s	s	12,81		6,61		7,36	4,42	3,93	7,97	4,76	11,58
06/07/2024 21:00	s	s	s	12,82		6,62		7,36	4,42	3,93	7,97	4,75	11,57
07/07/2024 01:00	s	s	s	12,8		6,61		7,35	4,41	3,95	7,97	4,76	11,58
07/07/2024 05:00	s	s	s	12,81		6,61		7,36	4,41	3,94	7,97	4,75	11,57
07/07/2024 09:00	s	s	s	12,81		6,62		7,36	4,42	3,94	7,97	4,75	11,57
07/07/2024 13:00	s	s	s	12,81		6,62		7,36	4,42	3,92	7,97	4,75	11,58
07/07/2024 17:00	s	s	s	12,81		6,62		7,35	4,42	3,93	7,98	4,75	11,58
07/07/2024 21:00	s	s	s	12,81		6,62		7,35	4,41	3,94	7,98	4,76	11,58
08/07/2024 01:00	s	s	s	12,83	11,56	6,62		7,35	4,41	3,93	7,97	4,75	11,57
08/07/2024 05:00	s	s	s	12,81	11,57	6,62		7,37	4,41	3,93	7,97	4,75	11,58
08/07/2024 09:00	s	s	s	12,82		6,62		7,36	4,41	3,92	7,96	4,75	11,57
08/07/2024 13:00	s	s	s	12,81		6,6		7,35	4,40	3,92	7,94	4,73	11,57
08/07/2024 17:00	s	s	s	12,69		6,6		7,34	4,37	3,90	7,91	4,70	11,57
08/07/2024 21:00	s	s	s					7,33	4,39	3,92	7,91	4,72	11,57

09/07/2024 01:00	s	s	s	12,78		6,61		7,34	4,40	3,91	7,93	4,72	11,58
09/07/2024 05:00	s	s	s	12,8		6,6		7,34	4,38	3,91	7,94	4,72	11,57
09/07/2024 09:00	s	s	s	12,78	11,58	6,61		7,33	4,38	3,90	7,89	4,71	11,57
09/07/2024 13:00	s	s	s	12,79	11,57	6,59		7,32	4,36	3,89	7,93	4,71	11,55
09/07/2024 17:00	s	s	s	12,74	11,57	6,6		7,31	4,35	3,88	7,86	4,68	11,55
09/07/2024 21:00	s	s	s	12,79		6,6		7,32	4,40	3,90	7,90	4,72	11,57
10/07/2024 01:00	s	s	s	12,79		6,61		7,32	4,39	3,90	7,90	4,72	11,57
10/07/2024 05:00	s	s	s	12,79		6,6		7,32	4,40	3,90	7,91	4,72	11,56
10/07/2024 09:00	s	s	s	12,77	11,59	6,61	10,08	7,32	4,40	3,90	7,90	4,73	11,57
10/07/2024 13:00	s	s	s	12,77	11,57	6,57	10,08	7,31	4,39	3,89	7,89	4,72	11,53
10/07/2024 17:00	s	s	s	12,79	11,56	6,59	10,11	7,32	4,40	3,88	7,89	4,72	11,56
10/07/2024 21:00	s	s	s	12,8		6,61	10,12	7,33	4,41	3,90	7,91	4,74	11,57
11/07/2024 01:00	s	s	s	12,8		6,61	10,13	7,32	4,40	3,90	7,91	4,73	11,57
11/07/2024 05:00	s	s	s	12,79		6,61	10,16	7,33	4,40	3,91	7,90	4,73	11,57
11/07/2024 09:00	s	s	s	12,81	11,59	6,62	10,17	7,32	4,41	3,90	7,91	4,73	11,58
11/07/2024 13:00	s	s	s	12,8	11,58	6,62	10,18	7,33	4,41	3,90	7,91	4,73	11,59
11/07/2024 17:00	s	s	s	12,79	11,58	6,62	10,18	7,33	4,39	3,89	7,88	4,71	11,58
11/07/2024 21:00	s	s	s	12,8		6,62	10,2	7,32	4,40	3,91	7,91	4,73	11,58
12/07/2024 01:00	s	s	s	12,81		6,62	10,2	7,32	4,41	3,91	7,92	4,73	11,60
12/07/2024 05:00	s	s	s	12,81		6,62	10,22	7,34	4,41	3,90	7,92	4,73	11,58
12/07/2024 09:00	s	s	s	12,78	11,59	6,62	10,22	7,32	4,35	3,90	7,85	4,67	11,58
12/07/2024 13:00	s	s	s	12,78	11,59	6,62	10,22	7,32	4,35	3,90	7,85	4,67	11,58
12/07/2024 17:00	s	s	s	12,79		6,61	10,24	7,32	4,39	3,88	7,90	4,71	11,56
12/07/2024 21:00	s	s	s	12,8		6,61	10,24	7,32	4,40	3,89	7,90	4,72	11,57
13/07/2024 01:00	s	s	s	12,81		6,62	10,24	7,32	4,39	3,89	7,91	4,73	11,57
13/07/2024 05:00	s	s	s	12,81		6,62	10,27	7,32	4,40	3,91	7,91	4,72	11,57
13/07/2024 09:00	s	s	s	12,8		6,62	10,27	7,32	4,41	3,89	7,91	4,74	11,58
13/07/2024 13:00	s	s	s	12,79		6,62	10,27	7,33	4,40	3,89	7,91	4,73	11,58
13/07/2024 17:00	s	s	s	12,82		6,63	10,26	7,32	4,41	3,89	7,92	4,73	11,58
13/07/2024 21:00	s	s	s	12,82		6,63	10,28	7,33	4,39	3,90	7,92	4,74	11,59
14/07/2024 01:00	s	s	s	12,8		6,63	10,29	7,33	4,42	3,90	7,92	4,74	11,59



14/07/2024 05:00	s	s	s	12,8		6,62	10,28	7,31	4,40	3,90	7,91	4,74	11,60
14/07/2024 09:00	s	s	s	12,81		6,63	10,31	7,33	4,40	3,90	7,91	4,74	11,59
14/07/2024 13:00	s	s	s	12,82		6,63	10,29	7,33	4,40	3,89	7,91	4,74	11,60
14/07/2024 17:00	s	s	s	12,82		6,63	10,3	7,32	4,40	3,90	7,92	4,74	11,60
14/07/2024 21:00	s	s	s	12,83		6,63	10,3	7,32	4,40	3,91	7,92	4,74	11,60
15/07/2024 01:00	s	s	s	12,82		6,63	10,33	7,33	4,40	3,91	7,92	4,74	11,59
15/07/2024 05:00	s	s	s	12,8		6,63	10,32	7,32	4,39	3,90	7,92	4,74	11,59
15/07/2024 09:00	s	s	s	12,81	11,61	6,64	10,33	7,32	4,39	3,91	7,92	4,73	11,59
15/07/2024 13:00	s	s	s	12,71	11,59	6,62	10,34	7,32	4,34	3,89	7,90	4,70	11,59
15/07/2024 17:00	s	s	s	12,73	11,59	6,61	10,34	7,32	4,36	3,89	7,90	4,70	11,57
15/07/2024 21:00	s	s	s	12,78		6,62	10,34	7,32	4,37	3,90	7,91	4,71	11,56
16/07/2024 01:00	s	s	s	12,79		6,62	10,35	7,32	4,36	3,91	7,91	4,71	11,59
16/07/2024 05:00	s	s	s	12,79		6,62	10,36	7,32	4,35	3,91	7,90	4,71	11,58
16/07/2024 09:00	s	s	s	12,78	11,6	6,62	10,36	7,32	4,37	3,91	7,91	4,72	11,54
16/07/2024 13:00	s	s	s	12,79	11,58	6,62	10,33	7,33	4,36	3,90	7,91	4,71	11,57
16/07/2024 17:00	s	s	s	12,78	11,57	6,61	10,31	7,31	4,35	3,90	7,88	4,70	11,56
16/07/2024 21:00	s	s	s	12,79		6,62	10,3	7,31	4,36	3,92	7,90	4,71	11,59
17/07/2024 01:00	s	s	s	12,79		6,62	10,3	7,33	4,36	3,91	7,90	4,71	11,59
17/07/2024 05:00	s	s	s	12,78		6,62	10,28	7,32	4,35	3,90	7,90	4,71	11,57
17/07/2024 09:00	s	s	s	12,8	11,6	6,62	10,3	7,33	4,32	3,90	7,90	4,68	11,58
17/07/2024 13:00	s	s	s	12,77	11,57	6,6	10,3	7,32	4,28	3,87	7,86	4,64	11,57
17/07/2024 17:00	s	s	s	12,67	11,55	6,57	10,29	7,3	4,24	3,86	7,79	4,59	11,55
17/07/2024 21:00	s	s	s	12,75		6,58	10,29	7,29	4,29	3,86	7,85	4,64	11,54
18/07/2024 01:00	s	s	s	12,73		6,58	10,29	7,3	4,29	3,87	7,85	4,64	11,54
18/07/2024 05:00	s	s	s	12,75		6,57	10,3	7,3	4,29	3,86	7,85	4,65	11,55
18/07/2024 09:00	s	s	s	12,72	11,56	6,58	10,29	7,29	4,26	3,86	7,80	4,63	11,54
18/07/2024 13:00	s	s	s	12,66	11,5	6,5	10,31	7,25	4,18	3,81	7,72	4,55	11,48
18/07/2024 17:00	s	s	s	12,64	11,47	6,46	10,31	7,23	4,14	3,77	7,68	4,52	11,45
18/07/2024 21:00	s	s	s	12,64		6,44	10,3	7,22	4,15	3,79	7,68	4,53	11,45
19/07/2024 01:00	s	s	s	12,62		6,42	10,32	7,21	4,15	3,77	7,67	4,52	11,41
19/07/2024 05:00	s	s	s	12,6		6,41	10,32	7,2	4,14	3,78	7,66	4,52	11,40

19/07/2024 09:00	s	s	s	12,6	11,42	6,41	10,32	7,2	4,17	3,76	7,67	4,54	11,41
19/07/2024 13:00	s	s	s	12,59	11,41	6,41	10,34	7,2	4,17	3,75	7,67	4,54	11,40
19/07/2024 17:00	s	s	s	12,6	11,4	6,41	10,34	7,2	4,18	3,75	7,67	4,54	11,40
19/07/2024 21:00	s	s	s	12,6		6,4	10,35	7,2	4,16	3,77	7,66	4,55	11,39
20/07/2024 01:00	s	s	s	12,59		6,4	10,35	7,19	4,17	3,77	7,66	4,54	11,39
20/07/2024 05:00	s	s	s	12,58		6,4	10,35	7,18	4,16	3,76	7,65	4,54	11,38
20/07/2024 09:00	s	s	s	12,59		6,39	10,36	7,19	4,17	3,75	7,66	4,54	11,39
20/07/2024 13:00	s	s	s	12,58		6,4	10,37	7,18	4,16	3,74	7,66	4,54	11,39
20/07/2024 17:00	s	s	s	12,58		6,39	10,38	7,18	4,17	3,74	7,66	4,54	11,38
20/07/2024 21:00	s	s	s	12,59		6,39	10,36	7,18	4,16	3,75	7,65	4,54	11,39
21/07/2024 01:00	s	s	s	12,59		6,39	10,37	7,18	4,17	3,75	7,65	4,53	11,39
21/07/2024 05:00	s	s	s	12,58		6,39	10,37	7,17	4,16	3,76	7,66	4,53	11,37
21/07/2024 09:00	s	s	s	12,59		6,39	10,37	7,18	4,16	3,75	7,66	4,54	11,39
21/07/2024 13:00	s	s	s	12,57		6,39	10,38	7,17	4,16	3,73	7,65	4,54	11,37
21/07/2024 17:00	s	s	s	12,58		6,39	10,38	7,17	4,16	3,74	7,65	4,53	11,37
21/07/2024 21:00	s	s	s	12,59		6,39	10,38	7,19	4,17	3,76	7,65	4,54	11,38
22/07/2024 01:00	s	s	s	12,57		6,39	10,37	7,18	4,16	3,75	7,65	4,53	11,39
22/07/2024 05:00	s	s	s	12,58		6,38	10,38	7,16	4,16	3,74	7,65	4,54	11,38
22/07/2024 09:00	s	s	s	12,59	11,39	6,39	10,41	7,17	4,16	3,73	7,65	4,53	11,39
22/07/2024 13:00	s	s	s	12,54	11,38	6,36	10,4	7,16	4,11	3,71	7,60	4,48	11,36
22/07/2024 17:00	s	s	s	12,39	11,35	6,33	10,4	7,14	4,07	3,68	7,49	4,45	11,33
22/07/2024 21:00	s	s	s	12,52		6,33	10,4	7,14	4,08	3,71	7,56	4,47	11,33
23/07/2024 01:00	s	s	s	12,52		6,32	10,41	7,13	4,08	3,70	7,55	4,46	11,32
23/07/2024 05:00	s	s	s	12,5		6,3	10,41	7,13	4,08	3,70	7,54	4,46	11,31
23/07/2024 09:00	s	s	s	12,52	11,33	6,31	10,42	7,12	4,07	3,68	7,57	4,45	11,31
23/07/2024 13:00	s	s	s	12,49	11,29	6,29	10,41	7,12	4,06	3,67	7,53	4,45	11,31
23/07/2024 17:00	s	s	s	12,5	11,3	6,3	10,41	7,12	4,08	3,68	7,57	4,46	11,30
23/07/2024 21:00	s	s	s	12,51		6,31	10,4	7,14	4,10	3,70	7,58	4,47	11,29
24/07/2024 01:00	s	s	s	12,53		6,32	10,39	7,14	4,10	3,70	7,58	4,47	11,32
24/07/2024 05:00	s	s	s	12,52		6,32	10,37	7,12	4,09	3,71	7,58	4,47	11,31
24/07/2024 09:00	s	s	s	12,53	11,33	6,32	10,39	7,14	4,10	3,70	7,57	4,49	11,32

24/07/2024 13:00	s	s	s	12,46	11,33	6,33	10,38	7,15	4,11	3,70	7,60	4,48	11,33
24/07/2024 17:00	s	s	s	12,53	11,35	6,36	10,37	7,14	4,13	3,72	7,64	4,51	11,34
24/07/2024 21:00	s	s	s	12,56		6,38	10,35	7,16	4,14	3,74	7,64	4,52	11,36
25/07/2024 01:00	s	s	s	12,56		6,38	10,36	7,16	4,15	3,74	7,65	4,52	11,37
25/07/2024 05:00	s	s	s	12,56		6,38	10,35	7,16	4,15	3,74	7,65	4,53	11,38
25/07/2024 09:00	s	s	s	12,08	11,38	6,39	10,35	7,16	4,15	3,74	7,63	4,53	11,38
25/07/2024 13:00	s	s	s	12,51	11,39	6,41	10,35	7,18	4,16	3,74	7,68	4,54	11,39
25/07/2024 17:00	s	s	s	12,52	11,39	6,42	10,35	7,18	4,16	3,75	7,67	4,53	11,39
25/07/2024 21:00	s	s	s	12,54		6,44	10,35	7,18	4,17	3,75	7,71	4,54	11,39
26/07/2024 01:00	s	s	s	12,57		6,44	10,34	7,2	4,17	3,78	7,71	4,56	11,41
26/07/2024 05:00	s	s	s	12,58		6,45	10,32	7,18	4,19	3,78	7,72	4,56	11,41
26/07/2024 09:00	s	s	s	12,57	11,44	6,46	10,33	7,2	4,19	3,77	7,72	4,57	11,42
26/07/2024 13:00	s	s	s	12,51	11,4	6,43	10,34	7,18	4,17	3,74	7,68	4,54	11,39
26/07/2024 17:00	s	s	s	12,37	11,4	6,41	10,34	7,18	4,16	3,74	7,66	4,53	11,40
26/07/2024 21:00	s	s	s	12,41		6,41	10,33	7,17	4,15	3,76	7,66	4,53	11,40
27/07/2024 01:00	s	s	s	12,4		6,41	10,34	7,18	4,14	3,75	7,65	4,53	11,40
27/07/2024 05:00	s	s	s	12,41		6,41	10,34	7,18	4,15	3,76	7,65	4,53	11,39
27/07/2024 09:00	s	s	s	12,41		6,4	10,32	7,18	4,15	3,73	7,65	4,53	11,37
27/07/2024 13:00	s			12,42		6,4	10,34	7,17	4,14		7,65	4,53	11,39
27/07/2024 17:00	s	s	s	12,41		6,4	10,35	7,18	4,14	3,72	7,65	4,53	11,40
27/07/2024 21:00	s	s	s	12,41		6,4	10,33	7,16	4,15	3,74	7,65	4,53	11,39
28/07/2024 01:00	s	s	s	12,4		6,4	10,34	7,17	4,13	3,74	7,65	4,53	11,39
28/07/2024 05:00	s	s	s	12,41		6,4	10,33	7,16	4,14	3,73	7,64	4,53	11,39
28/07/2024 09:00	s	s	s	12,41		6,4	10,36	7,17	4,15	3,73	7,65	4,53	11,38
28/07/2024 13:00	s	s	s	12,43		6,39	10,35	7,17	4,14	3,72	7,65	4,53	11,39
28/07/2024 17:00	s	s	s	12,43		6,4	10,35	7,16	4,14	3,72	7,65	4,52	11,38
28/07/2024 21:00	s	s	s	12,41		6,4	10,36	7,17	4,14	3,74	7,65	4,54	11,37
29/07/2024 01:00	s	s	s	12,41		6,4	10,34	7,16	4,14	3,73	7,64	4,53	11,39
29/07/2024 05:00	s	s	s	12,41		6,39	10,35	7,18	4,15	3,74	7,63	4,53	11,39
29/07/2024 09:00	s	s	s	12,42	11,4	6,4	10,37	7,16	4,15	3,73	7,65	4,53	11,39
29/07/2024 13:00	s	s	s	12,41	11,39	6,38	10,36	7,17	4,10	3,71	7,59	4,48	11,37

29/07/2024 17:00	s	s	s	12,4	11,38	6,38	10,37	7,15	4,06	3,70	7,57	4,42	11,35
29/07/2024 21:00	s	s	s	12,39		6,38	10,36	7,14	4,05	3,72	7,58	4,45	11,36
30/07/2024 01:00	s	s	s	12,39		6,37	10,36	7,15	4,08	3,71	7,58	4,46	11,34
30/07/2024 05:00	s	s	s	12,4		6,37	10,35	7,15	4,07	3,71	7,58	4,46	11,37
30/07/2024 09:00	s	s	s	12,4	11,37	6,37	10,37	7,15	4,08	3,71	7,58	4,47	11,36
30/07/2024 13:00	s	s	s	12,38	11,36	6,36	9,02	7,14	4,08	3,70	7,58	4,46	11,36
30/07/2024 17:00	s	s	s	12,26	11,35	6,36	9,49	7,14	4,07	3,70	7,55	4,46	11,36
30/07/2024 21:00	s	s	s	12,4		6,36	9,67	7,14	4,09	3,71	7,58	4,48	11,37
31/07/2024 01:00	s	s	s	12,38		6,36	9,78	7,15	4,09	3,72	7,58	4,48	11,36
31/07/2024 05:00	s	s	s	12,39		6,36	9,85	7,14	4,10	3,71	7,58	4,48	11,37
31/07/2024 09:00	s	s	s	12,12	11,37	6,36	9,93	7,14	4,10	3,70	7,56	4,48	11,35
31/07/2024 13:00	s	s	s	12,31	11,36	6,36	9,97	7,14	4,10	3,70	7,59	4,48	11,38
31/07/2024 17:00	s	s	s	12,31		6,36	10,01	7,15	4,08	3,69	7,54	4,46	11,35
31/07/2024 21:00	s	s	s	12,35		6,36	10,05	7,13	4,09	3,72	7,54	4,48	11,37
01/08/2024 01:00	s	s	s	12,33		6,36	10,08	7,14	4,09	3,72	7,53	4,48	11,36
01/08/2024 05:00	s	s	s	12,35		6,36	10,11	7,14	4,10	3,70	7,55	4,48	11,36
01/08/2024 09:00	s	s	s	12,34	11,37	6,36	10,13	7,14	4,10	3,70	7,57	4,48	11,35
01/08/2024 13:00	s	s	s	12,33	11,36	6,33	10,16	7,14	4,08	3,70	7,53	4,47	11,34
01/08/2024 17:00	s	s	s	12,32	11,3	6,33	10,15	7,14	4,08	3,69	7,53	4,47	11,27
01/08/2024 21:00	s	s	s	12,34		6,35	10,17	7,15	4,09	3,71	7,55	4,48	11,34
02/08/2024 01:00	s	s	s	12,35		6,36	10,18	7,15	4,09	3,71	7,55	4,48	11,36
02/08/2024 05:00	s	s	s	12,35		6,36	10,19	7,14	4,09	3,71	7,55	4,48	11,37
02/08/2024 09:00	s	s	s	12,36	11,38	6,37	10,19	7,16	4,11	3,72	7,56	4,50	11,37
02/08/2024 13:00	s	s	s	12,33	11,36	6,36	10,22	7,15	4,09	3,71	7,55	4,47	11,36
02/08/2024 17:00	s	s	s	12,09	11,35	6,35	10,22	7,14	4,09	3,70	7,54	4,46	11,35
02/08/2024 21:00	s	s	s	12,34		6,36	10,23	7,15	4,09	3,71	7,56	4,48	11,37
03/08/2024 01:00	s	s	s	12,34		6,36	10,23	7,14	4,10	3,72	7,55	4,48	11,38
03/08/2024 05:00	s	s	s	12,34		6,36	10,23	7,15	4,10	3,70	7,55	4,47	11,37
03/08/2024 09:00	s	s	s	12,35		6,37	10,24	7,15	4,10	3,71	7,56	4,49	11,39
03/08/2024 13:00	s	s	s	12,35		6,37	10,25	7,16	4,09	3,71	7,56	4,49	11,39
03/08/2024 17:00	s	s	s	12,36		6,37	10,26	7,15	4,10	3,70	7,56	4,48	11,39

03/08/2024 21:00	s	s	s	12,36		6,37	10,25	7,15	4,10	3,72	7,57	4,50	11,40
04/08/2024 01:00	s	s	s	12,36		6,37	10,24	7,16	4,11	3,72	7,56	4,49	11,39
04/08/2024 05:00	s	s	s	12,35		6,37	10,27	7,15	4,12	3,71	7,57	4,49	11,39
04/08/2024 09:00	s	s	s	12,37		6,37	10,28	7,16	4,11	3,73	7,57	4,50	11,40
04/08/2024 13:00	s	s	s	12,37		6,38	10,28	7,16	4,11	3,71	7,57	4,49	11,39
04/08/2024 17:00	s	s	s	12,36		6,38	10,28	7,15	4,11	3,71	7,57	4,49	11,38
04/08/2024 21:00	s	s	s	12,37		6,39	10,28	7,18	4,10	3,71	7,57	4,50	11,39
05/08/2024 01:00	s	s	s	12,38		6,38	10,3	7,16	4,11	3,71	7,57	4,50	11,38
05/08/2024 05:00	s	s	s	12,38		6,38	10,31	7,17	4,11	3,71	7,56	4,50	11,40
05/08/2024 09:00	s	s	s	12,35	11,4	6,39	10,3	7,17	4,12	3,72	7,57	4,50	11,40
05/08/2024 13:00	s	s	s	12,34	11,38	6,38	10,32	7,15	4,11	3,71	7,56	4,49	11,38
05/08/2024 17:00	s	s	s	12,35	11,38	6,38	10,32	7,15	4,10	3,71	7,56	4,48	11,39
05/08/2024 21:00	s	s	s	12,38		6,38	10,31	7,17	4,11	3,72	7,57	4,50	11,41
06/08/2024 01:00	s	s	s	12,37		6,39	10,33	7,16	4,10	3,73	7,57	4,49	11,40
06/08/2024 05:00	s	s	s	12,36		6,38	10,33	7,16	4,12	3,72	7,58	4,50	11,40
06/08/2024 09:00	s	s	s	12,39	11,41	6,39	10,35	7,17	4,12	3,72	7,57	4,51	11,39
06/08/2024 13:00	s	s	s	12,36	11,39	6,37	10,34	7,16	4,09	3,71	7,55	4,49	11,39
06/08/2024 17:00	s	s	s	12,35	11,4	6,36		7,16	4,11	3,71	7,55	4,48	11,37
06/08/2024 21:00	s	s	s	12,38		6,38		7,16	4,11	3,72	7,57	4,50	11,38
07/08/2024 01:00	s	s		12,37		6,38		7,16	4,12	3,73	7,57	4,50	11,40
07/08/2024 05:00	s	s	s	12,36		6,38		7,18	4,12	3,72	7,57	4,49	11,38
07/08/2024 09:00	s	s	s	12,37	11,39	6,39		7,17	4,12	3,73	7,57	4,51	11,38
07/08/2024 13:00	s	s	s	12,38	11,38	6,38		7,17	4,11	3,72	7,57	4,50	11,39
07/08/2024 17:00	s	s	s	12,36	11,38	6,37		7,17	4,10	3,71	7,57	4,50	11,39
07/08/2024 21:00	s	s	s	12,37		6,38		7,18	4,11	3,74	7,57	4,50	11,39
08/08/2024 01:00	s	s	s	12,36		6,38		7,17	4,12	3,73	7,57	4,51	11,40
08/08/2024 05:00	s	s	s	12,37		6,38		7,17	4,11	3,73	7,57	4,50	11,40
08/08/2024 09:00	s	s	s	12,38	11,39	6,39		7,18	4,12	3,72	7,57	4,51	11,40
08/08/2024 13:00	s	s	s	12,32	11,39	6,38		7,17	4,10	3,72	7,57	4,50	11,40
08/08/2024 17:00	s	s	s	12,26	11,38	6,38		7,17	4,12		7,57		11,40
08/08/2024 21:00	s	s	s	12,36		6,39		7,17	4,11	3,73	7,57	4,51	11,40

09/08/2024 01:00	s	s	s	12,38		6,39		7,17	4,10	3,73	7,58	4,51	11,41
09/08/2024 05:00	s	s	s	12,37		6,39		7,16	4,13	3,72	7,58	4,51	11,41
09/08/2024 09:00	s	s	s	12,38	11,38	6,4		7,18	4,12	3,73	7,58	4,51	11,42
09/08/2024 13:00	s	s	s	12,37	11,41	6,4		7,18	4,12	3,72	7,58	4,50	11,42
09/08/2024 17:00	s	s	s	12,41	11,43	6,43		7,18	4,14	3,74	7,61	4,53	11,44
09/08/2024 21:00	s	s	s	12,44		6,46		7,21	4,17	3,78	7,64	4,56	11,46
10/08/2024 01:00	s	s	s	12,45		6,48		7,21	4,19	3,77	7,65	4,57	11,49
10/08/2024 05:00	s	s	s	12,45		6,48		7,2	4,18	3,77	7,66	4,56	11,50
10/08/2024 09:00	s	s	s	12,46		6,48		7,22	4,19	3,77	7,66	4,58	11,49
10/08/2024 13:00	s	s	s	12,47		6,48		7,21	4,19	3,77	7,66	4,57	11,50
10/08/2024 17:00	s	s	s	12,44		6,48		7,21	4,18	3,77	7,65	4,57	11,50
10/08/2024 21:00	s	s	s	12,46		6,48		7,22	4,18	3,78	7,65	4,57	11,49
11/08/2024 01:00	s	s	s	12,46		6,47		7,23	4,17	3,77	7,63	4,56	11,49
11/08/2024 05:00	s	s	s	12,45		6,46		7,21	4,17	3,77	7,64	4,56	11,50
11/08/2024 09:00	s	s	s	12,46		6,47		7,22	4,18	3,77	7,63	4,56	11,49
11/08/2024 13:00	s	s	s	12,44		6,46		7,22	4,17	3,76	7,63	4,56	11,49
11/08/2024 17:00	s	s	s	12,44		6,46		7,22	4,17	3,77	7,63	4,56	11,48
11/08/2024 21:00	s	s	s	12,46		6,46		7,22	4,18	3,79	7,63	4,56	11,48
12/08/2024 01:00	s	s	s	12,45		6,46		7,22	4,18	3,78	7,63	4,56	11,49
12/08/2024 05:00	s	s	s	12,45		6,46		7,22	4,17	3,78	7,63	4,56	11,47
12/08/2024 09:00	s	s	s	12,45	11,48	6,46		7,21	4,18	3,77	7,63	4,56	11,48
12/08/2024 13:00	s	s	s	12,44	11,46	6,45		7,22	4,17	3,77	7,62	4,56	11,47
12/08/2024 17:00	s	s	s	12,44	11,48	6,45		7,22	4,17	3,77	7,63	4,55	11,47
12/08/2024 21:00	s	s	s	12,45		6,46		7,22	4,19	3,79	7,63	4,56	11,48
13/08/2024 01:00	s	s	s	12,44		6,46		7,23	4,17	3,79	7,62	4,56	11,48
13/08/2024 05:00	s	s	s	12,46		6,46		7,21	4,17	3,79	7,64	4,55	11,49
13/08/2024 09:00	s	s	s	12,43	11,48	6,46		7,22	4,18	3,77	7,63	4,56	11,48
13/08/2024 13:00	s	s	s	12,47	11,48	6,46		7,21	4,17	3,77	7,63	4,56	11,48
13/08/2024 17:00	s	s	s	12,47	11,47	6,45		7,21	4,16	3,77	7,62	4,55	11,47
13/08/2024 21:00	s	s	s	12,47		6,46		7,22	4,17	3,78	7,62	4,56	11,49
14/08/2024 01:00	s	s	s	12,47		6,45		7,2	4,17	3,76	7,63	4,56	11,48

14/08/2024 05:00	s	s	s	12,47		6,45		7,21	4,16	3,78	7,62	4,55	11,48
14/08/2024 09:00	s	s	s	12,45	11,48	6,46		7,21	4,17	3,78	7,62	4,56	11,49
14/08/2024 13:00	s	s	s	12,31	11,48	6,45		7,21	4,17	3,75	7,61	4,55	11,47
14/08/2024 17:00	s	s	s	12,45	11,48	6,45		7,21	4,17	3,76	7,62	4,55	11,49
14/08/2024 21:00	s	s	s	12,45		6,45		7,21	4,16	3,76	7,62	4,56	11,48
15/08/2024 01:00	s	s	s	12,46		6,45		7,21	4,18	3,78	7,62	4,55	11,48
15/08/2024 05:00	s	s	s	12,44		6,45		7,21	4,17	3,77	7,63	4,56	11,48
15/08/2024 09:00	s	s	s	12,46		6,45		7,22	4,18	3,77	7,62	4,56	11,49
15/08/2024 13:00	s	s	s	12,46		6,46		7,22	4,17	3,75	7,62	4,55	11,49
15/08/2024 17:00	s	s	s	12,46		6,45		7,2	4,16	3,76	7,62	4,55	11,48
15/08/2024 21:00	s	s	s	12,46		6,46		7,22	4,18	3,77	7,62	4,56	11,48
16/08/2024 01:00	s	s	s	12,46		6,45		7,21	4,17	3,77	7,62	4,55	11,49
16/08/2024 05:00	s	s	s	12,45		6,45		7,21	4,17	3,77	7,62	4,55	11,49
16/08/2024 09:00	s	s	s	12,46		6,46		7,22	4,18	3,77	7,62	4,56	11,50
16/08/2024 13:00	s	s	s	12,45		6,46		7,21	4,17	3,75	7,62	4,55	11,49
16/08/2024 17:00	s	s	s	12,46		6,45		7,21	4,17	3,76	7,62	4,55	11,50
16/08/2024 21:00	s	s	s	12,46		6,46		7,22	4,17	3,78	7,63	4,56	11,50
17/08/2024 01:00	s	s	s	12,44		6,46		7,23	4,18	3,77	7,62	4,56	11,49
17/08/2024 05:00	s	s	s	12,45		6,46		7,21	4,18	3,77	7,62	4,55	11,49
17/08/2024 09:00	s	s	s	12,47		6,46		7,21	4,18	3,77	7,63	4,56	11,50
17/08/2024 13:00	s	s	s	12,46		6,46		7,22	4,17	3,76	7,62	4,56	11,50
17/08/2024 17:00	s	s	s	12,46		6,46		7,21	4,17	3,76	7,62	4,56	11,50
17/08/2024 21:00	s	s	s	12,46		6,46		7,21	4,17	3,78	7,63	4,56	11,50
18/08/2024 01:00	s	s	s	12,46		6,46		7,21	4,18	3,77	7,63	4,56	11,51
18/08/2024 05:00	s	s	s	12,46		6,46		7,22	4,18	3,77	7,62	4,56	11,51
18/08/2024 09:00	s	s	s	12,47		6,47		7,22	4,18	3,77	7,63	4,57	11,50
18/08/2024 13:00	s	s	s	12,46		6,46		7,22	4,18	3,76	7,63	4,56	11,51
18/08/2024 17:00	s	s	s	12,45		6,46		7,22	4,17	3,77	7,63	4,56	11,50
18/08/2024 21:00	s	s	s	12,47		6,47		7,22	4,18	3,78	7,63	4,57	11,50
19/08/2024 01:00	s	s	s	12,48		6,46		7,21	4,18	3,78	7,63	4,57	11,50
19/08/2024 05:00	s	s	s	12,47		6,47		7,2	4,17	3,78	7,63	4,57	11,51

19/08/2024 09:00	s	s	s	12,46	11,5	6,47		7,22	4,20	3,79	7,63	4,57	11,51
19/08/2024 13:00	s	s	s	12,44	11,49	6,46		7,22	4,17	3,75	7,61	4,55	11,51
19/08/2024 17:00	s	s	s	12,45	11,5	6,45		7,22	4,15	3,76	7,60	4,53	11,49
19/08/2024 21:00	s	s	s	12,48		6,46		7,22	4,17	3,78	7,63	4,56	11,52
20/08/2024 01:00	s	s	s	12,47		6,47		7,22	4,17	3,78	7,64	4,55	11,50
20/08/2024 05:00	s	s	s	12,47		6,46		7,22	4,17	3,77	7,64	4,55	11,50
20/08/2024 09:00	s	s	s	12,45	11,5	6,47		7,22	4,11	3,77	7,51	4,47	11,52
20/08/2024 13:00	s	s	s	12,46	11,49	6,45		7,22	4,16	3,76	7,59	4,54	11,50
20/08/2024 17:00	s	s	s	12,39	11,48	6,43		7,21	4,16	3,76	7,58	4,53	11,47
20/08/2024 21:00	s	s	s	12,47		6,45		7,22	4,17	3,77	7,61	4,54	11,50
21/08/2024 01:00	s	s	s	12,46		6,46		7,22	4,17	3,78	7,61	4,55	11,50
21/08/2024 05:00	s	s	s	12,47		6,46		7,23	4,18	3,78	7,61	4,55	11,51
21/08/2024 09:00	s	s	s	12,48		6,47		7,21	4,19	3,79	7,61	4,56	11,51
21/08/2024 13:00	s	s	s	12,43		6,46		7,23	4,17	3,78	7,61	4,55	11,50
21/08/2024 17:00	s	s	s	12,45		6,46		7,22	4,17	3,76	7,59	4,55	11,50
21/08/2024 21:00	s	s	s	12,46		6,47		7,22	4,18	3,79	7,61	4,56	11,51
22/08/2024 01:00	s	s	s	12,45		6,47		7,24	4,18	3,79	7,61	4,56	11,51
22/08/2024 05:00	s	s	s	12,48		6,46		7,22	4,18	3,79	7,61	4,56	11,51
22/08/2024 09:00	s	s	s	12,39		6,47		7,22	4,19	3,78	7,62	4,56	11,51
22/08/2024 13:00	s	s	s	12,46		6,47		7,23	4,17	3,77	7,61	4,55	11,51
22/08/2024 17:00	s	s	s	12,47		6,47		7,23	4,18	3,77	7,61	4,55	11,52
22/08/2024 21:00	s	s	s	12,48		6,47		7,23	4,18	3,78	7,62	4,56	11,53
23/08/2024 01:00	s	s	s	12,46		6,47		7,23	4,18	3,78	7,62	4,55	11,51
23/08/2024 05:00	s	s	s	12,48		6,47		7,22	4,18	3,79	7,62	4,56	11,53
23/08/2024 09:00	s	s	s	12,48		6,48		7,24	4,17	3,78	7,67	4,55	11,52
23/08/2024 13:00	s	s	s	12,47		6,48		7,23	4,16	3,77	7,61	4,54	11,52
23/08/2024 17:00	s	s	s	12,46		6,45		7,23	4,16	3,77	7,62	4,55	11,49
23/08/2024 21:00	s	s	s	12,47		6,47		7,23	4,18	3,78	7,63	4,56	11,52
24/08/2024 01:00	s	s	s	12,48		6,47		7,23	4,18	3,80	7,63	4,56	11,52
24/08/2024 05:00	s	s	s	12,46		6,48		7,22	4,19	3,80	7,63	4,55	11,53
24/08/2024 09:00	s	s	s	12,47		6,48		7,23	4,18	3,79	7,64	4,56	11,53



24/08/2024 13:00	s	s	s	12,48		6,49		7,23	4,19	3,78	7,64	4,56	11,53
24/08/2024 17:00	s	s	s	12,48		6,48		7,23	4,18	3,78	7,64	4,56	11,52
24/08/2024 21:00	s	s	s	12,47		6,48		7,23	4,19	3,80	7,64	4,57	11,53
25/08/2024 01:00	s	s	s	12,48		6,49		7,23	4,19	3,80	7,65	4,57	11,53
25/08/2024 05:00	s	s	s	12,48		6,49		7,24	4,19	3,79	7,64	4,57	11,53
25/08/2024 09:00	s	s	s	12,48		6,49		7,22	4,19	3,79	7,64	4,58	11,59
25/08/2024 13:00	s	s	s	12,48		6,49		7,24	4,19	3,78	7,64	4,57	11,53
25/08/2024 17:00	s	s	s	12,48		6,49		7,24	4,19	3,79	7,65	4,56	11,53
25/08/2024 21:00	s	s	s	12,49		6,5		7,24	4,20	3,80	7,64	4,58	11,53
26/08/2024 01:00	s	s	s	12,47		6,5		7,24	4,20	3,80	7,65	4,58	11,53
26/08/2024 05:00	s	s	s	12,49		6,49		7,24	4,19	3,80	7,65	4,58	11,53
26/08/2024 09:00	s	s	s	12,49		6,49		7,24	4,20	3,80	7,65	4,58	11,52
26/08/2024 13:00	s	s	s	12,47		6,49		7,23	4,19	3,78	7,64	4,56	11,53
26/08/2024 17:00	s	s	s	12,46		6,49		7,24	4,17	3,79	7,65	4,57	11,53
26/08/2024 21:00	s	s	s	12,5		6,5		7,25	4,19	3,80	7,66	4,58	11,54
27/08/2024 01:00	s	s	s	12,5		6,5		7,24	4,19	3,81	7,66	4,57	11,54
27/08/2024 05:00	s	s	s	12,5		6,5		7,24	4,19	3,80	7,65	4,57	11,54
27/08/2024 09:00	s	s	s	12,18		6,49		7,24	4,20	3,79	7,64	4,58	11,53
27/08/2024 13:00	s	s	s	12,47		6,49		7,24		3,79	7,64	4,56	11,54
27/08/2024 17:00	s	s	s	12,46		6,48		7,23	4,14	3,78	7,60	4,52	11,52
27/08/2024 21:00	s	s	s	12,48		6,49		7,25	4,18	3,80	7,76	4,55	11,53
28/08/2024 01:00	s	s	s	12,48		6,49		7,25	4,19	3,80	7,77	4,56	11,54
28/08/2024 05:00	s	s	s	12,48		6,49		7,24	4,18	3,81	7,78	4,56	11,53
28/08/2024 09:00	s	s	s	12,47		6,49		7,24	4,19	3,79	7,78	4,56	11,53
28/08/2024 13:00	s	s	s	12,47		6,45		7,25	4,17	3,79	7,76	4,55	11,48
28/08/2024 17:00	s	s	s	12,44		6,46		7,23	4,13	3,78	7,75	4,51	11,50
28/08/2024 21:00	s	s	s	12,46		6,48		7,25	4,16	3,80	7,76	4,53	11,53
29/08/2024 01:00	s	s	s	12,47		6,48		7,23	4,16	3,80	7,76	4,54	11,53
29/08/2024 05:00	s	s	s	12,47		6,48		7,23	4,18	3,79	7,77	4,54	11,53
29/08/2024 09:00	s	s	s	12,46		6,48		7,24	4,12	3,79	7,74	4,51	11,53
29/08/2024 13:00	s	s	s	12,45		6,47		7,23	4,04	3,77	7,73	4,41	11,51

29/08/2024 17:00	s	s	s	12,38		6,46		7,22	4,06	3,77	7,74	4,43	11,51
29/08/2024 21:00	s	s	s	12,45		6,47		7,24	4,10	3,79	7,75	4,47	11,52
30/08/2024 01:00	s	s	s	12,46		6,47		7,24	4,10	3,80	7,74	4,48	11,53
30/08/2024 05:00	s	s	s	12,45		6,47		7,22	4,10	3,79	7,75	4,50	11,52
30/08/2024 09:00	s	s	s	12,46		6,48		7,24	4,13	3,78	7,75	4,52	11,52
30/08/2024 13:00	s	s	s	12,45		6,46		7,22	4,12	3,77	7,73	4,50	11,52
30/08/2024 17:00	s	s	s	12,46		6,46		7,23	4,10	3,76	7,62	4,47	11,51
30/08/2024 21:00	s	s	s	12,48		6,48		7,23	4,13	3,79	7,70	4,51	11,54
31/08/2024 01:00	s	s	s	12,47		6,48		7,22	4,13	3,79	7,70	4,51	11,53
31/08/2024 05:00	s	s	s	12,49		6,48		7,23	4,13	3,79	7,71	4,52	11,53
31/08/2024 09:00	s	s	s	12,47		6,49		7,25	4,14	3,79	7,71	4,53	11,54
31/08/2024 13:00	s	s	s	12,48		6,49		7,24	4,14	3,78	7,71	4,53	11,54
31/08/2024 17:00	s	s	s	12,49		6,49		7,23	4,15	3,78	7,72	4,53	11,54
31/08/2024 21:00	s	s	s	12,49		6,49		7,25	4,16	3,81	7,72	4,54	11,54
01/09/2024 01:00	s	s	s	12,52		6,49		7,23	4,16	3,80	7,71	4,53	11,54
01/09/2024 05:00	s	s	s	12,49		6,49		7,23	4,15	3,80	7,71	4,53	11,55
01/09/2024 09:00	s	s	s	12,5		6,51		7,25	4,16	3,79	7,72	4,54	11,55
01/09/2024 13:00	s	s	s	12,49		6,5		7,24	4,14	3,79	7,72	4,53	11,55
01/09/2024 17:00	s	s	s	12,51		6,5		7,24	4,15	3,79	7,72	4,53	11,54
01/09/2024 21:00	s	s	s	12,51		6,51		7,24	4,16	3,81	7,72	4,55	11,55
02/09/2024 01:00	s	s	s	12,5		6,5		7,26	4,15	3,80	7,71	4,53	11,55
02/09/2024 05:00	s	s	s	12,5		6,5		7,25	4,15	3,80	7,71	4,54	11,55
02/09/2024 09:00	s	s	s	12,5		6,5		7,26	4,14	3,80	7,72	4,52	11,54
02/09/2024 13:00	s	s	s	12,49		6,48		7,25	4,14	3,78	7,71	4,52	11,53
02/09/2024 17:00	s	s	s	12,38		6,48		7,23	4,14	3,78	7,69	4,52	11,52
02/09/2024 21:00	s	s	s	12,5		6,49		7,24	4,15	3,80	7,72	4,54	11,54
03/09/2024 01:00	s	s	s	12,5		6,5		7,25	4,14	3,80	7,72	4,53	11,55
03/09/2024 05:00	s	s	s	12,5		6,5		7,25	4,15	3,80	7,71	4,53	11,55
03/09/2024 09:00	s	s	s	12,41		6,5		7,24	4,15	3,79	7,71	4,53	11,56
03/09/2024 13:00	s	s	s	12,47		6,49		7,24	4,15	3,79	7,71	4,53	11,54
03/09/2024 17:00	s	s	s	12,48		6,48		7,24	4,15	3,79	7,71	4,53	11,53

03/09/2024 21:00	s	s	s	12,5		6,5		7,26	4,16	3,80	7,72	4,53	11,54
04/09/2024 01:00	s	s	s	12,5		6,49		7,25	4,15	3,80	7,72	4,54	11,56
04/09/2024 05:00	s	s	s	12,51		6,5		7,25	4,16	3,80	7,73	4,53	11,55
04/09/2024 09:00	s	s	s	12,47		6,5		7,25	4,15	3,80	7,71	4,54	11,55
04/09/2024 13:00	s	s	s	12,42		6,5		7,25	4,14	3,78	7,72	4,53	11,55
04/09/2024 17:00	s	s	s	12,44		6,49		7,24	3,96	3,78	7,68	4,45	11,54
04/09/2024 21:00	s	s	s	12,46		6,5		7,23	4,06	3,79	7,70	4,50	11,53
05/09/2024 01:00	s	s	s	12,47		6,49		7,24	4,10	3,80	7,71	4,51	11,54
05/09/2024 05:00	s	s	s	12,45		6,49		7,23	4,12	3,79	7,71	4,52	11,53
05/09/2024 09:00	s	s	s	12,48		6,5		7,24	4,14	3,80	7,71	4,53	11,55
05/09/2024 13:00	s	s	s	12,45		6,5		7,24	4,14	3,79	7,72	4,53	11,54
05/09/2024 17:00	s	s	s	12,32		6,48		7,23	4,13	3,75	7,70	4,52	11,52
05/09/2024 21:00	s	s	s	12,45		6,48		7,22	4,14	3,76	7,70	4,52	11,52
06/09/2024 01:00	s	s	s	12,46		6,48		7,22	4,14	3,78	7,71	4,53	11,52
06/09/2024 05:00	s	s	s	12,45		6,48		7,23	4,14	3,79	7,70	4,52	11,52
06/09/2024 09:00	s	s				6,49		7,23	4,17		7,70	4,54	11,53
06/09/2024 13:00	s	s	s	12,45		6,45		7,24	4,12	3,77	7,69	4,52	11,50
06/09/2024 17:00	s	s	s	12,46		6,46		7,22	4,13	3,77	7,69	4,52	11,51
06/09/2024 21:00	s	s	s	12,47		6,48		7,24	4,14	3,79	7,70	4,53	11,53
07/09/2024 01:00	s	s	s	12,47		6,48		7,24	4,15	3,79	7,71	4,53	11,53
07/09/2024 05:00	s	s	s	12,49		6,48		7,24	4,15	3,78	7,71	4,53	11,53
07/09/2024 09:00	s	s	s	12,48		6,49		7,25	4,16	3,80	7,72	4,55	11,54
07/09/2024 13:00	s	s	s	12,46		6,49		7,24	4,16	3,78	7,71	4,54	11,53
07/09/2024 17:00	s	s	s	12,48		6,49		7,24	4,16	3,79	7,71	4,54	11,54
07/09/2024 21:00	s	s	s	12,47		6,49		7,25	4,16	3,81	7,72	4,55	11,55
08/09/2024 01:00	s	s	s	12,49		6,49		7,24	4,17	3,80	7,72	4,54	11,55
08/09/2024 05:00	s	s	s	12,48		6,49		7,24	4,17	3,80	7,72	4,55	11,53
08/09/2024 09:00	s	s	s	12,49		6,5		7,25	4,17	3,80	7,73	4,56	11,55
08/09/2024 13:00	s	s	s	12,48		6,5		7,25	4,16	3,79	7,72	4,55	11,54
08/09/2024 17:00	s	s	s	12,49		6,5		7,24	4,16	3,79	7,72	4,55	11,55
08/09/2024 21:00	s	s	s	12,47		6,49		7,25	4,17	3,80	7,72	4,56	11,55

09/09/2024 01:00	s	s	s	12,49		6,5		7,25	4,17	3,81	7,72	4,55	11,54
09/09/2024 05:00	s	s	s	12,49		6,5		7,24	4,17	3,80	7,72	4,55	11,54
09/09/2024 09:00	s	s	s	12,47		6,5		7,24	4,16	3,79	7,60	4,52	11,54
09/09/2024 13:00	s	s	s	12,45		6,49		7,24	4,15	3,78	7,64	4,53	11,53
09/09/2024 17:00	s	s	s	12,46		6,48		7,23	4,16	3,78	7,65	4,53	11,51
09/09/2024 21:00	s	s	s	12,46		6,48		7,24	4,15	3,79	7,65	4,54	11,52
10/09/2024 01:00	s	s	s	12,47		6,48		7,25	4,17	3,81	7,66	4,54	11,54
10/09/2024 05:00	s	s	s	12,47		6,49		7,24	4,16	3,80	7,67	4,54	11,54
10/09/2024 09:00	s	s	s	12,48		6,5		7,25	4,17	3,80	7,67	4,55	11,54
10/09/2024 13:00	s	s	s	12,47		6,49		7,25	4,16	3,79	7,67	4,55	11,54
10/09/2024 17:00	s	s	s	12,35		6,47		7,24	4,16	3,77	7,64	4,53	11,50
10/09/2024 21:00	s	s	s	12,46		6,48		7,25	4,16	3,79	7,67	4,55	11,52
11/09/2024 01:00	s	s	s	12,46		6,47		7,25	4,16	3,80	7,66	4,55	11,51
11/09/2024 05:00	s	s	s	12,46		6,48		7,25	4,17	3,81	7,66	4,55	11,51
11/09/2024 09:00	s	s	s	12,46		6,48		7,25	4,18	3,80	7,67	4,56	11,52
11/09/2024 13:00	s	s	s	12,46		6,48		7,25	4,17	3,79	7,66	4,55	11,52
11/09/2024 17:00	s	s	s	12,44		6,46		7,23	4,16	3,78	7,65	4,54	11,50
11/09/2024 21:00	s	s	s	12,45		6,47		7,24	4,17	3,80	7,66	4,54	11,51
12/09/2024 01:00	s	s	s	12,45		6,48		7,25	4,17		7,66	4,55	11,52
12/09/2024 05:00	s	s	s	12,46		6,48		7,24	4,17	3,80	7,66	4,54	11,52
12/09/2024 09:00	s	s	s	12,4		6,47		7,24	4,16	3,89	7,64	4,54	11,49
12/09/2024 13:00	s	s	s	12,39		6,45		7,21	4,06	3,71	7,61	4,42	11,49
12/09/2024 17:00	s	s	s	12,41		6,44		7,23	4,10	3,72	7,76	4,47	11,48
12/09/2024 21:00	s	s	s	12,43		6,45		7,23	4,14	3,74	7,81	4,51	11,50
13/09/2024 01:00	s	s	s	12,42		6,45		7,23	4,14	3,73	7,81	4,51	11,49
13/09/2024 05:00	s	s	s	12,42		6,46		7,24	4,13	3,76	7,82	4,52	11,48
13/09/2024 09:00	s	s	s	12,42		6,46		7,24	4,13	3,76	7,82	4,52	11,48
13/09/2024 13:00	s	s	s	12,42		6,46		7,24	4,14	3,73	7,82	4,52	11,49
13/09/2024 17:00	s	s	s	12,37		6,44		7,22	3,99	3,71	7,36	4,33	11,47
13/09/2024 21:00	s	s	s	12,42		6,45		7,22	4,12	3,73	7,82	4,48	11,48
14/09/2024 01:00	s	s	s	12,42		6,45		7,21	4,12	3,72	7,84	4,50	11,49

14/09/2024 05:00	s	s	s	12,42		6,45		7,21	4,13	3,74	7,84	4,50	11,48
14/09/2024 09:00	s	s	s	12,42		6,45		7,23	4,14	3,74	7,85	4,52	11,49
14/09/2024 13:00	s	s	s	12,41		6,45		7,22	4,14	3,73	7,84	4,51	11,48
14/09/2024 17:00	s	s	s	12,41		6,44		7,23	4,13	3,74	7,84	4,51	11,47
14/09/2024 21:00	s	s	s	12,42		6,45		7,23	4,15	3,76	7,85	4,52	11,48
15/09/2024 01:00	s	s	s	12,42		6,44		7,22	4,14	3,75	7,84	4,52	11,47
15/09/2024 05:00	s	s	s	12,41		6,45		7,22	4,14	3,75	7,84	4,52	11,46
15/09/2024 09:00	s	s	s	12,42		6,45		7,23	4,16	3,75	7,84	4,53	11,48
15/09/2024 13:00	s	s		12,42		6,45		7,23		3,74	7,84		11,47
15/09/2024 17:00	s	s	s	12,42		6,44		7,22	4,14	3,75	7,84	4,52	11,48
15/09/2024 21:00	s	s	s	12,42		6,45		7,22	4,15	3,77	7,85	4,53	11,48
16/09/2024 01:00	s	s	s	12,41		6,45		7,23	4,15	3,77	7,84	4,53	11,48
16/09/2024 05:00	s	s	s	12,4		6,45		7,22	4,15	3,76	7,84	4,53	11,46
16/09/2024 09:00	s	s	s	12,42		6,46		7,23	4,16	3,75	7,85	4,53	11,49
16/09/2024 13:00	s	s	s	12,39		6,44		7,21	4,13	3,71	7,82	4,51	11,46
16/09/2024 17:00	s	s	s	12,4		6,42		7,21	4,09	3,71	7,78	4,47	11,45
16/09/2024 21:00	s	s	s	12,41		6,43		7,22	4,14	3,73	7,83	4,52	11,48
17/09/2024 01:00	s	s	s	12,41		6,44		7,22	4,14	3,74	7,83	4,52	11,47
17/09/2024 05:00	s	s	s	12,41		6,44		7,22	4,13	3,74	7,83	4,52	11,47
17/09/2024 09:00	s	s	s	12,41		6,44		7,22	4,06	3,73	7,45	4,42	11,46
17/09/2024 13:00	s	s	s	12,39		6,43		7,21	4,09	3,68	7,79	4,48	11,46
17/09/2024 17:00	s	s	s	12,39		6,42		7,2	4,13	3,70	7,80	4,47	11,44
17/09/2024 21:00	s	s	s	12,4		6,43		7,21	4,18	3,73	7,88	4,51	11,47
18/09/2024 01:00	s	s	s	12,42		6,44		7,22	4,20	3,73	7,88	4,52	11,47
18/09/2024 05:00	s	s	s	12,43		6,44		7,22	4,19	3,74	7,89	4,53	11,48
18/09/2024 09:00	s	s	s	12,42		6,44		7,23	4,18	3,78	7,89	4,53	11,48
18/09/2024 13:00	s	s	s	12,41		6,43		7,22	4,15	3,71	7,79	4,48	11,46
18/09/2024 17:00	s	s	s	12,4		6,43		7,21	4,15		7,82	4,48	11,46
18/09/2024 21:00	s	s	s	12,41		6,44		7,22	4,16		7,85	4,51	11,46
19/09/2024 01:00	s	s	s	12,41		6,44		7,22	4,18		7,87	4,51	11,47
19/09/2024 05:00	s	s	s	12,41		6,44		7,21	4,17		7,87	4,52	11,47

19/09/2024 09:00	s	s	s	12,43		6,45		7,21	4,17	4,98	7,87	4,52	11,49
19/09/2024 13:00	s	s	s	12,39		6,44		7,22	4,17	4,95	7,86	4,51	11,48
19/09/2024 17:00	s	s	s	12,39		6,43		7,2	4,12	4,96	7,75	4,43	11,46
19/09/2024 21:00	s	s	s	12,4		6,44		7,21	4,16		7,86	4,49	11,47
20/09/2024 01:00	s	s	s	12,39		6,44		7,21	4,18		7,86	4,51	11,47
20/09/2024 05:00	s	s	s	12,41		6,44		7,22	4,17	4,97	7,88	4,51	11,47
20/09/2024 09:00	s	s	s	12,42		6,45		7,22	4,16		7,80	4,49	11,49
20/09/2024 13:00	s	s	s	12,39		6,43		7,21	4,15		7,84	4,49	11,47
20/09/2024 17:00	s	s	s	12,4		6,42		7,22	4,14		7,82	4,46	11,46
20/09/2024 21:00	s	s	s	12,4		6,43		7,22	4,17		7,86	4,50	11,47
21/09/2024 01:00	s	s	s	12,41		6,44		7,22	4,18		7,86	4,50	11,48
21/09/2024 05:00	s	s	s	12,41		6,44		7,23	4,17		7,87	4,50	11,48
21/09/2024 09:00	s	s	s	12,42		6,45		7,23	4,18		7,88	4,52	11,49
21/09/2024 13:00	s	s	s	12,41		6,45		7,22	4,17		7,87	4,52	11,49
21/09/2024 17:00	s	s	s	12,42		6,45		7,22	4,19		7,87	4,51	11,48
21/09/2024 21:00	s	s	s	12,4		6,45		7,23	4,18		7,87	4,52	11,49
22/09/2024 01:00	s	s	s	12,41		6,45		7,22	4,18		7,87	4,52	11,48
22/09/2024 05:00	s	s	s	12,42		6,45		7,22	4,18		7,87	4,52	11,48
22/09/2024 09:00	s	s	s	12,41		6,46		7,22	4,19		7,88	4,53	11,49
22/09/2024 13:00	s	s	s	12,42		6,45		7,23	4,20		7,87	4,52	11,49
22/09/2024 17:00	s	s	s	12,4		6,45		7,22	4,18		7,87	4,52	11,49
22/09/2024 21:00	s	s	s	12,42		6,45		7,21	4,19		7,88	4,52	11,48
23/09/2024 01:00	s	s	s	12,39		6,44		7,22	4,19		7,87	4,52	11,48
23/09/2024 05:00	s	s	s	12,41		6,45		7,23	4,19		7,88	4,52	11,48
23/09/2024 09:00	s	s	s	12,41		6,45		7,22	4,17	4,98	7,79	4,50	11,49
23/09/2024 13:00	s	s	s	12,41		6,45		7,21	4,16	4,98	7,84	4,50	11,48
23/09/2024 17:00	s	s	s	12,39		6,44		7,22	4,10	4,98	7,45	4,49	11,47
23/09/2024 21:00	s	s	s	12,41		6,45		7,23	4,11		7,85	4,51	11,48
24/09/2024 01:00	s	s	s	12,42		6,45		7,23	4,14		7,86	4,51	11,49
24/09/2024 05:00	s	s	s	12,42		6,45		7,23	4,15		7,86	4,52	11,48
24/09/2024 09:00	s	s	s	12,42		6,46		7,23	4,17	5,01	7,87	4,53	11,50

24/09/2024 13:00	s	s	s	12,4		6,45		7,21	4,31	4,99	7,86	4,52	11,48
24/09/2024 17:00	s	s	s	12,39		6,44		7,22	4,12	4,96	7,78	4,48	11,48
24/09/2024 21:00	s	s	s	12,41		6,45		7,22	4,14	4,97	7,83	4,51	11,48
25/09/2024 01:00	s	s	s	12,41		6,45		7,21	4,74	4,98	7,84	4,51	11,48
25/09/2024 05:00	s	s	s	12,41		6,45		7,22	4,75		7,84	4,52	11,49
25/09/2024 09:00	s	s	s	12,42		6,45		7,22	4,75	4,97	7,82	4,51	11,49
25/09/2024 13:00	s	s	s	12,4		6,45		7,22	4,76	4,96	7,81	4,49	11,48
25/09/2024 17:00	s	s	s	12,38		6,44		7,2	4,75	4,95	7,70	4,43	11,48
25/09/2024 21:00	s	s	s	12,42		6,45		7,21		4,95	7,83	4,49	11,49
26/09/2024 01:00	s	s	s	12,41		6,45		7,2		4,97	7,83	4,50	11,51
26/09/2024 05:00	s	s	s	12,42		6,45		7,22		4,98	7,84	4,51	11,49
26/09/2024 09:00	s	s	s	12,42		6,45		7,21	4,76	4,94	7,80	4,49	11,49
26/09/2024 13:00	s	s	s	12,41		6,44		7,21	4,76	4,94	7,81	4,47	11,48
26/09/2024 17:00	s	s	s	12,38		6,43		7,2	4,77	4,91	7,72	4,44	11,46
26/09/2024 21:00	s	s	s	12,41		6,43		7,21		4,92	7,79	4,48	11,47
27/09/2024 01:00	s	s	s	12,4		6,44		7,21		4,94	7,80	4,49	11,47
27/09/2024 05:00	s	s	s	12,41		6,44		7,19		4,96	7,81	4,49	11,48
27/09/2024 09:00	s	s	s	12,4		6,45		7,2	4,78	4,94	7,79	4,49	11,49
27/09/2024 13:00	s	s	s	12,4		6,43		7,2	4,75	4,94	7,76	4,47	11,47
27/09/2024 17:00	s	s	s	12,39		6,42		7,19	4,76	4,92	7,56	4,43	11,46
27/09/2024 21:00	s	s	s	12,39		6,43		7,2		4,94	7,71	4,48	11,47
28/09/2024 01:00	s	s	s	12,39		6,43		7,21		4,95	7,73	4,48	11,48
28/09/2024 05:00	s	s	s	12,4		6,44		7,2		4,96	7,74	4,50	11,48
28/09/2024 09:00	s	s	s	12,41		6,45		7,21		4,97	7,75	4,51	11,48
28/09/2024 13:00	s	s	s	12,39		6,44		7,2		4,96	7,74	4,51	11,48
28/09/2024 17:00	s	s	s	12,39		6,44		7,2		4,96	7,74	4,51	11,48
28/09/2024 21:00	s	s	s	12,41		6,46		7,22		4,99	7,76	4,53	11,49
29/09/2024 01:00	s	s	s	12,4		6,45		7,21		4,99	7,75	4,51	11,49
29/09/2024 05:00	s	s	s	12,41		6,45		7,2		4,99	7,74	4,52	11,49
29/09/2024 09:00	s	s	s	12,41		6,46		7,22		4,98	7,75	4,53	11,50
29/09/2024 13:00	s	s	s	12,41		6,45		7,2		4,97	7,74	4,52	11,49

29/09/2024 17:00	s	s	s	12,42		6,45		7,21		4,98	7,74	4,52	11,50
29/09/2024 21:00	s	s	s	12,42		6,46		7,22		5,00	7,75	4,54	11,50
30/09/2024 01:00	s	s	s	12,42		6,46		7,21		4,99	7,74	4,53	11,49
30/09/2024 05:00	s	s	s	12,42		6,46		7,23		4,99	7,74	4,54	11,50
30/09/2024 09:00	s	s	s	12,43		6,47		7,22		5,00	7,75	4,54	11,50
30/09/2024 13:00	s	s	s	12,41		6,46		7,21		4,97	7,73	4,53	11,50
30/09/2024 17:00	s	s	s	12,4		6,44		7,2		4,94	7,64	4,45	11,49
30/09/2024 21:00	s	s	s	12,42		6,46		7,21		4,97	7,79	4,52	11,51

TAG	PE-1	PE-4
<b>Cota de topo (m)</b>	787,81	787,854
<b>Cota de fundo (m)</b>	782,00	781,204

**Nível dos instrumentos (m)**

Data	PE-1	PE-4
1/4/24 1:00		5,39
1/4/24 5:00		5,39
1/4/24 9:00		5,39
1/4/24 13:00		5,33
1/4/24 17:00		5,36
1/4/24 21:00		5,35
2/4/24 1:00		5,35
2/4/24 5:00		5,37
2/4/24 9:00		5,37
2/4/24 13:00		5,32
2/4/24 17:00		5,32
2/4/24 21:00		5,37
3/4/24 1:00		5,38
3/4/24 5:00		5,38
3/4/24 9:00		5,38



3/4/24 13:00		5,37
3/4/24 17:00		5,35
3/4/24 21:00		5,35
4/4/24 1:00		5,35
4/4/24 5:00		5,35
4/4/24 9:00		5,35
4/4/24 21:00		5,38
5/4/24 1:00		5,41
5/4/24 5:00		5,39
5/4/24 9:00		5,41
5/4/24 13:00		5,39
5/4/24 17:00		5,36
5/4/24 21:00		5,37
6/4/24 1:00		5,36
6/4/24 5:00		5,36
6/4/24 9:00		5,37
6/4/24 13:00		5,36
6/4/24 17:00		5,32
6/4/24 21:00		5,34
7/4/24 1:00		5,33
7/4/24 5:00		5,54
7/4/24 9:00		5,36
7/4/24 13:00		5,34
7/4/24 17:00		5,33
7/4/24 21:00		5,34
8/4/24 1:00		5,33
8/4/24 5:00		5,32
8/4/24 9:00		5,34
8/4/24 13:00		5,33
8/4/24 17:00		5,31
8/4/24 21:00		5,31

9/4/24 1:00		5,3
9/4/24 5:00		5,3
9/4/24 9:00		5,33
9/4/24 13:00		5,32
9/4/24 17:00		5,28
9/4/24 21:00		5,3
10/4/24 1:00		5,29
10/4/24 5:00		5,28
10/4/24 9:00		5,3
10/4/24 13:00		5,26
10/4/24 17:00		5,26
10/4/24 21:00		5,28
11/4/24 1:00		5,27
11/4/24 5:00		5,27
11/4/24 9:00		5,3
11/4/24 13:00		5,27
11/4/24 17:00		5,26
11/4/24 21:00		5,28
12/4/24 1:00		5,3
12/4/24 5:00		5,27
12/4/24 9:00		5,29
12/4/24 13:00		5,29
12/4/24 17:00		5,28
12/4/24 21:00		5,19
13/4/24 1:00		5,29
13/4/24 5:00		5,29
13/4/24 9:00		5,31
13/4/24 13:00		5,29
13/4/24 17:00		5,25
13/4/24 21:00		5,27
14/4/24 1:00		5,28

14/4/24 5:00		5,25
14/4/24 9:00		5,28
14/4/24 13:00		5,28
14/4/24 17:00		5,25
14/4/24 21:00		5,28
15/4/24 1:00		5,26
15/4/24 5:00		5,26
15/4/24 9:00		5,28
15/4/24 13:00		5,27
15/4/24 17:00		5,24
15/4/24 21:00		5,25
16/4/24 1:00		5,26
16/4/24 5:00		5,26
16/4/24 9:00		5,27
16/4/24 13:00		5,26
16/4/24 17:00		5,24
16/4/24 21:00		5,26
17/4/24 1:00		5,26
17/4/24 5:00		5,25
17/4/24 9:00		5,28
17/4/24 13:00		5,24
17/4/24 17:00		5,22
17/4/24 21:00		5,24
18/4/24 1:00		5,22
18/4/24 5:00		5,24
18/4/24 9:00		5,24
18/4/24 13:00		5,23
18/4/24 17:00		5,21
18/4/24 21:00		5,23
19/4/24 1:00		5,23
19/4/24 5:00		5,23

19/4/24 9:00		5,25
19/4/24 13:00		5,23
19/4/24 17:00		5,21
19/4/24 21:00		5,25
20/4/24 1:00		5,25
20/4/24 5:00		5,25
20/4/24 9:00		5,27
20/4/24 13:00		5,25
20/4/24 17:00		5,23
20/4/24 21:00		5,25
21/4/24 1:00		5,23
21/4/24 5:00		5,25
21/4/24 9:00		5,26
21/4/24 13:00		5,24
21/4/24 17:00		5,22
21/4/24 21:00		5,23
22/4/24 1:00		5,24
22/4/24 5:00		5,25
22/4/24 9:00		5,25
22/4/24 13:00		5,23
22/4/24 17:00		5,21
22/4/24 21:00		5,23
23/4/24 1:00		5,22
23/4/24 5:00		5,15
23/4/24 9:00		5,25
23/4/24 13:00		5,21
23/4/24 17:00		5,22
23/4/24 21:00		5,22
24/4/24 1:00		5,24
24/4/24 5:00		5,21
24/4/24 9:00		5,24

24/4/24 13:00		5,23
24/4/24 17:00		5,21
24/4/24 21:00		5,23
25/4/24 1:00		5,21
25/4/24 5:00		5,2
25/4/24 9:00		5,22
25/4/24 13:00		5,21
25/4/24 17:00		5,21
25/4/24 21:00		5,19
26/4/24 1:00		5,2
26/4/24 5:00		5,21
26/4/24 9:00		5,21
26/4/24 13:00		5,18
26/4/24 17:00		5,19
26/4/24 21:00		5,19
27/4/24 1:00		5,2
27/4/24 5:00		5,19
27/4/24 9:00		5,19
27/4/24 13:00		5,21
27/4/24 17:00		5,18
27/4/24 21:00		5,21
28/4/24 1:00		5,19
28/4/24 5:00		5,19
28/4/24 9:00		5,23
28/4/24 13:00		5,19
28/4/24 17:00		5,17
28/4/24 21:00		5,19
29/4/24 1:00		5,17
29/4/24 5:00		5,19
29/4/24 9:00		5,2
29/4/24 13:00		5,2

29/4/24 17:00		5,17
29/4/24 21:00		5,2
30/4/24 1:00		5,19
30/4/24 5:00		5,2
30/4/24 9:00		5,23
30/4/24 13:00		5,19
30/4/24 17:00		5,17
30/4/24 21:00		5,19
1/5/24 1:00		5,17
1/5/24 5:00		5,2
1/5/24 9:00		5,2
1/5/24 13:00		5,16
1/5/24 17:00		5,18
1/5/24 21:00		5,18
2/5/24 1:00		5,15
2/5/24 5:00		5,15
2/5/24 9:00		5,19
2/5/24 13:00		5,16
2/5/24 17:00		5,15
2/5/24 21:00		5,16
3/5/24 1:00		5,17
3/5/24 5:00		5,16
3/5/24 9:00		5,17
3/5/24 13:00		5,15
3/5/24 17:00		5,15
3/5/24 21:00		5,18
4/5/24 1:00		5,19
4/5/24 5:00		5,16
4/5/24 9:00		5,2
4/5/24 13:00		5,2
4/5/24 17:00		5,17

4/5/24 21:00		5,18
5/5/24 1:00		5,19
5/5/24 5:00		5,18
5/5/24 9:00		5,21
5/5/24 13:00		5,11
5/5/24 17:00		5,17
5/5/24 21:00		5,18
6/5/24 1:00		5,19
6/5/24 5:00		5,18
6/5/24 9:00		5,19
6/5/24 13:00		5,17
6/5/24 17:00		5,15
6/5/24 21:00		5,17
7/5/24 1:00		5,17
7/5/24 5:00		5,16
7/5/24 9:00		5,18
7/5/24 13:00		5,17
7/5/24 17:00		5,16
7/5/24 21:00		5,16
8/5/24 1:00		5,18
8/5/24 5:00		5,16
8/5/24 9:00		5,19
8/5/24 13:00		5,15
8/5/24 17:00		5,16
8/5/24 21:00		5,17
9/5/24 1:00		
9/5/24 5:00		5,16
9/5/24 9:00		5,17
9/5/24 13:00		5,16
9/5/24 17:00		5,15
9/5/24 21:00		5,15

10/5/24 1:00		5,16
10/5/24 5:00		5,15
10/5/24 9:00		5,18
10/5/24 13:00		5,15
10/5/24 17:00		5,14
10/5/24 21:00		5,14
11/5/24 1:00		5,14
11/5/24 5:00		5,16
11/5/24 9:00		5,16
11/5/24 13:00		5,15
11/5/24 17:00		5,12
11/5/24 21:00		5,13
12/5/24 1:00		5,14
12/5/24 5:00		5,13
12/5/24 9:00		5,18
12/5/24 13:00		5,13
12/5/24 17:00		5,13
12/5/24 21:00		5,13
13/5/24 1:00		5,14
13/5/24 5:00		5,14
13/5/24 9:00		5,15
13/5/24 13:00		5,13
13/5/24 17:00		5,13
13/5/24 21:00		5,16
14/5/24 1:00		5,14
14/5/24 5:00		5,12
14/5/24 9:00		5,16
14/5/24 13:00		5,15
14/5/24 17:00		5,11
14/5/24 21:00		5,14
15/5/24 1:00		5,12



15/5/24 5:00		5,13
15/5/24 9:00		5,15
15/5/24 13:00		5,15
15/5/24 17:00		5,12
15/5/24 21:00		5,14
16/5/24 1:00		5,16
16/5/24 5:00		5,16
16/5/24 9:00		5,16
16/5/24 13:00		5,16
16/5/24 17:00		4,92
16/5/24 21:00		5,13
17/5/24 1:00		5,16
17/5/24 5:00		5,15
17/5/24 9:00		5,18
17/5/24 13:00		5,15
17/5/24 17:00		5,14
17/5/24 21:00		5,15
18/5/24 1:00		5,14
18/5/24 5:00		5,15
18/5/24 9:00		5,15
18/5/24 13:00		5,15
18/5/24 17:00		5,12
18/5/24 21:00		5,16
19/5/24 1:00		5,13
19/5/24 5:00		5,13
19/5/24 9:00		5,15
19/5/24 13:00		5,15
19/5/24 17:00		5,14
19/5/24 21:00		5,12
20/5/24 1:00		5,13
20/5/24 5:00		5,13

20/5/24 9:00		5,13
20/5/24 13:00		5,12
20/5/24 17:00		5,1
20/5/24 21:00		5,14
21/5/24 1:00		5,12
21/5/24 5:00		5,12
21/5/24 9:00		5,14
21/5/24 13:00		5,13
21/5/24 17:00		5,12
21/5/24 21:00		5,13
22/5/24 1:00		5,15
22/5/24 5:00		5,13
22/5/24 9:00		5,15
22/5/24 13:00		5,16
22/5/24 17:00		5,13
22/5/24 21:00		5,14
23/5/24 1:00		5,13
23/5/24 5:00		5,12
23/5/24 9:00		5,03
23/5/24 13:00		5,11
23/5/24 17:00		5,1
23/5/24 21:00		5,11
24/5/24 1:00		5,12
24/5/24 5:00		5,12
24/5/24 9:00		5,11
24/5/24 13:00		5,12
24/5/24 17:00		5,09
24/5/24 21:00		5,09
25/5/24 1:00		5,09
25/5/24 5:00		5,09
25/5/24 9:00		5,1

25/5/24 13:00		5,09
25/5/24 17:00		5,08
25/5/24 21:00		5,12
26/5/24 1:00		5,1
26/5/24 5:00		5,09
26/5/24 9:00		5,11
26/5/24 13:00		5,12
26/5/24 17:00		5,09
26/5/24 21:00		5,1
27/5/24 1:00		5,11
27/5/24 5:00		5,1
27/5/24 9:00		5,12
27/5/24 13:00		5,11
27/5/24 17:00		5,09
27/5/24 21:00		5,09
28/5/24 1:00		5,1
28/5/24 5:00		5,1
28/5/24 9:00		5,11
28/5/24 13:00		5,1
28/5/24 17:00		5,09
28/5/24 21:00		5,09
29/5/24 1:00		5,07
29/5/24 5:00		5,08
29/5/24 9:00		5,11
29/5/24 13:00		5,09
29/5/24 17:00		5,08
29/5/24 21:00		5,1
30/5/24 1:00		5,1
30/5/24 5:00		5,1
30/5/24 9:00		5,1
30/5/24 13:00		5,09

30/5/24 17:00		5,09
30/5/24 21:00		5,11
31/5/24 1:00		5,1
31/5/24 5:00		5,09
31/5/24 9:00		5,13
31/5/24 13:00		5,1
31/5/24 17:00		5,08
31/5/24 21:00		5,08
1/6/24 1:00		5,09
1/6/24 5:00		5,1
1/6/24 9:00	4,43	5,12
1/6/24 13:00		5,12
1/6/24 17:00		5,09
1/6/24 21:00	4,43	5,1
2/6/24 1:00		5,12
2/6/24 5:00		5,09
2/6/24 9:00	4,43	5,11
2/6/24 13:00		5,09
2/6/24 17:00		5,08
2/6/24 21:00	4,43	5,08
3/6/24 1:00		5,1
3/6/24 5:00		5,1
3/6/24 9:00	4,44	5,12
3/6/24 13:00		5,1
3/6/24 17:00		5,08
3/6/24 21:00	4,44	5,09
4/6/24 1:00		5,09
4/6/24 5:00		5,08
4/6/24 9:00	4,43	5,09
4/6/24 13:00		5,09
4/6/24 17:00		5,07

4/6/24 21:00	4,41	
5/6/24 1:00		
5/6/24 5:00		
5/6/24 9:00	4,42	
5/6/24 13:00		4,93
5/6/24 17:00		5,06
5/6/24 21:00	4,4	5,07
6/6/24 1:00		5,08
6/6/24 5:00		5,08
6/6/24 9:00	4,4	5,1
6/6/24 13:00		5,08
6/6/24 17:00		5,09
6/6/24 21:00	4,41	5,07
7/6/24 1:00		5,09
7/6/24 5:00		5,1
7/6/24 9:00	4,41	5,1
7/6/24 13:00		5,11
7/6/24 17:00		5,07
7/6/24 21:00	4,41	5,1
8/6/24 1:00		5,09
8/6/24 5:00		5,09
8/6/24 9:00	4,42	5,11
8/6/24 13:00		5,1
8/6/24 17:00		5,08
8/6/24 21:00	4,41	5,09
9/6/24 1:00		5,09
9/6/24 5:00		5,08
9/6/24 9:00	4,42	5,08
9/6/24 13:00		5,07
9/6/24 17:00		5,04
9/6/24 21:00	4,42	5,08

10/6/24 1:00		5,01
10/6/24 5:00		5,06
10/6/24 9:00	4,41	5,08
10/6/24 13:00		5,06
10/6/24 17:00		5,04
10/6/24 21:00	4,38	5,03
11/6/24 1:00		5,07
11/6/24 5:00		5,03
11/6/24 9:00	4,38	5,06
11/6/24 13:00		5,04
11/6/24 17:00		5,06
11/6/24 21:00	4,38	5,03
12/6/24 1:00		5,07
12/6/24 5:00		5,05
12/6/24 9:00	4,39	5,09
12/6/24 13:00		5,06
12/6/24 17:00		5,04
12/6/24 21:00	4,39	5,05
13/6/24 1:00		5,05
13/6/24 5:00		5,02
13/6/24 9:00	4,39	5,06
13/6/24 13:00		5,04
13/6/24 17:00		5,02
13/6/24 21:00	4,39	5,05
14/6/24 1:00		5,06
14/6/24 5:00		5,05
14/6/24 9:00	4,39	5,06
14/6/24 13:00		5,04
14/6/24 17:00		5,05
14/6/24 21:00	4,37	5,05
15/6/24 1:00		5,06

15/6/24 5:00		5,06
15/6/24 9:00	4,37	5,08
15/6/24 13:00		5,07
15/6/24 17:00		5,03
15/6/24 21:00	4,37	5,05
16/6/24 1:00		5,04
16/6/24 5:00		5,05
16/6/24 9:00	4,38	5,07
16/6/24 13:00		5,05
16/6/24 17:00		5,02
16/6/24 21:00	4,37	5,03
17/6/24 1:00		5,01
17/6/24 5:00		5,03
17/6/24 9:00	4,33	5,04
17/6/24 13:00		5,02
17/6/24 17:00		5,02
17/6/24 21:00	4,34	5,01
18/6/24 1:00		5,02
18/6/24 5:00		5,03
18/6/24 9:00	4,35	5,04
18/6/24 13:00		5,02
18/6/24 17:00		5,01
18/6/24 21:00	4,36	4,99
19/6/24 1:00		4,99
19/6/24 5:00		5
19/6/24 9:00	4,35	5,01
19/6/24 13:00		5,01
19/6/24 17:00		5
19/6/24 21:00	4,35	4,99
20/6/24 1:00		5
20/6/24 5:00		5,01

20/6/24 9:00	4,36	5,01
20/6/24 13:00		4,99
20/6/24 17:00		4,97
20/6/24 21:00	4,36	4,97
21/6/24 1:00		4,97
21/6/24 5:00		4,97
21/6/24 9:00	4,36	4,97
21/6/24 13:00		4,96
21/6/24 17:00		4,83
21/6/24 21:00	4,35	4,81
22/6/24 1:00		4,84
22/6/24 5:00		4,8
22/6/24 9:00	4,29	4,81
22/6/24 13:00		4,8
22/6/24 17:00	4,3	4,79
22/6/24 21:00	4,3	4,81
23/6/24 1:00	4,3	4,79
23/6/24 5:00	4,3	4,8
23/6/24 9:00	4,3	4,8
23/6/24 13:00		
24/6/24 9:00	4,3	4,82
24/6/24 13:00	4,29	4,78
24/6/24 17:00	4,3	4,76
24/6/24 21:00	4,3	4,78
25/6/24 1:00	4,3	4,77
25/6/24 5:00	4,3	4,76
25/6/24 9:00	4,3	4,78
25/6/24 13:00	4,3	4,8
25/6/24 17:00	4,3	4,77
25/6/24 21:00	4,31	4,78
26/6/24 1:00	4,3	4,78



26/6/24 5:00	4,3	4,78
26/6/24 9:00	4,3	4,8
26/6/24 13:00	4,3	4,77
26/6/24 17:00	4,29	4,74
26/6/24 21:00	4,3	4,74
27/6/24 1:00	4,3	4,74
27/6/24 5:00	4,3	4,73
27/6/24 9:00	4,3	4,78
27/6/24 13:00	4,3	4,76
27/6/24 17:00	4,3	4,74
27/6/24 21:00	4,25	4,78
28/6/24 1:00	4,25	4,75
28/6/24 5:00	4,25	4,76
28/06/2024 09:00	4,25	4,79
28/06/2024 13:00	4,25	4,78
28/06/2024 17:00	4,25	4,75
28/06/2024 21:00	4,26	4,79
29/06/2024 01:00	4,26	4,79
29/06/2024 05:00	4,26	4,81
29/06/2024 09:00	4,26	4,8
29/06/2024 13:00	4,26	4,8
29/06/2024 17:00	4,26	4,77
29/06/2024 21:00	4,27	4,79
30/06/2024 01:00	4,26	4,81
30/06/2024 05:00	4,26	4,78
30/06/2024 09:00	4,26	4,8
30/06/2024 13:00	4,27	4,81
30/06/2024 17:00	4,26	4,78
30/06/2024 21:00	4,27	4,79
01/07/2024 01:00	4,27	4,81
01/07/2024 05:00	4,27	4,79

01/07/2024 09:00	4,27	4,82
01/07/2024 13:00	4,26	4,83
01/07/2024 17:00	4,27	4,82
01/07/2024 21:00	4,27	4,82
02/07/2024 01:00	4,28	4,82
02/07/2024 05:00	4,28	4,83
02/07/2024 09:00	4,28	4,84
02/07/2024 13:00	4,27	4,81
02/07/2024 17:00	4,27	4,81
02/07/2024 21:00	4,28	4,83
03/07/2024 01:00	4,29	4,82
03/07/2024 05:00	4,29	4,83
03/07/2024 09:00	4,28	4,84
03/07/2024 13:00	4,28	4,83
03/07/2024 17:00	4,29	4,83
03/07/2024 21:00	4,29	4,84
04/07/2024 01:00	4,3	4,84
04/07/2024 05:00	4,3	4,85
04/07/2024 09:00	4,3	4,84
04/07/2024 13:00	4,36	4,87
04/07/2024 17:00	4,36	4,87
04/07/2024 21:00	4,42	4,89
05/07/2024 01:00	4,43	4,88
05/07/2024 05:00	4,44	4,91
05/07/2024 09:00	4,5	4,95
05/07/2024 13:00	4,48	4,91
05/07/2024 17:00	4,49	4,91
05/07/2024 21:00	4,5	4,9
06/07/2024 01:00	4,5	4,91
06/07/2024 05:00	4,51	4,91
06/07/2024 09:00	4,51	4,93

06/07/2024 13:00	4,51	4,93
06/07/2024 17:00	4,51	4,9
06/07/2024 21:00	4,51	4,93
07/07/2024 01:00	4,52	4,92
07/07/2024 05:00	4,52	4,92
07/07/2024 09:00	4,52	4,92
07/07/2024 13:00	4,52	4,92
07/07/2024 17:00	4,52	4,9
07/07/2024 21:00	4,52	4,92
08/07/2024 01:00	4,52	4,91
08/07/2024 05:00	4,53	4,91
08/07/2024 09:00	4,52	4,92
08/07/2024 01:00	4,52	4,91
08/07/2024 05:00	4,53	4,91
08/07/2024 09:00	4,52	4,92
08/07/2024 13:00	4,52	4,91
08/07/2024 17:00	4,53	4,89
08/07/2024 21:00	4,53	4,89
09/07/2024 01:00	4,54	4,92
09/07/2024 05:00	4,54	4,91
09/07/2024 09:00	4,54	4,93
09/07/2024 13:00	4,55	4,93
09/07/2024 17:00	4,58	4,91
09/07/2024 21:00	4,57	4,91
10/07/2024 01:00	4,56	4,92
10/07/2024 05:00	4,56	4,91
10/07/2024 09:00	4,56	4,93
10/07/2024 13:00	4,56	4,92
10/07/2024 17:00	4,56	4,92
10/07/2024 21:00	4,55	4,92
11/07/2024 01:00	4,55	4,94

11/07/2024 05:00	4,54	4,92
11/07/2024 09:00	4,54	4,95
11/07/2024 13:00	4,54	4,95
11/07/2024 17:00	4,54	4,95
11/07/2024 21:00	4,54	4,95
12/07/2024 01:00	4,55	4,98
12/07/2024 05:00	4,54	4,97
12/07/2024 09:00	4,58	5
12/07/2024 13:00	4,58	5
12/07/2024 17:00	4,87	4,97
12/07/2024 21:00	4,91	5
13/07/2024 01:00	4,92	4,98
13/07/2024 05:00	4,91	4,98
13/07/2024 09:00	4,89	4,99
13/07/2024 13:00	4,87	4,99
13/07/2024 17:00	4,85	4,96
13/07/2024 21:00	4,84	4,96
14/07/2024 01:00	4,82	4,97
14/07/2024 05:00	4,8	4,98
14/07/2024 09:00	4,79	5
14/07/2024 13:00	4,78	4,97
14/07/2024 17:00	4,77	4,96
14/07/2024 21:00	4,77	4,96
15/07/2024 01:00	4,76	4,99
15/07/2024 05:00	4,75	4,96
15/07/2024 09:00	4,74	4,99
15/07/2024 13:00	4,74	4,97
15/07/2024 17:00	4,74	4,97
15/07/2024 21:00	4,73	4,96
16/07/2024 01:00	4,73	4,99
16/07/2024 05:00	4,73	4,96

16/07/2024 09:00	4,72	4,97
16/07/2024 13:00	4,72	4,96
16/07/2024 17:00	4,71	4,94
16/07/2024 21:00	4,71	4,99
17/07/2024 01:00	4,71	4,99
17/07/2024 05:00	4,71	4,97
17/07/2024 09:00	4,71	5
17/07/2024 13:00	4,7	4,99
17/07/2024 17:00	4,69	5
17/07/2024 21:00	4,71	5
18/07/2024 01:00	4,71	4,99
18/07/2024 05:00	4,71	4,97
18/07/2024 09:00	4,77	5,01
18/07/2024 13:00	4,83	5,02
18/07/2024 17:00	4,84	5,03
18/07/2024 21:00	4,84	5,04
19/07/2024 01:00	4,84	5,08
19/07/2024 05:00	4,83	5,07
19/07/2024 09:00	4,83	5,1
19/07/2024 13:00	4,82	5,06
19/07/2024 17:00	4,82	5,07
19/07/2024 21:00	4,81	5,07
20/07/2024 01:00	4,81	5,07
20/07/2024 05:00	4,8	5,09
20/07/2024 09:00	4,8	5,1
20/07/2024 13:00	4,8	5,07
20/07/2024 17:00	4,79	5,04
20/07/2024 21:00	4,79	5,05
21/07/2024 01:00	4,79	5,07
21/07/2024 05:00	4,78	5,07
21/07/2024 09:00	4,78	5,09

21/07/2024 13:00	4,78	5,1
21/07/2024 17:00	4,78	5,06
21/07/2024 21:00	4,78	5,07
22/07/2024 01:00	4,79	5,09
22/07/2024 05:00	4,78	5,1
22/07/2024 09:00	4,78	5,12
22/07/2024 13:00	4,77	5,11
22/07/2024 17:00	5,08	5,1
22/07/2024 21:00	5,24	5,13
23/07/2024 01:00	5,23	5,11
23/07/2024 05:00	5,18	5,12
23/07/2024 09:00	5,15	5,15
23/07/2024 13:00	5,14	5,13
23/07/2024 17:00	5,1	5,1
23/07/2024 21:00	5,08	5,11
24/07/2024 01:00	5,05	5,14
24/07/2024 05:00	5,04	5,12
24/07/2024 09:00	5,03	5,13
24/07/2024 13:00	5,03	5,13
24/07/2024 17:00	5,02	5,11
24/07/2024 21:00	5	5,09
25/07/2024 01:00	4,99	5,1
25/07/2024 05:00	4,98	5,09
25/07/2024 09:00	4,98	5,01
25/07/2024 13:00	4,97	5,09
25/07/2024 17:00	4,98	5,08
25/07/2024 21:00	4,98	5,07
26/07/2024 01:00	4,97	5,05
26/07/2024 05:00	4,96	5,04
26/07/2024 09:00	4,95	5,07
26/07/2024 13:00	4,94	5,07

26/07/2024 17:00	4,94	5,05
26/07/2024 21:00	4,94	5,07
27/07/2024 01:00	4,93	5,06
27/07/2024 05:00	4,92	5,08
27/07/2024 09:00	4,92	5,09
27/07/2024 13:00	4,91	5,06
27/07/2024 17:00	4,91	5,07
27/07/2024 21:00	4,91	5,07
28/07/2024 01:00	4,91	5,07
28/07/2024 05:00	4,91	5,08
28/07/2024 09:00	4,91	5,08
28/07/2024 13:00	4,91	5,08
28/07/2024 17:00	4,9	5,06
28/07/2024 21:00	4,9	5,09
29/07/2024 01:00	4,9	5,06
29/07/2024 05:00	4,9	5,09
29/07/2024 09:00	4,9	5,1
29/07/2024 13:00	4,9	5,08
29/07/2024 17:00	4,9	5,07
29/07/2024 21:00	4,89	5,07
30/07/2024 01:00	4,89	5,1
30/07/2024 05:00	4,9	5,06
30/07/2024 09:00	4,9	5,09
30/07/2024 13:00	4,9	5,08
30/07/2024 17:00	4,9	5,08
30/07/2024 21:00	4,9	5,08
31/07/2024 01:00	4,91	5,09
31/07/2024 05:00	4,9	5,08
31/07/2024 09:00	4,9	5,11
31/07/2024 13:00	4,9	5,09
31/07/2024 17:00	5,09	5,11

31/07/2024 21:00	5,11	5,1
01/08/2024 01:00	5,12	5,12
01/08/2024 05:00	5,09	5,1
01/08/2024 09:00	5,08	5,12
01/08/2024 13:00	5,08	5,13
01/08/2024 17:00	5,06	5,1
01/08/2024 21:00	5,04	5,1
02/08/2024 01:00	5,02	5,09
02/08/2024 05:00	5,02	5,11
02/08/2024 09:00	5,01	5,12
02/08/2024 13:00	5	5,09
02/08/2024 17:00	5	5,09
02/08/2024 21:00	5	5,09
03/08/2024 01:00	4,99	5,07
03/08/2024 05:00	4,99	5,08
03/08/2024 09:00	4,99	5,1
03/08/2024 13:00	4,98	5,08
03/08/2024 17:00	4,98	5,06
03/08/2024 21:00	4,97	5,09
04/08/2024 01:00	4,97	5,07
04/08/2024 05:00	4,97	5,07
04/08/2024 09:00	4,97	5,09
04/08/2024 13:00	4,97	5,09
04/08/2024 17:00	4,97	5,09
04/08/2024 21:00	4,97	5,08
05/08/2024 01:00	4,97	5,06
05/08/2024 05:00	4,97	5,06
05/08/2024 09:00	4,97	5,08
05/08/2024 13:00	5,01	5,1
05/08/2024 17:00	5,12	5,06
05/08/2024 21:00	5,13	5,08



06/08/2024 01:00	5,12	5,07
06/08/2024 05:00	5,1	5,08
06/08/2024 09:00	5,09	5,08
06/08/2024 13:00	5,09	5,06
06/08/2024 17:00	5,08	5,06
06/08/2024 21:00	5,06	5,06
07/08/2024 01:00	5,06	5,06
07/08/2024 05:00	5,05	5,05
07/08/2024 09:00	5,04	5,06
07/08/2024 13:00	5,04	5,05
07/08/2024 17:00	5,04	5,03
07/08/2024 21:00	5,03	5,06
08/08/2024 13:00	5,03	5,05
08/08/2024 05:00	5,03	5,04
08/08/2024 09:00	5,03	5,05
08/08/2024 13:00	5,03	5,04
08/08/2024 17:00	5,02	5,04
08/08/2024 21:00	5,02	5,06
09/08/2024 01:00	5,33	5,03
09/08/2024 05:00	5,34	5,03
09/08/2024 09:00	5,31	5
09/08/2024 13:00	5,27	5,03
09/08/2024 17:00	5,23	5,03
09/08/2024 21:00	5,21	5,05
10/08/2024 01:00	5,18	5,03
10/08/2024 05:00	5,16	5,02
10/08/2024 09:00	5,14	5,02
10/08/2024 13:00	5,12	5,03
10/08/2024 17:00	5,11	5,02
10/08/2024 21:00	5,11	5,03
11/08/2024 01:00	5,1	5,01

11/08/2024 05:00	5,1	5,01
11/08/2024 09:00	5,09	5,03
11/08/2024 13:00	5,08	5,02
11/08/2024 17:00	5,08	5,02
11/08/2024 21:00	5,08	5,01
12/08/2024 01:00	5,08	5,02
12/08/2024 05:00	5,08	5,03
12/08/2024 09:00	5,07	5,03
12/08/2024 13:00	5,07	5,05
12/08/2024 17:00	5,07	5,05
12/08/2024 21:00	5,06	5,05
13/08/2024 01:00	5,07	5,03
13/08/2024 05:00	5,06	5,02
13/08/2024 09:00	5,05	5,03
13/08/2024 13:00	5,06	5,05
13/08/2024 17:00	5,06	5,04
13/08/2024 21:00	5,06	5,06
14/08/2024 01:00	5,06	5,05
14/08/2024 05:00	5,06	5,03
14/08/2024 09:00	5,06	5,05
14/08/2024 13:00	5,05	5,04
14/08/2024 17:00	5,05	5,04
14/08/2024 21:00	5,05	5,08
15/08/2024 01:00	5,05	5,05
15/08/2024 05:00	5,05	5,04
15/08/2024 09:00	5,04	5,03
15/08/2024 13:00	5,04	5,04
15/08/2024 17:00	5,03	5,04
15/08/2024 21:00	5,03	5,05
16/08/2024 01:00	5,03	5,05
16/08/2024 05:00	5,03	5

16/08/2024 09:00	5,03	5,03
16/08/2024 13:00	5,02	5,02
16/08/2024 17:00	4,99	5,02
16/08/2024 21:00	4,99	5,04
17/08/2024 01:00	4,99	5,02
17/08/2024 05:00	4,99	5,01
17/08/2024 09:00	4,96	5,02
17/08/2024 13:00	4,96	5,03
17/08/2024 17:00	4,96	5,02
17/08/2024 21:00	4,96	5,04
18/08/2024 01:00	4,97	5,03
18/08/2024 05:00	4,96	5
18/08/2024 09:00	4,96	5,01
18/08/2024 13:00	4,96	5,01
18/08/2024 17:00	4,92	5,03
18/08/2024 21:00	4,92	5,02
19/08/2024 01:00	5,73	5,03
19/08/2024 05:00	5,69	5
19/08/2024 09:00	5,62	5,01
19/08/2024 13:00	5,53	5,01
19/08/2024 17:00	5,45	5,04
19/08/2024 21:00	5,4	5,05
20/08/2024 01:00	5,43	5,02
20/08/2024 05:00	5,37	5,02
20/08/2024 09:00	5,33	5,01
20/08/2024 13:00	5,29	5
20/08/2024 17:00	5,26	5,01
20/08/2024 21:00	5,24	5,03
21/08/2024 01:00	5,23	5
21/08/2024 05:00	5,24	4,99
21/08/2024 09:00	5,23	5

21/08/2024 13:00	5,22	4,95
21/08/2024 17:00	5,2	5
21/08/2024 21:00	5,21	5,01
22/08/2024 01:00	5,43	5,01
22/08/2024 05:00	5,38	4,97
22/08/2024 09:00	5,34	4,99
22/08/2024 13:00	5,3	4,99
22/08/2024 17:00	5,28	4,99
22/08/2024 21:00	5,26	5,01
23/08/2024 01:00	5,26	5
23/08/2024 05:00	5,25	4,98
23/08/2024 09:00	5,23	4,96
23/08/2024 13:00	5,21	4,98
23/08/2024 17:00	5,2	4,97
23/08/2024 21:00	5,19	5
24/08/2024 01:00	5,19	4,99
24/08/2024 05:00	5,18	4,96
24/08/2024 09:00	5,17	4,97
24/08/2024 13:00	5,16	4,99
24/08/2024 17:00	5,16	4,98
24/08/2024 21:00	5,16	5,03
25/08/2024 01:00	5,16	5,01
25/08/2024 05:00	5,15	4,98
25/08/2024 09:00	5,15	4,99
25/08/2024 13:00	5,15	5
25/08/2024 17:00	5,15	4,97
25/08/2024 21:00	5,14	5,02
26/08/2024 01:00	5,14	5
26/08/2024 05:00	5,14	4,96
26/08/2024 09:00	5,14	4,99
26/08/2024 13:00	5,13	4,99

26/08/2024 17:00	5,13	4,98
26/08/2024 21:00	5,13	5
27/08/2024 01:00	5,19	4,99
27/08/2024 05:00	5,43	4,98
27/08/2024 09:00	5,44	5
27/08/2024 13:00	5,4	4,99
27/08/2024 17:00	5,38	5
27/08/2024 21:00	5,35	5,02
28/08/2024 01:00	5,34	5,01
28/08/2024 05:00	5,31	5,01
28/08/2024 09:00	5,29	5,03
28/08/2024 13:00	5,28	5,03
28/08/2024 17:00	5,27	5,03
28/08/2024 21:00	5,26	5,04
29/08/2024 01:00	5,25	5,03
29/08/2024 05:00	5,26	5,01
29/08/2024 09:00	5,26	5,03
29/08/2024 13:00	5,25	5,03
29/08/2024 17:00	5,25	5,02
29/08/2024 21:00	5,25	5,06
30/08/2024 01:00	5,66	5,02
30/08/2024 05:00	5,55	5,02
30/08/2024 09:00	5,51	5,03
30/08/2024 13:00	5,45	5
30/08/2024 17:00	5,42	5,01
30/08/2024 21:00	5,4	5,01
31/08/2024 01:00	5,36	5,01
31/08/2024 05:00	5,33	4,98
31/08/2024 09:00	5,32	4,99
31/08/2024 13:00	5,3	5
31/08/2024 17:00	5,29	4,98

31/08/2024 21:00	5,29	5,02
01/09/2024 01:00	5,29	5
01/09/2024 05:00	5,28	4,98
01/09/2024 09:00	5,28	4,98
01/09/2024 13:00	5,27	5,01
01/09/2024 17:00	5,27	4,97
01/09/2024 21:00	5,25	5
02/09/2024 01:00	5,25	4,95
02/09/2024 05:00	5,25	4,93
02/09/2024 09:00	5,25	4,96
02/09/2024 13:00	5,21	4,96
02/09/2024 17:00	5,21	4,96
02/09/2024 21:00	5,2	4,96
03/09/2024 01:00	5,23	4,96
03/09/2024 05:00	5,22	4,95
03/09/2024 09:00	5,22	4,97
03/09/2024 13:00	5,22	4,97
03/09/2024 17:00	5,22	4,95
03/09/2024 21:00	5,2	4,97
04/09/2024 01:00	5,22	4,96
04/09/2024 05:00	5,22	4,96
04/09/2024 09:00	5,22	4,97
04/09/2024 13:00	5,21	4,98
04/09/2024 17:00	5,21	4,97
04/09/2024 21:00	5,21	4,99
05/09/2024 01:00	5,21	4,98
05/09/2024 05:00	5,21	4,97
05/09/2024 09:00	5,21	4,99

## N.A Barragem B

Elevação da crista	808,2	
Data	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
01/04/2024 01:00	803,63	4,57
01/04/2024 05:00	803,61	4,59
01/04/2024 09:00	803,57	4,63
01/04/2024 13:00	803,51	4,69
01/04/2024 17:00	803,43	4,77
01/04/2024 21:00	803,36	4,84
02/04/2024 01:00	803,18	5,02
02/04/2024 05:00	803,26	4,94
02/04/2024 09:00	803,09	5,11
02/04/2024 13:00	803,25	4,95
02/04/2024 17:00	803,32	4,88
02/04/2024 21:00	803,37	4,83
03/04/2024 01:00	803,48	4,72
03/04/2024 05:00	803,51	4,69
03/04/2024 09:00	803,50	4,70
03/04/2024 13:00	803,46	4,74
03/04/2024 17:00	803,39	4,81
03/04/2024 21:00	803,28	4,92
04/04/2024 01:00	803,06	5,14
04/04/2024 05:00	803,23	4,97
04/04/2024 21:00	803,32	4,88
05/04/2024 01:00	803,38	4,82
05/04/2024 05:00	803,41	4,79
05/04/2024 09:00	803,39	4,81

05/04/2024 13:00	803,40	4,80
05/04/2024 17:00	803,41	4,79
05/04/2024 21:00	803,42	4,78
06/04/2024 01:00	803,40	4,80
06/04/2024 05:00	803,40	4,80
06/04/2024 09:00	803,37	4,83
06/04/2024 13:00	803,36	4,84
06/04/2024 17:00	803,37	4,83
06/04/2024 21:00	803,35	4,85
07/04/2024 01:00	803,35	4,85
07/04/2024 05:00	803,33	4,87
07/04/2024 09:00	803,29	4,91
07/04/2024 13:00	803,25	4,95
07/04/2024 17:00	803,25	4,95
07/04/2024 21:00	803,27	4,93
08/04/2024 01:00	803,29	4,91
08/04/2024 05:00	803,31	4,89
08/04/2024 09:00	803,31	4,89
08/04/2024 13:00	803,26	4,94
08/04/2024 17:00	803,20	5,00
08/04/2024 21:00	803,26	4,94
09/04/2024 01:00	803,27	4,93
09/04/2024 05:00	803,29	4,91
09/04/2024 09:00	803,28	4,92
09/04/2024 13:00	803,20	5,00
09/04/2024 17:00	803,16	5,04
09/04/2024 21:00	803,21	4,99
10/04/2024 01:00	803,26	4,94
10/04/2024 05:00	803,28	4,92
10/04/2024 09:00	803,27	4,93
10/04/2024 13:00	803,09	5,11



10/04/2024 17:00	803,05	5,15
10/04/2024 21:00	803,25	4,95
11/04/2024 01:00	803,26	4,94
11/04/2024 05:00	803,29	4,91
11/04/2024 09:00	803,28	4,92
11/04/2024 13:00	803,31	4,89
11/04/2024 17:00	803,32	4,88
11/04/2024 21:00	803,33	4,87
12/04/2024 01:00	803,34	4,86
12/04/2024 05:00	803,35	4,85
12/04/2024 09:00	803,34	4,86
12/04/2024 13:00	803,28	4,92
12/04/2024 17:00	803,28	4,92
12/04/2024 21:00	803,29	4,91
13/04/2024 01:00	803,18	5,02
13/04/2024 05:00	803,26	4,94
13/04/2024 09:00	803,27	4,93
13/04/2024 13:00	803,26	4,94
13/04/2024 17:00	803,28	4,92
13/04/2024 21:00	803,30	4,90
14/04/2024 01:00	803,31	4,89
14/04/2024 05:00	803,31	4,89
14/04/2024 09:00	803,32	4,88
14/04/2024 13:00	803,32	4,88
14/04/2024 17:00	803,32	4,88
14/04/2024 21:00	803,34	4,86
15/04/2024 01:00	803,35	4,85
15/04/2024 05:00	803,37	4,83
15/04/2024 09:00	803,35	4,85
15/04/2024 13:00	803,23	4,97
15/04/2024 17:00	803,19	5,01

15/04/2024 21:00	803,04	5,16
16/04/2024 01:00	803,20	5,00
16/04/2024 05:00	803,25	4,95
16/04/2024 09:00	803,25	4,95
16/04/2024 13:00	803,13	5,07
16/04/2024 17:00	803,25	4,95
16/04/2024 21:00	803,10	5,10
17/04/2024 01:00	803,21	4,99
17/04/2024 05:00	803,25	4,95
17/04/2024 09:00	803,21	4,99
17/04/2024 13:00	803,21	4,99
17/04/2024 17:00	802,73	5,47
17/04/2024 21:00	803,17	5,03
18/04/2024 01:00	803,20	5,00
18/04/2024 05:00	803,22	4,98
18/04/2024 09:00	803,22	4,98
18/04/2024 13:00	803,24	4,96
18/04/2024 17:00	803,27	4,93
18/04/2024 21:00	803,27	4,93
19/04/2024 01:00	803,07	5,13
19/04/2024 05:00	803,18	5,02
19/04/2024 09:00	803,21	4,99
19/04/2024 13:00	803,21	4,99
19/04/2024 17:00	802,73	5,47
19/04/2024 21:00	803,08	5,12
20/04/2024 01:00	803,13	5,07
20/04/2024 05:00	803,20	5,00
20/04/2024 09:00	803,22	4,98
20/04/2024 13:00	803,22	4,98
20/04/2024 17:00	803,22	4,98
20/04/2024 21:00	803,25	4,95

21/04/2024 01:00	803,26	4,94
21/04/2024 05:00	803,26	4,94
21/04/2024 09:00	803,24	4,96
21/04/2024 13:00	803,23	4,97
21/04/2024 17:00	803,22	4,98
21/04/2024 21:00	803,28	4,92
22/04/2024 01:00	803,28	4,92
22/04/2024 05:00	803,28	4,92
22/04/2024 09:00	803,26	4,94
22/04/2024 13:00	803,18	5,02
22/04/2024 17:00	803,14	5,06
22/04/2024 21:00	803,09	5,11
23/04/2024 01:00	803,09	5,11
23/04/2024 05:00	803,06	5,14
23/04/2024 09:00	803,09	5,11
23/04/2024 13:00	803,15	5,05
23/04/2024 17:00	803,17	5,03
23/04/2024 21:00	803,23	4,97
24/04/2024 01:00	803,24	4,96
24/04/2024 05:00	803,25	4,95
24/04/2024 09:00	803,21	4,99
24/04/2024 13:00	803,22	4,98
24/04/2024 17:00	803,24	4,96
24/04/2024 21:00	803,26	4,94
25/04/2024 01:00	803,26	4,94
25/04/2024 05:00	803,27	4,93
25/04/2024 09:00	803,24	4,96
25/04/2024 13:00	803,26	4,94
25/04/2024 17:00	803,09	5,11
25/04/2024 21:00	803,17	5,03
26/04/2024 01:00	803,20	5,00

26/04/2024 05:00	803,23	4,97
26/04/2024 09:00	802,98	5,22
26/04/2024 13:00	803,07	5,13
26/04/2024 17:00	803,06	5,14
26/04/2024 21:00	803,13	5,07
27/04/2024 01:00	803,19	5,01
27/04/2024 05:00	803,19	5,01
27/04/2024 09:00	803,01	5,19
27/04/2024 13:00	803,08	5,12
27/04/2024 17:00	803,10	5,10
27/04/2024 21:00	803,16	5,04
28/04/2024 01:00	803,18	5,02
28/04/2024 05:00	803,21	4,99
28/04/2024 09:00	803,19	5,01
28/04/2024 13:00	803,20	5,00
28/04/2024 17:00	803,18	5,02
28/04/2024 21:00	803,23	4,97
29/04/2024 01:00	803,24	4,96
29/04/2024 05:00	803,24	4,96
29/04/2024 09:00	803,14	5,06
29/04/2024 13:00	803,04	5,16
29/04/2024 17:00	803,03	5,17
29/04/2024 21:00	803,08	5,12
30/04/2024 01:00	803,08	5,12
30/04/2024 05:00	803,08	5,12
30/04/2024 09:00	803,04	5,16
30/04/2024 13:00	803,17	5,03
30/04/2024 17:00	803,25	4,95
30/04/2024 21:00	803,08	5,12
01/05/2024 01:00	803,08	5,12
01/05/2024 05:00	803,08	5,12

01/05/2024 09:00	803,17	5,03
01/05/2024 13:00	803,17	5,03
01/05/2024 17:00	803,20	5,00
01/05/2024 21:00	803,10	5,10
02/05/2024 01:00	803,01	5,19
02/05/2024 05:00	803,05	5,15
02/05/2024 09:00	803,05	5,15
02/05/2024 13:00	803,08	5,12
02/05/2024 17:00	803,08	5,12
02/05/2024 21:00	803,14	5,06
03/05/2024 01:00	803,16	5,04
03/05/2024 05:00	803,17	5,03
03/05/2024 09:00	803,14	5,06
03/05/2024 13:00	803,16	5,04
03/05/2024 17:00	803,04	5,16
03/05/2024 21:00	803,10	5,10
04/05/2024 01:00	803,07	5,13
04/05/2024 05:00	803,08	5,12
04/05/2024 09:00	803,13	5,07
04/05/2024 13:00	803,14	5,06
04/05/2024 17:00	803,12	5,08
04/05/2024 21:00	803,08	5,12
05/05/2024 01:00	803,08	5,12
05/05/2024 05:00	803,07	5,13
05/05/2024 09:00	803,07	5,13
05/05/2024 13:00	802,99	5,21
05/05/2024 17:00	802,96	5,24
05/05/2024 21:00	803,02	5,18
06/05/2024 01:00	803,04	5,16
06/05/2024 05:00	803,05	5,15
06/05/2024 09:00	803,06	5,14

06/05/2024 13:00	803,06	5,14
06/05/2024 17:00	803,07	5,13
06/05/2024 21:00	803,11	5,09
07/05/2024 01:00	803,12	5,08
07/05/2024 05:00	803,13	5,07
07/05/2024 09:00		
07/05/2024 13:00	803,15	5,05
07/05/2024 17:00	803,15	5,05
07/05/2024 21:00	803,11	5,09
08/05/2024 01:00	803,19	5,01
08/05/2024 05:00	803,21	4,99
08/05/2024 09:00	803,17	5,03
08/05/2024 13:00	803,07	5,13
08/05/2024 17:00	803,13	5,07
08/05/2024 21:00	803,12	5,08
09/05/2024 01:00		
09/05/2024 05:00		
09/05/2024 09:00	803,07	5,13
09/05/2024 13:00	803,52	4,68
09/05/2024 17:00		
09/05/2024 21:00	803,16	5,04
10/05/2024 01:00	803,13	5,07
10/05/2024 05:00	802,97	5,23
09/05/2024 21:00	803,16	5,04
10/05/2024 01:00	803,13	5,07
10/05/2024 05:00	802,97	5,23
10/05/2024 09:00	802,96	5,24
10/05/2024 13:00	802,97	5,23
10/05/2024 17:00	802,98	5,22
10/05/2024 21:00	803,02	5,18
11/05/2024 01:00	803,03	5,17

11/05/2024 05:00	803,04	5,16
11/05/2024 09:00	803,05	5,15
11/05/2024 13:00	803,04	5,16
11/05/2024 17:00	803,05	5,15
11/05/2024 21:00	803,09	5,11
12/05/2024 01:00	803,09	5,11
12/05/2024 05:00	803,10	5,10
12/05/2024 09:00	803,08	5,12
12/05/2024 13:00	803,09	5,11
12/05/2024 17:00	803,07	5,13
12/05/2024 21:00	803,12	5,08
13/05/2024 01:00	803,12	5,08
13/05/2024 05:00	803,13	5,07
13/05/2024 09:00	803,10	5,10
13/05/2024 13:00	803,10	5,10
13/05/2024 17:00	803,10	5,10
13/05/2024 21:00	803,13	5,07
14/05/2024 01:00	803,15	5,05
14/05/2024 05:00	803,14	5,06
14/05/2024 09:00	803,13	5,07
14/05/2024 13:00	803,13	5,07
14/05/2024 17:00	803,03	5,17
14/05/2024 21:00	803,08	5,12
15/05/2024 01:00	803,09	5,11
15/05/2024 05:00	803,08	5,12
15/05/2024 09:00	803,06	5,14
15/05/2024 13:00	803,06	5,14
15/05/2024 17:00	802,92	5,28
15/05/2024 21:00	802,97	5,23
16/05/2024 01:00	802,99	5,21
16/05/2024 05:00	803,10	5,10

16/05/2024 09:00	802,96	5,24
16/05/2024 13:00	802,98	5,22
16/05/2024 17:00	802,98	5,22
16/05/2024 21:00	803,02	5,18
17/05/2024 01:00	803,30	4,90
17/05/2024 05:00	803,30	4,90
17/05/2024 09:00	803,01	5,19
17/05/2024 13:00	803,00	5,20
17/05/2024 17:00	803,01	5,19
17/05/2024 21:00		
18/05/2024 01:00	803,06	5,14
18/05/2024 05:00	803,07	5,13
18/05/2024 09:00	803,04	5,16
18/05/2024 13:00	803,03	5,17
18/05/2024 17:00	803,02	5,18
18/05/2024 21:00	803,07	5,13
19/05/2024 01:00	803,07	5,13
19/05/2024 05:00	803,07	5,13
19/05/2024 09:00	803,04	5,16
19/05/2024 13:00	803,04	5,16
19/05/2024 17:00	803,05	5,15
19/05/2024 21:00	803,09	5,11
20/05/2024 01:00	803,08	5,12
20/05/2024 05:00	803,09	5,11
20/05/2024 09:00	803,06	5,14
20/05/2024 13:00	803,05	5,15
20/05/2024 17:00	803,06	5,14
20/05/2024 21:00	803,10	5,10
21/05/2024 01:00	803,10	5,10
21/05/2024 05:00	803,11	5,09
21/05/2024 09:00	803,08	5,12



21/05/2024 13:00	803,08	5,12
21/05/2024 17:00	803,07	5,13
21/05/2024 21:00	803,11	5,09
22/05/2024 01:00	803,10	5,10
22/05/2024 05:00	803,11	5,09
22/05/2024 09:00	803,08	5,12
22/05/2024 13:00	803,08	5,12
22/05/2024 17:00	803,07	5,13
22/05/2024 21:00	803,12	5,08
23/05/2024 01:00	803,11	5,09
23/05/2024 05:00	803,12	5,08
22/05/2024 21:00	803,07	5,13
23/05/2024 01:00	803,09	5,11
23/05/2024 05:00	803,08	5,12
22/05/2024 21:00	803,11	5,09
23/05/2024 01:00	803,11	5,09
23/05/2024 05:00	803,11	5,09
23/05/2024 09:00	803,08	5,12
23/05/2024 13:00	803,09	5,11
23/05/2024 17:00	803,08	5,12
23/05/2024 21:00	803,11	5,09
24/05/2024 01:00	803,11	5,09
24/05/2024 05:00	803,11	5,09
24/05/2024 09:00	803,08	5,12
24/05/2024 13:00	803,08	5,12
24/05/2024 17:00	803,08	5,12
24/05/2024 21:00	803,11	5,09
25/05/2024 01:00	803,12	5,08
25/05/2024 05:00	803,12	5,08
25/05/2024 09:00	803,07	5,13
25/05/2024 13:00	803,07	5,13

25/05/2024 17:00	803,09	5,11
25/05/2024 21:00	803,12	5,08
26/05/2024 01:00	803,12	5,08
26/05/2024 05:00	803,12	5,08
26/05/2024 09:00	803,09	5,11
26/05/2024 13:00	803,09	5,11
26/05/2024 17:00	803,10	5,10
26/05/2024 21:00	803,12	5,08
27/05/2024 01:00	803,12	5,08
27/05/2024 05:00	803,12	5,08
27/05/2024 09:00	803,10	5,10
27/05/2024 13:00	802,95	5,25
27/05/2024 17:00	802,97	5,23
27/05/2024 21:00	802,99	5,21
28/05/2024 01:00		
28/05/2024 05:00	802,99	5,21
28/05/2024 09:00	802,95	5,25
28/05/2024 13:00	802,97	5,23
28/05/2024 17:00	802,97	5,23
28/05/2024 21:00	803,09	5,11
29/05/2024 01:00	803,00	5,20
29/05/2024 05:00	803,00	5,20
29/05/2024 09:00	803,09	5,11
29/05/2024 13:00	802,95	5,25
29/05/2024 17:00	803,14	5,06
29/05/2024 21:00	803,00	5,20
30/05/2024 01:00	803,01	5,19
30/05/2024 05:00	803,01	5,19
30/05/2024 09:00	802,96	5,24
30/05/2024 13:00	803,04	5,16
30/05/2024 17:00		#N/D

30/05/2024 21:00	803,01	5,19
31/05/2024 01:00	803,00	5,20
31/05/2024 05:00	803,00	5,20
31/05/2024 09:00	802,97	5,23
31/05/2024 13:00	803,24	4,96
31/05/2024 17:00	803,24	4,96
31/05/2024 21:00	803,02	5,18
01/06/2024 01:00	803,03	5,17
01/06/2024 05:00	803,00	5,20
01/06/2024 09:00	802,99	5,21
01/06/2024 13:00		
01/06/2024 17:00	803,04	5,16
01/06/2024 21:00	803,02	5,18
02/06/2024 01:00	803,00	5,20
02/06/2024 05:00	803,00	5,20
02/06/2024 09:00	802,98	5,22
02/06/2024 13:00		
02/06/2024 17:00	802,97	5,23
02/06/2024 21:00	803,04	5,16
03/06/2024 01:00	803,03	5,17
03/06/2024 05:00	803,01	5,19
03/06/2024 09:00	802,99	5,21
03/06/2024 13:00	803,09	5,11
03/06/2024 17:00	803,07	5,13
03/06/2024 21:00	803,03	5,17
04/06/2024 01:00	803,03	5,17
04/06/2024 05:00	803,27	4,93
04/06/2024 09:00	803,04	5,16
04/06/2024 13:00	803,01	5,19
04/06/2024 17:00	802,99	5,21
05/06/2024 13:00	803,09	5,11

05/06/2024 17:00	803,07	5,13
05/06/2024 21:00	803,03	5,17
06/06/2024 01:00	803,03	5,17
06/06/2024 05:00	803,27	4,93
06/06/2024 09:00	803,04	5,16
06/06/2024 13:00	803,06	5,14
06/06/2024 17:00		#N/D
06/06/2024 21:00	803,20	5,00
07/06/2024 01:00	803,06	5,14
07/06/2024 05:00	803,00	5,20
07/06/2024 09:00	803,03	5,17
07/06/2024 13:00	803,10	5,10
07/06/2024 17:00	803,25	4,95
07/06/2024 21:00	803,08	5,12
08/06/2024 01:00	803,01	5,19
08/06/2024 05:00	803,09	5,11
08/06/2024 09:00	802,97	5,23
08/06/2024 13:00	802,96	5,24
08/06/2024 17:00	803,02	5,18
08/06/2024 21:00	802,98	5,22
09/06/2024 01:00	802,99	5,21
09/06/2024 05:00	802,98	5,22
09/06/2024 09:00	802,94	5,26
09/06/2024 13:00	803,15	5,05
09/06/2024 17:00	802,92	5,28
09/06/2024 21:00	802,73	5,47
10/06/2024 01:00	802,97	5,23
10/06/2024 05:00	802,97	5,23
10/06/2024 09:00	802,93	5,27
10/06/2024 13:00	802,93	5,27
10/06/2024 17:00	802,93	5,27

10/06/2024 21:00	802,97	5,23
11/06/2024 01:00	802,81	5,39
11/06/2024 05:00	802,81	5,39
11/06/2024 09:00	802,81	5,39
11/06/2024 13:00		
19/06/2024 00:00	802,28	5,92
21/06/2024 00:00	802,20	6,00
24/06/2024 00:00	802,15	
27/06/2024 21:00	802,13	6,07
28/06/2024 21:00	802,13	6,07
29/06/2024 21:00	802,13	6,07
30/06/2024 21:00	802,12	6,08
01/07/2024 09:00	802,09	6,11
01/07/2024 21:00	802,09	6,11
02/07/2024 01:00	802,11	6,09
02/07/2024 05:00	802,11	6,09
02/07/2024 09:00	802,07	6,13
02/07/2024 13:00	802,07	6,13
02/07/2024 17:00	802,07	6,13
02/07/2024 21:00	802,10	6,10
03/07/2024 01:00	802,09	6,11
03/07/2024 05:00	802,08	6,12
03/07/2024 09:00	802,06	6,14
03/07/2024 13:00	802,06	6,14
03/07/2024 17:00	802,05	6,15
03/07/2024 21:00	802,08	6,12
04/07/2024 01:00	802,07	6,13
04/07/2024 05:00	802,08	6,12
04/07/2024 09:00	802,05	6,15
04/07/2024 13:00	802,05	6,15
04/07/2024 17:00	802,03	6,17

04/07/2024 21:00	802,07	6,13
05/07/2024 01:00	802,07	6,13
05/07/2024 05:00	802,09	6,11
05/07/2024 09:00	802,06	6,14
05/07/2024 13:00	802,05	6,15
05/07/2024 17:00	802,02	6,18
05/07/2024 21:00	802,09	6,11
06/07/2024 01:00	802,09	6,11
06/07/2024 05:00	802,07	6,13
06/07/2024 09:00	802,06	6,14
06/07/2024 13:00	802,05	6,15
06/07/2024 17:00	802,06	6,14
06/07/2024 21:00	802,09	6,11
07/07/2024 01:00	802,09	6,11
07/07/2024 05:00	802,08	6,12
07/07/2024 09:00	802,07	6,13
07/07/2024 13:00	802,06	6,14
07/07/2024 17:00	802,05	6,15
07/07/2024 21:00	802,09	6,11
08/07/2024 01:00	802,09	6,11
08/07/2024 05:00	802,06	6,14
08/07/2024 09:00	802,04	6,16
08/07/2024 13:00	802,04	6,16
08/07/2024 17:00	802,05	6,15
08/07/2024 21:00	802,06	6,14
09/07/2024 01:00	802,09	6,11
09/07/2024 05:00	802,08	6,12
09/07/2024 09:00	802,06	6,14
09/07/2024 13:00	802,06	6,14
09/07/2024 17:00	802,05	6,15
09/07/2024 21:00	802,09	6,11

10/07/2024 01:00	802,07	6,13
10/07/2024 05:00	802,08	6,12
10/07/2024 09:00	802,06	6,14
10/07/2024 13:00	802,05	6,15
10/07/2024 17:00	802,05	6,15
10/07/2024 21:00	802,08	6,12
11/07/2024 01:00	802,08	6,12
11/07/2024 05:00	802,00	6,20
11/07/2024 09:00	802,05	6,15
11/07/2024 13:00	802,06	6,14
11/07/2024 17:00	802,05	6,15
11/07/2024 21:00	802,08	6,12
12/07/2024 01:00	802,07	6,13
12/07/2024 05:00	802,08	6,12
12/07/2024 09:00	802,05	6,15
12/07/2024 13:00	802,05	6,15
12/07/2024 17:00		
12/07/2024 21:00	802,08	6,12
13/07/2024 01:00	802,09	6,11
13/07/2024 05:00	802,04	6,16
13/07/2024 09:00	802,08	6,12
13/07/2024 13:00	802,08	6,12
13/07/2024 17:00	802,04	6,16
13/07/2024 21:00	802,09	6,11
14/07/2024 01:00	802,08	6,12
14/07/2024 05:00	802,08	6,12
14/07/2024 09:00	802,06	6,14
14/07/2024 13:00	802,06	6,14
14/07/2024 17:00	802,05	6,15
14/07/2024 21:00	802,08	6,12
15/07/2024 01:00	802,08	6,12

15/07/2024 05:00	802,08	6,12
15/07/2024 09:00	802,05	6,15
15/07/2024 13:00	802,04	6,16
15/07/2024 17:00	802,04	6,16
15/07/2024 21:00	802,08	6,12
16/07/2024 01:00	802,08	6,12
16/07/2024 05:00	802,08	6,12
16/07/2024 09:00	802,04	6,16
16/07/2024 13:00	802,04	6,16
16/07/2024 17:00	802,04	6,16
16/07/2024 21:00	802,08	6,12
17/07/2024 01:00	802,08	6,12
17/07/2024 05:00	802,08	6,12
17/07/2024 09:00	802,04	6,16
17/07/2024 13:00	802,05	6,15
17/07/2024 17:00	802,05	6,15
17/07/2024 21:00	802,09	6,11
18/07/2024 01:00	802,08	6,12
18/07/2024 05:00	802,08	6,12
18/07/2024 09:00	802,05	6,15
18/07/2024 13:00	802,03	6,17
18/07/2024 17:00	802,04	6,16
18/07/2024 21:00	802,09	6,11
19/07/2024 01:00	802,08	6,12
19/07/2024 05:00	802,08	6,12
19/07/2024 09:00	802,06	6,14
19/07/2024 13:00	802,04	6,16
19/07/2024 17:00	802,05	6,15
19/07/2024 21:00	802,08	6,12
20/07/2024 01:00	802,08	6,12
20/07/2024 05:00	802,07	6,13



20/07/2024 09:00	802,05	6,15
20/07/2024 13:00	802,01	6,19
20/07/2024 17:00	802,04	6,16
20/07/2024 21:00	802,09	6,11
21/07/2024 01:00	802,08	6,12
21/07/2024 05:00	802,08	6,12
21/07/2024 09:00	802,05	6,15
21/07/2024 13:00	802,06	6,14
21/07/2024 17:00	802,04	6,16
21/07/2024 21:00		#N/D
22/07/2024 01:00	802,08	6,12
22/07/2024 05:00	802,08	6,12
22/07/2024 09:00	802,02	6,18
22/07/2024 13:00	802,05	6,15
22/07/2024 17:00	802,08	6,12
22/07/2024 21:00	802,07	6,13
23/07/2024 01:00	802,03	6,17
23/07/2024 05:00	802,04	6,16
23/07/2024 09:00	802,04	6,16
23/07/2024 13:00	802,05	6,15
23/07/2024 17:00	802,04	6,16
23/07/2024 21:00	802,08	6,12
24/07/2024 01:00	802,05	6,15
24/07/2024 05:00	802,00	6,20
25/07/2024 09:00	802,00	6,20
26/07/2024 09:00	802,00	6,20
06/09/2024 21:00	803,23	4,97
07/09/2024 01:00	803,23	4,97
07/09/2024 05:00	803,22	4,98
07/09/2024 09:00	803,21	4,99
07/09/2024 13:00	803,19	5,01

07/09/2024 17:00	803,21	4,99
07/09/2024 21:00	803,21	4,99
08/09/2024 01:00	803,21	4,99
08/09/2024 05:00	803,21	4,99
08/09/2024 09:00	803,20	5,00
08/09/2024 13:00	803,19	5,01
08/09/2024 17:00	803,20	5,00
08/09/2024 21:00	803,20	5,00
09/09/2024 01:00	803,20	5,00
09/09/2024 05:00	803,20	5,00
09/09/2024 09:00	803,19	5,01
09/09/2024 13:00	803,18	5,02
09/09/2024 17:00	803,18	5,02
09/09/2024 21:00	803,19	5,01
10/09/2024 01:00	803,18	5,02
10/09/2024 05:00	803,17	5,03
10/09/2024 09:00	803,16	5,04
10/09/2024 13:00	803,14	5,06
10/09/2024 17:00	803,13	5,07
10/09/2024 21:00	803,14	5,06
11/09/2024 01:00	803,13	5,07
11/09/2024 05:00	803,13	5,07
11/09/2024 09:00	803,11	5,09
11/09/2024 13:00	803,11	5,09
11/09/2024 17:00	803,10	5,10
11/09/2024 21:00	803,11	5,09
12/09/2024 01:00	803,10	5,10
12/09/2024 05:00	803,10	5,10
12/09/2024 09:00	803,08	5,12
12/09/2024 13:00	803,04	5,16
12/09/2024 17:00	802,95	5,25

12/09/2024 21:00	802,86	5,34
13/09/2024 01:00	802,56	5,64
13/09/2024 05:00	802,72	5,48
13/09/2024 09:00	802,67	5,53
13/09/2024 13:00	802,59	5,61
13/09/2024 17:00	802,36	5,84
13/09/2024 21:00	802,47	5,73
14/09/2024 01:00	802,57	5,63
14/09/2024 05:00	802,63	5,57
14/09/2024 09:00	802,65	5,55
14/09/2024 13:00	802,67	5,53
14/09/2024 17:00	802,69	5,51
14/09/2024 21:00	802,71	5,49
15/09/2024 01:00	802,71	5,49
15/09/2024 05:00	802,72	5,48
15/09/2024 09:00	802,71	5,49
15/09/2024 13:00	802,70	5,50
15/09/2024 17:00	802,70	5,50
15/09/2024 21:00	802,71	5,49
16/09/2024 01:00	802,71	5,49
16/09/2024 05:00	802,71	5,49
16/09/2024 09:00	802,71	5,49
16/09/2024 13:00	802,71	5,49
16/09/2024 17:00	802,71	5,49
16/09/2024 21:00	802,71	5,49
17/09/2024 01:00	802,72	5,48
17/09/2024 05:00	802,72	5,48
17/09/2024 09:00	802,71	5,49
17/09/2024 13:00	802,57	5,63
17/09/2024 17:00	802,38	5,82
17/09/2024 21:00	802,44	5,76

18/09/2024 01:00	802,49	5,71
18/09/2024 05:00	802,54	5,66
18/09/2024 09:00	802,54	5,66
18/09/2024 13:00	802,15	6,05
18/09/2024 17:00	802,27	5,93
18/09/2024 21:00	802,34	5,86
19/09/2024 01:00	802,40	5,80
19/09/2024 05:00	802,45	5,75
19/09/2024 09:00	802,48	5,72
19/09/2024 13:00	802,25	5,95
19/09/2024 17:00	802,25	5,95
19/09/2024 21:00	802,32	5,88
20/09/2024 01:00	802,36	5,84
20/09/2024 05:00	802,40	5,80
20/09/2024 09:00	802,43	5,77
20/09/2024 13:00	802,41	5,79
20/09/2024 17:00	802,41	5,79
20/09/2024 21:00	802,26	5,94
21/09/2024 01:00	801,29	6,91
21/09/2024 05:00	801,33	6,87
21/09/2024 09:00	802,34	5,86
21/09/2024 13:00	802,37	5,83
21/09/2024 17:00	802,38	5,82
21/09/2024 21:00	802,40	5,80
22/09/2024 01:00	802,41	5,79
22/09/2024 05:00	802,42	5,78
22/09/2024 09:00	802,42	5,78
22/09/2024 13:00	802,43	5,77
22/09/2024 17:00	802,43	5,77
22/09/2024 21:00	802,45	5,75
23/09/2024 01:00	802,46	5,74

23/09/2024 05:00	802,48	5,72
23/09/2024 09:00	802,40	5,80
23/09/2024 13:00	802,73	5,47
23/09/2024 17:00	802,79	5,41
23/09/2024 21:00	802,83	5,37
24/09/2024 21:00	802,43	5,77
25/09/2024 21:00	802,23	5,97
26/09/2024 21:00	802,26	5,94
27/09/2024 21:00	802,25	5,95
24/09/2024 01:00	802,34	5,86
24/09/2024 05:00	802,37	5,83
24/09/2024 09:00	802,39	5,81
24/09/2024 13:00	802,41	5,79
24/09/2024 17:00	802,42	5,78
24/09/2024 21:00	802,43	5,77
25/09/2024 01:00	802,44	5,76
25/09/2024 05:00	802,45	5,75
25/09/2024 09:00	802,33	5,87
25/09/2024 13:00	802,18	6,02
25/09/2024 17:00	802,20	6,00
25/09/2024 21:00	802,23	5,97
26/09/2024 01:00	802,23	5,97
26/09/2024 05:00	802,24	5,96
26/09/2024 09:00	802,24	5,96
26/09/2024 13:00	802,25	5,95
26/09/2024 17:00	802,25	5,95
26/09/2024 21:00	802,26	5,94
27/09/2024 01:00	802,26	5,94
27/09/2024 05:00	802,26	5,94
27/09/2024 09:00	802,24	5,96
27/09/2024 13:00	802,24	5,96

27/09/2024 17:00	802,23	5,97
27/09/2024 21:00	802,25	5,95
28/09/2024 01:00	802,24	5,96
28/09/2024 05:00	802,24	5,96
28/09/2024 09:00	802,22	5,98
28/09/2024 13:00	802,22	5,98
28/09/2024 17:00	802,22	5,98
28/09/2024 21:00	802,23	5,97
29/09/2024 01:00	802,24	5,96
29/09/2024 05:00	802,23	5,97
29/09/2024 09:00	802,26	5,94
29/09/2024 13:00	802,27	5,93
29/09/2024 17:00	802,30	5,90
29/09/2024 21:00	802,31	5,89
30/09/2024 01:00	802,32	5,88
30/09/2024 05:00	802,34	5,86
30/09/2024 09:00	802,34	5,86
30/09/2024 13:00	802,82	5,38
30/09/2024 17:00	802,34	5,86
30/09/2024 21:00	802,35	5,85

REGISTROS DAS LEITURAS DOS PIEZÔMETROS e INA's - 01 de abril 2024 a 30 de setembro de 2024

Barragem C

TAG	INA-1	INA-2	INA-3	INA-4	INA-4A	INA-07
<b>Cota de topo (m)</b>	785,934	785,846	782,116	785,921	786,51	782,577
<b>Cota de fundo (m)</b>	776,264	768,706	773,026	775,291	772,38	777,067
Nível dos instrumentos (m)						
Data	INA-1	INA-2	INA-3	INA-4	INA-4A	INA-07
1/4/24 9:00	5,50	7,17	5,59	6,40	6,83	
1/4/24 21:00	5,53	7,16	5,60	6,39	6,84	
2/4/24 9:00	5,52	7,19	5,61	6,53	6,88	
2/4/24 21:00	5,49	7,18	5,59	6,55	6,87	
3/4/24 9:00	5,49	7,17	5,58	6,63	6,86	
3/4/24 0:00	5,23		5,55			
3/4/24 21:00	5,46	7,15	5,42	6,55	6,86	
4/4/24 9:00	5,46	7,17	5,41	6,61	6,89	
4/4/24 21:00	5,48	7,17	5,40	6,23	6,86	
5/4/24 9:00	5,47	7,15	5,38	5,97	6,81	
5/4/24 21:00	5,46	7,13	5,39	6,11	6,81	
6/4/24 9:00	5,51	7,14	5,39	6,15	6,85	
6/4/24 21:00	5,47	7,14	5,41	6,12	6,86	
7/4/24 9:00	5,49	7,16	5,41	6,17	6,88	
7/4/24 21:00	5,52	7,16	5,40	6,22	6,88	
8/4/24 9:00	5,50	7,16	5,41	6,36	6,89	
8/4/24 21:00	5,55	7,17	5,42	6,28	6,89	
9/4/24 9:00	5,47	7,16	5,43	6,47	6,91	
9/4/24 21:00	5,49	7,17	5,40	6,45	6,91	

10/4/24 9:00	5,50	7,17	5,41	6,51	6,93	
10/4/24 21:00	5,46	7,17	5,41	6,56	6,93	
11/4/24 9:00	5,53	7,20	5,41	6,61	6,96	
11/4/24 21:00	5,54	7,19	5,42	6,60	6,95	
12/4/24 9:00	5,53	7,19	5,40	6,61	6,97	5,30
12/4/24 21:00	5,56	7,19	5,40	6,55	6,95	
13/4/24 9:00	5,55	7,19	5,44	6,60	6,97	
13/4/24 21:00	5,53	7,18	5,41	6,60	6,96	
14/4/24 9:00	5,58	7,19	5,44	6,63	6,97	
14/4/24 21:00	5,57	7,19	5,42	6,54	6,96	
15/4/24 9:00	5,55	7,20	5,44	6,64	6,96	
15/4/24 21:00	5,56	7,20	5,44	6,53	6,96	
16/4/24 9:00	5,58	7,20	5,42	6,68	6,98	
16/4/24 21:00	5,58	7,20	5,45	6,69	6,96	
17/4/24 9:00	5,52	7,19	5,42	6,67	6,96	
17/4/24 21:00	5,49	7,19	5,43	6,68	6,95	
18/4/24 9:00	5,55	7,17	5,39	6,70	6,98	
18/4/24 21:00	5,54	7,20	5,43	6,70	6,97	
19/4/24 9:00	5,53	7,20	5,43	6,71	6,98	
19/4/24 21:00	5,59	7,19	5,18	6,73	6,97	
20/4/24 9:00	5,56	7,20	5,17	6,75	6,99	
20/4/24 21:00	5,57	7,18	5,20	6,74	6,97	
21/4/24 9:00	5,59	7,20	5,20	6,76	6,98	
21/4/24 21:00	5,60	7,20	5,19	6,75	6,97	
22/4/24 9:00	5,56	7,19	4,94	6,76	6,99	
22/4/24 21:00	5,57	7,17	4,90	6,76	6,98	
23/4/24 9:00	5,58	7,14	5,07	6,76	6,98	
23/4/24 21:00	5,59	7,15		6,74	6,97	
24/4/24 9:00	5,56	7,10		6,73	6,98	
24/4/24 21:00	5,56	7,18		6,72	6,98	
25/4/24 9:00	5,57	7,18		6,73	6,99	



25/4/24 21:00	5,55	7,18		6,69	6,97	
26/4/24 9:00	5,56	7,19		6,70	6,99	
26/4/24 21:00	5,55	7,17		6,65	6,97	
27/4/24 9:00	5,58	7,19		6,71	6,99	
27/4/24 21:00	5,53	7,18		6,71	6,98	
28/4/24 9:00	5,59	7,20		6,72	7,00	
28/4/24 21:00	5,55	7,19		6,71	6,97	
29/4/24 9:00	5,56	7,20		6,70	6,97	
29/4/24 21:00	5,55	7,19		6,65	6,97	
30/4/24 9:00	5,59	7,20		6,72	6,99	
30/4/24 21:00	5,59	7,21		6,73	6,98	
1/5/24 9:00	5,56	7,21		6,76	6,99	
1/5/24 21:00	5,58	7,20		6,77	6,97	
2/5/24 9:00	5,55	7,21		6,77	6,98	
2/5/24 21:00	5,56	7,16		6,78	6,97	
3/5/24 9:00	5,58	7,22		6,80	6,99	
3/5/24 21:00	5,56	7,21		6,80	6,98	
4/5/24 9:00	5,59	7,24		6,81	7,00	
4/5/24 21:00	5,59	7,24		6,75	7,00	
5/5/24 9:00	5,62	7,24		6,72	7,00	
5/5/24 21:00	5,62	7,24		6,69	6,99	
6/5/24 9:00	5,60	7,24		6,74	6,99	
6/5/24 21:00	5,57	7,24		6,81	7,00	
7/5/24 9:00	5,58	7,25		6,86	7,02	
7/5/24 21:00	5,59	7,25		6,85	7,00	
8/5/24 9:00	5,62	7,26		6,85	7,01	
8/5/24 21:00	5,60	7,26		6,83	7,01	
9/5/24 9:00	5,60	7,27		6,79	7,02	
9/5/24 21:00	5,63	7,25		6,78	7,00	
10/5/24 9:00	5,64	7,26		6,72	7,01	
10/5/24 21:00	5,58	7,25		6,83	7,01	

11/5/24 9:00	5,60	7,27		6,87	7,03	
11/5/24 21:00	5,62	7,26		6,84	7,02	
12/5/24 9:00	5,60	7,26		6,82	7,01	
12/5/24 21:00	5,57	7,26		6,79	7,01	
13/5/24 9:00	5,61	7,27		6,65	7,02	
13/5/24 21:00	5,61	7,26		6,61	7,01	
14/5/24 9:00	5,62	7,27		6,64	7,02	
14/5/24 21:00	5,61	7,26		6,49	7,01	
15/5/24 9:00	5,63	7,27		6,55	7,02	
15/5/24 21:00	5,61	7,26		6,87	7,05	
16/5/24 9:00	5,68	7,27		6,91	7,06	
16/5/24 21:00	5,61	7,28		6,93	7,06	
17/5/24 9:00	5,67	7,29		6,94	7,06	
17/5/24 21:00	5,62	7,28		6,93	7,04	
18/5/24 9:00	5,68	7,29		6,92	7,06	
18/5/24 21:00	5,62	7,29		6,94	7,04	
19/5/24 9:00	5,68	7,29		6,94	7,05	
19/5/24 21:00	5,58	7,28		6,94	7,03	
20/5/24 9:00	5,61	7,27		6,93	7,01	
20/5/24 21:00	5,64	7,29		6,94	7,03	
21/5/24 9:00	5,63	7,29		6,94	7,04	
21/5/24 21:00	5,64	7,30		6,95	7,03	
22/5/24 9:00	5,66	7,30		6,95	7,04	
22/5/24 21:00	5,64	7,29		6,94	7,03	
23/5/24 9:00	5,60	7,30		6,95	7,03	
23/5/24 21:00	5,66	7,29		6,92	7,02	
24/5/24 9:00	5,66	7,30		6,92	7,02	
24/5/24 21:00	5,63	7,29		6,94	7,01	
25/5/24 9:00	5,64	7,28		6,94	7,02	
25/5/24 21:00	5,63	7,30		6,92	7,02	
26/5/24 9:00	5,69	7,31		6,87	7,02	

26/5/24 21:00	5,63	7,31		6,89	7,01	
27/5/24 9:00	5,66	7,30		6,76	7,00	
27/5/24 21:00	5,61	7,31		6,74	7,02	
28/5/24 9:00	5,66	7,31		6,76	7,02	
28/5/24 21:00	5,60	7,32		6,80	7,01	
29/5/24 9:00	5,64	7,33		6,84	7,03	
29/5/24 21:00	5,66	7,33		6,99	7,04	
30/5/24 9:00	5,66	7,34		7,03	7,05	
30/5/24 21:00	5,62	7,33		7,04	7,05	
31/5/24 9:00	5,67	7,34		7,06	7,06	
31/5/24 21:00	5,63	7,33		7,05	7,04	
1/6/24 9:00	5,74	7,36		7,05	7,06	
1/6/24 21:00	5,66	7,36		7,05	7,05	
2/6/24 9:00	5,65	7,36		7,04	7,05	
2/6/24 21:00	5,62	7,35		7,03	7,04	
3/6/24 9:00	5,68	7,36		7,05	7,06	5,36
3/6/24 21:00	5,63	7,34		7,04	7,03	
4/6/24 9:00	5,62	7,36		7,05	7,04	
5/6/24 21:00	5,65	7,38		7,10	7,06	
6/6/24 9:00	5,67	7,38		7,09	7,07	5,37
6/6/24 21:00	5,63	7,38		7,11	7,06	
7/6/24 9:00	5,67	7,39		7,12	7,07	
7/6/24 21:00	5,61	7,39		7,13	7,07	
8/6/24 9:00	5,65	7,40		7,13	7,07	
8/6/24 21:00	5,65	7,38		7,11	7,05	
9/6/24 9:00	5,63	7,40		7,13	7,06	
9/6/24 21:00	5,65	7,39		7,13	7,06	
10/6/24 9:00	5,66	7,40		7,14	7,07	5,38
10/6/24 21:00	5,64	7,40		7,15	7,08	
11/6/24 9:00	5,66	7,41		7,15	7,11	
11/6/24 21:00	5,65	7,42		7,16	7,11	

12/6/24 9:00	5,65	7,43		7,17	7,12	5,41
12/6/24 21:00	5,64	7,42		7,18	7,10	5,41
13/6/24 9:00	5,66	7,44		7,19	7,11	5,43
13/6/24 21:00	5,66	7,44		7,20	7,10	5,43
14/6/24 9:00	5,65	7,45		7,20	7,12	5,42
14/6/24 21:00	5,67	7,45		7,20	7,10	5,42
15/6/24 9:00	5,69	7,47		7,22	7,13	5,42
15/6/24 21:00	5,65	7,46		7,21	7,11	5,43
16/6/24 9:00	5,68	7,46		7,21	7,11	5,42
16/6/24 21:00	5,72	7,45		7,22	7,10	5,44
17/6/24 9:00	5,65	7,47		7,21	7,12	5,43
17/6/24 21:00	5,68	7,46		7,21	7,12	5,43
18/6/24 9:00	5,67	7,47		7,23	7,13	5,44
18/6/24 21:00	5,69	7,48		7,24	7,13	5,43
19/6/24 9:00	5,70	7,50		7,25	7,15	5,44
19/6/24 21:00	5,67	7,49		7,25	7,15	5,43
20/6/24 9:00	5,69	7,49		7,25	7,14	5,43
20/6/24 21:00	5,63	7,49		7,26	7,14	5,44
21/6/24 9:00	5,64	7,49		7,26	7,14	5,44
21/6/24 21:00	5,64	7,50		7,26	7,15	5,43
22/6/24 9:00	5,69	7,51		7,26	7,15	5,44
22/6/24 21:00	5,66	7,51		7,26	7,15	5,43
23/6/24 9:00	5,70	7,51		7,27	7,15	5,43
23/6/24 21:00						5,45
24/6/24 9:00	5,74	7,52		7,28	7,16	5,43
24/6/24 21:00	5,65	7,52		7,27	7,15	
25/6/24 9:00	5,69	7,53		7,28	7,17	5,44
25/6/24 21:00	5,69	7,54		7,29	7,21	5,45
26/6/24 9:00	5,73	7,55		7,30	7,25	5,45
26/6/24 21:00	5,78	7,56		7,31	7,25	5,45
27/6/24 9:00	5,77	7,57		7,32	7,26	5,45

27/6/24 21:00	5,72	7,56		7,33	7,25	5,47
28/6/24 9:00	5,77	7,57		7,34	7,27	5,47
28/6/24 21:00	5,75	7,57		7,35	7,27	5,45
29/6/24 9:00	5,78	7,59		7,35	7,28	5,47
29/6/24 21:00	5,76	7,58		7,35	7,28	5,47
30/6/24 9:00	5,75	7,59		7,36	7,28	5,47
30/6/24 21:00	5,75	7,58		7,35	7,27	5,47
1/7/24 9:00	5,79	7,60		7,36	7,28	5,47
1/7/24 21:00	5,75	7,59		7,36	7,27	5,47
2/7/24 9:00	5,77	7,60		7,36	7,28	5,47
2/7/24 21:00	5,75	7,60		7,37	7,30	5,48
3/7/24 9:00	5,76	7,60		7,38	7,30	5,48
3/7/24 21:00	5,77	7,61		7,38	7,29	5,47
4/7/24 9:00	5,76	7,61		7,39	7,30	5,48
4/7/24 21:00	5,76	7,62		7,39	7,29	s
5/7/24 9:00	5,75	7,64		7,39	7,30	5,47
5/7/24 21:00	5,79	7,64		7,39	7,29	5,48
6/7/24 9:00	5,76	7,63		7,40	7,31	s
6/7/24 21:00	5,75	7,63		7,40	7,29	s
7/7/24 9:00	5,75	7,63		7,40	7,29	s
7/7/24 21:00	5,74	7,63		7,41	7,28	s
8/7/24 9:00	5,72	7,64		7,40	7,28	s
8/7/24 21:00	5,72	7,64		7,40	7,28	s
9/7/24 9:00	5,73	7,65		7,42	7,33	s
9/7/24 21:00	5,78	7,65		7,43	7,34	5,48
10/7/24 9:00	5,79	7,67		7,44	7,35	s
10/7/24 21:00	5,78	7,68		7,45	7,39	s
11/7/24 9:00	5,80	7,69		7,46	7,41	s
11/7/24 21:00	5,92	7,70		7,47	7,42	s
12/7/24 9:00	5,92	7,70		7,47	7,44	s
12/7/24 21:00	5,89	7,71		7,48	7,45	s

13/7/24 9:00	5,90	7,72		7,49	7,46	s
13/7/24 21:00	5,90	7,72		7,49	7,46	s
14/7/24 9:00	5,92	7,72		7,51	7,47	s
14/7/24 21:00	5,89	7,73		7,52	7,48	s
15/7/24 9:00	5,94	7,73		7,51	7,47	s
15/7/24 21:00	5,91	7,73		7,51	7,48	s
16/7/24 9:00	5,94	7,74		7,52	7,48	s
16/7/24 21:00	5,90	7,74		7,53	7,48	s
17/7/24 9:00	5,98	7,74		7,53	7,49	s
17/7/24 21:00	5,95	7,75		7,53	7,48	s
18/7/24 9:00	5,97	7,75		7,53	7,48	s
18/7/24 21:00	5,93	7,75		7,53	7,48	s
19/7/24 9:00	5,99	7,77		7,54	7,49	s
19/7/24 21:00	5,95	7,77		7,55	7,49	s
20/7/24 9:00	5,99	7,77		7,55	7,49	s
20/7/24 21:00	5,97	7,75		7,55	7,49	s
21/7/24 9:00	5,97	7,77		7,55	7,50	s
21/7/24 21:00	6,01	7,77		7,55	7,48	s
22/7/24 9:00	5,99	7,78		7,56	7,49	s
22/7/24 21:00	5,98	7,78		7,56	7,48	s
23/7/24 9:00	5,96	7,79		7,57	7,49	s
23/7/24 21:00	5,94	7,79		7,57	7,47	s
24/7/24 9:00	5,94	7,78		7,57	7,48	s
24/7/24 21:00	5,94	7,78		7,57	7,47	s
25/7/24 9:00	5,89	7,78		7,57	7,48	s
25/7/24 21:00	5,91	7,77		7,57	7,46	s
26/7/24 9:00	5,87	7,78		7,57	7,46	s
26/7/24 21:00	5,88	7,78		7,57	7,48	s
27/7/24 9:00	5,88	7,80		7,57	7,50	s
27/7/24 21:00	5,90	7,80		7,58	7,50	s
28/7/24 9:00	5,92	7,82		7,59	7,52	s

28/7/24 21:00	5,88	7,80		7,60	7,51	s
29/7/24 9:00	5,95	7,81		7,60	7,52	s
29/7/24 21:00	5,90	7,81		7,59	7,51	s
30/7/24 9:00	5,97	7,81		7,61	7,51	s
30/7/24 21:00	5,94	7,81		7,60	7,51	s
31/7/24 9:00	5,94	7,83		7,62	7,51	s
31/7/24 21:00	5,90	7,83		7,60	7,51	s
1/8/24 9:00	5,90	7,81		7,59	7,51	s
1/8/24 21:00	5,91	7,83		7,62	7,50	s
2/8/24 9:00	5,91	7,83		7,63	7,51	s
2/8/24 21:00	5,92	7,82		7,63	7,50	s
3/8/24 9:00	5,93	7,83		7,63	7,50	s
3/8/24 21:00	5,88	7,83		7,61	7,49	s
4/8/24 9:00	5,87	7,83		7,61	7,48	s
4/8/24 21:00	5,85	7,81		7,60	7,45	s
5/8/24 9:00	5,88	7,83		7,61	7,47	s
5/8/24 21:00	5,86	7,82		7,61	7,46	s
6/8/24 9:00	5,91	7,83		7,60	7,46	s
6/8/24 21:00	5,90	7,82		7,61	7,47	s
7/8/24 9:00	5,85	7,83		7,62	7,50	s
7/8/24 21:00	5,88	7,83		7,63	7,50	s
8/8/24 9:00	5,86	7,85		7,64	7,50	s
8/8/24 21:00	5,90	7,83		7,64	7,50	s
9/8/24 9:00	5,86	7,84		7,64	7,50	s
9/8/24 21:00	5,89	7,83		7,65	7,49	s
10/8/24 9:00	5,84	7,86		7,64	7,49	s
10/8/24 21:00	5,87	7,85		7,63	7,49	s
11/8/24 9:00	5,88	7,85		7,63	7,48	s
11/8/24 21:00	5,86	7,86		7,63	7,48	s
12/8/24 9:00	5,91	7,87		7,63	7,48	s
12/8/24 21:00	5,84	7,87		7,64	7,48	s

13/8/24 9:00	5,88	7,86		7,63	7,48	s
13/8/24 21:00	5,87	7,85		7,64	7,47	s
14/8/24 9:00	5,91	7,87		7,63	7,47	s
14/8/24 21:00	5,91	7,88		7,65	7,51	s
15/8/24 9:00	5,93	7,89		7,67	7,55	s
15/8/24 21:00	5,91	7,88		7,66	7,56	s
16/8/24 9:00	5,93	7,90		7,68	7,58	s
16/8/24 21:00	5,91	7,89		7,69	7,57	s
17/8/24 9:00	5,92	7,90		7,69	7,58	s
17/8/24 21:00	5,91	7,90		7,69	7,57	s
18/8/24 9:00	5,96	7,91		7,70	7,58	s
18/8/24 21:00	5,95	7,90		7,71	7,57	s
19/8/24 9:00	5,96	7,92		7,71	7,59	s
19/8/24 21:00	5,93	7,91		7,71	7,56	s
20/8/24 9:00	5,98	7,92		7,71	7,56	s
20/8/24 21:00	5,89	7,90		7,69	7,54	s
21/8/24 9:00	5,93	7,92		7,70	7,55	s
21/8/24 21:00	5,97	7,92		7,69	7,54	s
22/8/24 9:00	5,90	7,91		7,70	7,54	s
22/8/24 21:00	5,89	7,92		7,70	7,54	s
23/8/24 9:00	5,94	7,92		7,71	7,55	s
23/8/24 21:00	5,86	7,91		7,71	7,56	s
24/8/24 9:00	5,91	7,92		7,72	7,55	s
24/8/24 21:00	5,97	7,92		7,72	7,55	s
25/8/24 9:00	5,94	7,93		7,72	7,55	s
25/8/24 21:00	5,91	7,93		7,72	7,54	s
26/8/24 9:00	5,94	7,93		7,70	7,54	s
26/8/24 21:00	5,92	7,93		7,71	7,53	s
27/8/24 9:00	5,94	7,93		7,70	7,53	s
27/8/24 21:00	5,92	7,93		7,71	7,54	s
28/8/24 9:00	5,94	7,95		7,72	7,57	s



28/8/24 21:00	5,96	7,94		7,73	7,56	s
29/8/24 9:00	5,97	7,96		7,74	7,58	s
29/8/24 21:00	5,93	7,97		7,73	7,57	s
30/8/24 9:00	5,96	7,97		7,74	7,58	s
30/8/24 21:00	5,90	7,95		7,74	7,57	s
31/8/24 9:00	5,96	7,96		7,75	7,59	s
31/8/24 21:00	5,93	7,96		7,75	7,58	s
1/9/24 9:00	5,97	7,97		7,76	7,59	s
1/9/24 21:00	5,97	7,97		7,77	7,58	s
2/9/24 9:00	5,96	7,96		7,76	7,57	s
2/9/24 21:00	5,94	7,96		7,75	7,56	s
3/9/24 9:00	5,96	7,98		7,76	7,58	s
3/9/24 21:00	5,95	7,97		7,76	7,57	s
4/9/24 9:00	5,95	7,98		7,76	7,57	s
4/9/24 21:00	5,94	7,97		7,77	7,56	s
5/9/24 9:00	5,97	7,98		7,76	7,57	s
5/9/24 21:00	5,95	7,98		7,76	7,59	s
6/9/24 9:00	5,94	7,99		7,77	7,60	s
6/9/24 21:00	5,97	8,00		7,79	7,64	s
7/9/24 9:00	5,99	8,02		7,80	7,68	s
7/9/24 21:00	6,00	8,01		7,81	7,69	s
8/9/24 9:00	6,08	8,02		7,81	7,71	s
8/9/24 21:00	5,97	8,02		7,82	7,71	s
9/9/24 9:00	6,03	8,03		7,82	7,72	s
9/9/24 21:00	6,02	8,03		7,82	7,72	s
10/9/24 9:00	6,06	8,03		7,83	7,73	s
10/9/24 21:00	6,04	8,03		7,84	7,73	s
11/9/24 9:00	6,05	8,04		7,85	7,73	s
11/9/24 21:00	6,04	8,04		7,86	7,74	s
12/9/24 9:00	6,07	8,05		7,85	7,76	s
12/9/24 21:00	6,06	8,04		7,86	7,75	s

13/9/24 9:00	6,04	8,05		7,85	7,74	s
13/9/24 21:00	6,09	8,04		7,85	7,74	s
14/9/24 9:00	6,03	8,05		7,86	7,76	s
14/9/24 21:00	6,01	8,06		7,88	7,74	s
15/9/24 9:00	6,11	8,07		7,87	7,76	s
15/9/24 21:00	6,01	8,06		7,88	7,76	s
16/9/24 9:00	6,06	8,07		7,88	7,77	s
16/9/24 21:00	6,08	8,06		7,88	7,77	s
17/9/24 9:00	6,06	8,06		7,89	7,78	s
17/9/24 21:00	6,05	8,06		7,88	7,79	s
18/9/24 9:00	6,09	8,08		7,90	7,80	s
18/9/24 21:00	6,09	8,07		7,89	7,80	s
19/9/24 9:00	6,09	8,08		7,90	7,81	s
19/9/24 21:00	6,09	8,06		7,89	7,79	s
20/9/24 9:00	6,07	8,08		7,90	7,80	s
20/9/24 21:00	6,08	8,08		7,91	7,81	s
21/9/24 9:00	6,12	8,09		7,92	7,83	s
21/9/24 21:00	6,08	8,08		7,92	7,84	s
22/9/24 9:00	6,11	8,10		7,93	7,85	s
22/9/24 21:00	6,13	8,09		7,92	7,85	s
23/9/24 9:00	6,11	8,10		7,93	7,87	s
23/9/24 21:00	6,13	8,11		7,93	7,87	s
24/9/24 9:00	6,17	8,12		7,94	7,91	
24/9/24 21:00	6,15	8,12		7,94	7,91	
25/9/24 9:00	6,17	8,12		7,94	7,91	
25/9/24 21:00	6,19	8,12		7,96	7,94	
26/9/24 9:00	6,21	8,14		7,96	7,96	
26/9/24 21:00	6,21	8,14		7,97	7,95	
27/9/24 9:00	6,21	8,14		7,97	7,98	
27/9/24 21:00	6,26	8,14		7,98	7,98	
28/9/24 9:00	6,21	8,15		7,98	8,00	

28/9/24 21:00	6,22	8,16		7,99	8,01	
29/9/24 9:00	6,22	8,16		7,99	8,02	
29/9/24 21:00	6,25	8,16		8,00	8,02	
30/9/24 9:00	6,27	8,17		8,00	8,03	
30/9/24 21:00	6,25	8,16		8,00	8,03	

### Piezômetros Barragem C

TAG	PZ-1	PZ-2	PZ-3	PZ-4	PZ-5	PZ-6	PZ-7	PZ-8	PZ-9	PZ-10
<b>Cota de topo (m)</b>	782,079	783,157	782,066	777,922	786,589	786,428	782,017	782,815	782,532	782,074
<b>Cota de fundo (m)</b>	769,859	767,107	766,346	770,832	767,119	777,438	772,777	769,315	773,04	770,564
Nível dos instrumentos (m)										
Data	PZ-1	PZ-2	PZ-3	PZ-4	PZ-5	PZ-6	PZ-7	PZ-8	PZ-9	PZ-10
1/4/24 9:00	4,02	5,78	4,46							
1/4/24 21:00	4,02	5,78	4,45							
2/4/24 9:00	4,03	5,80	4,48							
2/4/24 21:00	4,03	5,77	4,46							
3/4/24 9:00	4,02	5,78	4,45							
3/4/24 0:00	4,18	5,62	4,39							
3/4/24 21:00	4,00	5,76	4,45							
4/4/24 9:00	4,00	5,79	4,47							
4/4/24 21:00	4,00	5,76	4,46							
5/4/24 9:00	3,98	5,77	4,45							
5/4/24 21:00	3,99	5,77	4,44							
6/4/24 9:00	4,00	5,79	4,46							
6/4/24 21:00	4,00	5,79	4,47							

7/4/24 9:00	4,01	5,80	4,47							
7/4/24 21:00	4,00	5,81	4,47							
8/4/24 9:00	4,02	5,82	4,49							
8/4/24 21:00	4,02	5,81	4,48							
9/4/24 9:00	4,02	5,82	4,48							
9/4/24 21:00	4,02	5,82	4,48							
10/4/24 9:00	4,03	5,83	4,49							
10/4/24 21:00	4,03	5,83	4,50							
11/4/24 9:00	4,05	5,85	4,50							
11/4/24 21:00	4,05	5,85	4,51							
12/4/24 9:00	4,05	5,86	4,52							
12/4/24 21:00	4,04	5,85	4,51							
13/4/24 9:00	4,05	5,86	4,51							
13/4/24 21:00	4,04	5,86	4,51							
14/4/24 9:00	4,05	5,86	4,51							
14/4/24 21:00	4,04	5,86	4,51							
15/4/24 9:00	4,05	5,87	4,51							
15/4/24 21:00	4,06	5,87	4,51							
16/4/24 9:00	4,06	5,88	4,52							
16/4/24 21:00	4,06	5,88	4,52							
17/4/24 9:00	4,05	5,87	4,52							
17/4/24 21:00	4,05	5,88	4,52							
18/4/24 9:00	4,05	5,89	4,51							
18/4/24 21:00	4,06	5,89	4,53							
19/4/24 9:00	4,05	5,90	4,53							
19/4/24 21:00	4,02	5,90	4,50							
20/4/24 9:00	4,03	5,91	4,51							
20/4/24 21:00	4,03	5,91	4,51							
21/4/24 9:00	4,03	5,91	4,51							
21/4/24 21:00	4,03	5,91	4,50							
22/4/24 9:00	4,01	5,92	4,48							

22/4/24 21:00	3,98	5,91	4,49							
23/4/24 9:00	3,99	5,90	4,49							
23/4/24 21:00	3,96	5,91	4,48							
24/4/24 9:00	3,73	5,91	4,38							
24/4/24 21:00	4,03	5,92	4,49							
25/4/24 9:00	4,03	5,92	4,50							
25/4/24 21:00	4,02	5,92	4,50							
26/4/24 9:00	4,02	5,93	4,49							
26/4/24 21:00	4,01	5,92	4,49							
27/4/24 9:00	4,02	5,93	4,49							
27/4/24 21:00	4,01	5,93	4,50							
28/4/24 9:00	4,03	5,94	4,50							
28/4/24 21:00	4,02	5,93	4,50							
29/4/24 9:00	4,03	5,94	4,52							
29/4/24 21:00	4,02	5,94	4,50							
30/4/24 9:00	4,04	5,96	4,50							
30/4/24 21:00	4,03	5,95	4,51							
1/5/24 9:00	4,04	5,96	4,51							
1/5/24 21:00	4,04	5,96	4,52							
2/5/24 9:00	4,05	5,97	4,51							
2/5/24 21:00	4,00	5,96	4,51							
3/5/24 9:00	4,03	5,98	4,53							
3/5/24 21:00	4,02	5,97	4,53							
4/5/24 9:00	4,03	5,99	4,53							
4/5/24 21:00	4,03	5,99	4,55							
5/5/24 9:00	4,04	6,00	4,55							
5/5/24 21:00	4,04	6,00	4,54							
6/5/24 9:00	4,05	6,00	4,55							
6/5/24 21:00	4,04	6,01	4,55							
7/5/24 9:00	4,05	6,01	4,56							
7/5/24 21:00	4,05	6,01	4,56							

8/5/24 9:00	4,05	6,02	4,55							
8/5/24 21:00	4,05	6,02	4,56							
9/5/24 9:00	4,06	6,02	4,56							
9/5/24 21:00	4,05	6,02	4,55							
10/5/24 9:00	4,06	6,02	4,57							
10/5/24 21:00	4,05	6,02	4,56							
11/5/24 9:00	4,07	6,03	4,57							
11/5/24 21:00	4,06	6,03	4,57							
12/5/24 9:00	4,07	6,03	4,57							
12/5/24 21:00	4,07	6,03	4,57							
13/5/24 9:00	4,07	6,04	4,58							
13/5/24 21:00	4,07	6,04	4,57							
14/5/24 9:00	4,08	6,05	4,59							
14/5/24 21:00	4,08	6,04	4,58							
15/5/24 9:00	4,08	6,05	4,59							
15/5/24 21:00	4,09	6,06	4,59							
16/5/24 9:00	4,10	6,07	4,61							
16/5/24 21:00	4,11	6,08	4,61							
17/5/24 9:00	4,11	6,08	4,61							
17/5/24 21:00	4,11	6,08	4,62							
18/5/24 9:00	4,12	6,08	4,61							
18/5/24 21:00	4,11	6,08	4,62							
19/5/24 9:00	4,12	6,09	4,62							
19/5/24 21:00	4,11	6,09	4,62							
20/5/24 9:00	4,11	6,08	4,62							
20/5/24 21:00	4,12	6,09	4,62							
21/5/24 9:00	4,13	6,10	4,62							
21/5/24 21:00	4,14	6,11	4,64							
22/5/24 9:00	4,13	6,11	4,64							
22/5/24 21:00	4,14	6,11	4,64							
23/5/24 9:00	4,13	6,11	4,64							

23/5/24 21:00	4,13	6,11	4,64							
24/5/24 9:00	4,14	6,11	4,64							
24/5/24 21:00	4,14	6,12	4,64							
25/5/24 9:00	4,14	6,12	4,65							
25/5/24 21:00	4,15	6,13	4,65							
26/5/24 9:00	4,15	6,13	4,64							
26/5/24 21:00	4,15	6,13	4,65							
27/5/24 9:00	4,16	6,13	4,66							
27/5/24 21:00	4,15	6,13	4,66							
28/5/24 9:00	4,17	6,14	4,67							
28/5/24 21:00	4,16	6,14	4,67							
29/5/24 9:00	4,17	6,15	4,66							
29/5/24 21:00	4,18	6,16	4,67							
30/5/24 9:00	4,18	6,16	4,70							
30/5/24 21:00	4,19	6,17	4,69							
31/5/24 9:00	4,20	6,17	4,70							
31/5/24 21:00	4,19	6,17	4,70							
1/6/24 9:00	4,20	6,18	4,70							
1/6/24 21:00	4,20	6,18	4,70							
2/6/24 9:00	4,20	6,18	4,70							
2/6/24 21:00	4,20	6,18	4,70							
3/6/24 9:00	4,21	6,18	4,70		8,15	5,99	4,41	5,59	5,16	3,84
3/6/24 21:00	4,21	6,19	4,70							
4/6/24 9:00	4,22	6,18	4,71							
5/6/24 21:00	4,23	6,21	4,73							
6/6/24 9:00	4,23	6,21	4,74		8,17	5,98	4,43	5,61	5,18	3,87
6/6/24 21:00	4,23	6,22	4,74							
7/6/24 9:00	4,24	6,22	4,74							
7/6/24 21:00	4,24	6,22	4,73							
8/6/24 9:00	4,25	6,23	4,75							
8/6/24 21:00	4,25	6,23	4,74							

9/6/24 9:00	4,25	6,24	4,75							
9/6/24 21:00	4,26	6,23	4,75							
10/6/24 9:00	4,26	6,24	4,76		8,20	5,99	4,45	5,64	5,20	3,89
10/6/24 21:00	4,26	6,24	4,77							
11/6/24 9:00	4,26	6,26	4,77							
11/6/24 21:00	4,27	6,26	4,77							
12/6/24 9:00	4,27	6,26	4,77							
12/6/24 21:00	4,27	6,26	4,78							
13/6/24 9:00	4,29	6,27	4,78							
13/6/24 21:00	4,28	6,27	4,79							
14/6/24 9:00	4,30	6,27	4,79		8,24	6,00	4,48	5,67	5,23	3,93
14/6/24 21:00	4,29	6,27	4,79							
15/6/24 9:00	4,30	6,29	4,80							
15/6/24 21:00	4,30	6,28	4,80							
16/6/24 9:00	4,31	6,29	4,81							
16/6/24 21:00	4,30	6,28	4,80							
17/6/24 9:00	4,31	6,29	4,81							
17/6/24 21:00	4,31	6,30	4,81							
18/6/24 9:00	4,32	6,31	4,82		8,27	6,00	4,51	5,70	5,25	3,96
18/6/24 21:00	4,32	6,31	4,82							
19/6/24 9:00	4,32	6,31	4,81							
19/6/24 21:00	4,33	6,31	4,83							
20/6/24 9:00	4,32	6,31	4,82		8,28	6,03	4,51	5,71	5,25	3,97
20/6/24 21:00	4,33	6,32	4,83							
21/6/24 9:00	4,33	6,32	4,83							
21/6/24 21:00	4,34	6,32	4,83							
22/6/24 9:00	4,34	6,33	4,83							
22/6/24 21:00	4,34	6,33	4,83							
23/6/24 9:00	4,34	6,33	4,84							
23/6/24 21:00										
24/6/24 9:00	4,35	6,34	4,85		8,31	6,03	4,53	5,73	5,28	3,99



24/6/24 21:00	4,35	6,34	4,85							
25/6/24 9:00	4,36	6,34	4,84							
25/6/24 21:00	4,37	6,35	4,85							
26/6/24 9:00	4,38	6,36	4,86							
26/6/24 21:00	4,38	6,36	4,86							
27/6/24 9:00	4,38	6,38	4,86		8,35	6,07	4,56	5,77	5,30	4,03
27/6/24 21:00	4,39	6,38	4,87							
28/6/24 9:00	4,39	6,39	4,88							
28/6/24 21:00	4,39	6,39	4,88							
29/6/24 9:00	4,40	6,38	4,88							
29/6/24 21:00	4,40	6,38	4,88							
30/6/24 9:00	4,40	6,38	4,88							
30/6/24 21:00	4,40	6,38	4,88							
1/7/24 9:00	4,41	6,39	4,89		8,38	6,08	4,58	5,78	5,31	4,05
1/7/24 21:00	4,40	6,39	4,90							
2/7/24 9:00	4,41	6,39	4,89							
2/7/24 21:00	4,41	6,40	4,89							
3/7/24 9:00	4,42	6,41	4,90							
3/7/24 21:00	4,42	6,42	4,91							
4/7/24 9:00	4,43	6,42	4,92							
4/7/24 21:00	4,43	6,41	4,91		8,40	6,09	4,59	5,80	5,33	4,07
5/7/24 9:00	4,44	6,42	4,92							
5/7/24 21:00	4,43	6,42	4,92							
6/7/24 9:00	4,44	6,42	4,93							
6/7/24 21:00	4,44	6,42	4,93							
7/7/24 9:00	4,44	6,43	4,93							
7/7/24 21:00	4,44	6,43	4,93							
8/7/24 9:00	4,44	6,43	4,92		8,42	6,07	4,61	5,80	5,34	4,09
8/7/24 21:00	4,44	6,43	4,93							
9/7/24 9:00	4,46	6,45	4,95							
9/7/24 21:00	4,46	6,45	4,94							

10/7/24 9:00	4,47	6,46	4,95							
10/7/24 21:00	4,48	6,47	4,96							
11/7/24 9:00	4,48	6,48	4,97		8,46	6,16	4,65	5,85	5,37	4,13
11/7/24 21:00	4,50	6,48	4,96							
12/7/24 9:00	4,50	6,48	4,97							
12/7/24 21:00	4,50	6,49	4,98							
13/7/24 9:00	4,50	6,49	4,98							
13/7/24 21:00	4,51	6,49	4,98							
14/7/24 9:00	4,51	6,50	4,98							
14/7/24 21:00	4,51	6,50	5,00							
15/7/24 9:00	4,51	6,51	4,99		8,50	6,22	4,68	5,89	5,40	4,17
15/7/24 21:00	4,51	6,51	4,99							
16/7/24 9:00	4,52	6,52	5,00							
16/7/24 21:00	4,53	6,52	5,00							
17/7/24 9:00	4,54	6,52	5,00							
17/7/24 21:00	4,53	6,52	5,01							
18/7/24 9:00	4,54	6,53	5,02		8,52	6,17	4,69	5,90	5,41	4,18
18/7/24 21:00	4,54	6,53	5,01							
19/7/24 9:00	4,55	6,53	5,02							
19/7/24 21:00	4,55	6,53	5,02							
20/7/24 9:00	4,55	6,54	5,03							
20/7/24 21:00	4,55	6,55	5,02							
21/7/24 9:00	4,55	6,55	5,02							
21/7/24 21:00	4,56	6,55	5,03							
22/7/24 9:00	4,56	6,55	5,03		8,55	6,20	4,71	5,93	5,43	4,21
22/7/24 21:00	4,56	6,55	5,04							
23/7/24 9:00	4,56	6,55	5,03							
23/7/24 21:00	4,56	6,55	5,04							
24/7/24 9:00	4,56	6,55	5,04							
24/7/24 21:00	4,57	6,55	5,03							
25/7/24 9:00	4,57	6,55	5,03		8,55	6,18	4,72	5,92	5,42	4,20

25/7/24 21:00	4,56	6,56	5,03							
26/7/24 9:00	4,57	6,55	5,04							
26/7/24 21:00	4,57	6,55	5,04							
27/7/24 9:00	4,58	6,56	5,05							
27/7/24 21:00	4,58	6,57	5,05							
28/7/24 9:00	4,58	6,57	5,05							
28/7/24 21:00	4,59	6,58	5,06							
29/7/24 9:00	4,59	6,58	5,06		8,58	6,19	4,74	5,95	5,45	4,28
29/7/24 21:00	4,59	6,58	5,07							
30/7/24 9:00	4,60	6,59	5,07							
30/7/24 21:00	4,59	6,59	5,08							
31/7/24 9:00	4,60	6,59	5,07							
31/7/24 21:00	4,60	6,59	5,07		8,57	6,17	4,74	5,96	5,46	4,28
1/8/24 9:00	4,59	6,58	5,07							
1/8/24 21:00	4,61	6,59	5,08							
2/8/24 9:00	4,61	6,59	5,08							
2/8/24 21:00	4,61	6,59	5,08							
3/8/24 9:00	4,61	6,59	5,08							
3/8/24 21:00	4,62	6,59	5,08							
4/8/24 9:00	4,61	6,59	5,07							
4/8/24 21:00	4,61	6,59	5,09							
5/8/24 9:00	4,61	6,60	5,08							
5/8/24 21:00	4,61	6,59	5,08							
6/8/24 9:00	4,62	6,60	5,08		8,61	6,15	4,75	5,95	5,45	4,25
6/8/24 21:00	4,62	6,60	5,08							
7/8/24 9:00	4,62	6,61	5,09							
7/8/24 21:00	4,62	6,61	5,10							
8/8/24 9:00	4,63	6,62	5,10							
8/8/24 21:00	4,64	6,62	5,10		8,63	6,16	4,77	5,99	5,48	4,28
9/8/24 9:00	4,63	6,62	5,10							
9/8/24 21:00	4,63	6,62	5,10							

10/8/24 9:00	4,63	6,61	5,10							
10/8/24 21:00	4,64	6,61	5,11							
11/8/24 9:00	4,64	6,62	5,11							
11/8/24 21:00	4,65	6,62	5,10							
12/8/24 9:00	4,65	6,62	5,11		8,62	6,17	4,76	5,98	5,51	4,29
12/8/24 21:00	4,64	6,62	5,11							
13/8/24 9:00	4,64	6,63	5,11							
13/8/24 21:00	4,65	6,63	5,11							
14/8/24 9:00	4,66	6,63	5,11		8,63	6,18	4,75	5,98	5,52	4,28
14/8/24 21:00	4,65	6,64	5,12							
15/8/24 9:00	4,67	6,65	5,13							
15/8/24 21:00	4,67	6,64	5,14							
16/8/24 9:00	4,68	6,66	5,14							
16/8/24 21:00	4,68	6,66	5,15							
17/8/24 9:00	4,68	6,68	5,15							
17/8/24 21:00	4,69	6,67	5,14							
18/8/24 9:00	4,69	6,68	5,15							
18/8/24 21:00	4,69	6,68	5,15							
19/8/24 9:00	4,70	6,68	5,16		8,71	6,22	4,85	6,04	5,53	4,35
19/8/24 21:00	4,70	6,68	5,16							
20/8/24 9:00	4,70	6,68	5,16							
20/8/24 21:00	4,70	6,67	5,17							
21/8/24 9:00	4,71	6,68	5,16							
21/8/24 21:00	4,70	6,68	5,17							
22/8/24 9:00	4,70	6,67	5,16		8,72	6,21	4,85	6,03	5,54	4,35
22/8/24 21:00	4,71	6,68	5,17							
23/8/24 9:00	4,70	6,69	5,17							
23/8/24 21:00	4,70	6,69	5,17							
24/8/24 9:00	4,71	6,69	5,18							
24/8/24 21:00	4,72	6,69	5,17							
25/8/24 9:00	4,71	6,70	5,17							

25/8/24 21:00	4,71	6,69	5,17							
26/8/24 9:00	4,71	6,68	5,17							
26/8/24 21:00	4,71	6,69	5,17							
27/8/24 9:00	4,71	6,69	5,18							
27/8/24 21:00	4,71	6,70	5,17							
28/8/24 9:00	4,73	6,71	5,19							
28/8/24 21:00	4,73	6,72	5,19							
29/8/24 9:00	4,73	6,72	5,20							
29/8/24 21:00	4,73	6,72	5,20							
30/8/24 9:00	4,73	6,73	5,20		8,75	6,24	4,86	6,08	5,55	4,37
30/8/24 21:00	4,73	6,73	5,20							
31/8/24 9:00	4,74	6,73	5,21							
31/8/24 21:00	4,74	6,73	5,21							
1/9/24 9:00	4,75	6,73	5,21							
1/9/24 21:00	4,74	6,73	5,21							
2/9/24 9:00	4,75	6,74	5,22		8,76	6,23	4,86	6,08	5,57	4,36
2/9/24 21:00	4,74	6,73	5,21							
3/9/24 9:00	4,75	6,73	5,22							
3/9/24 21:00	4,75	6,73	5,21							
4/9/24 9:00	4,75	6,73	5,21		8,77					
4/9/24 21:00	4,75	6,74	5,21							
5/9/24 9:00	4,75	6,74	5,22							
5/9/24 21:00	4,76	6,74	5,22							
6/9/24 9:00	4,77	6,75	5,22		8,78	6,23	4,88	6,09	5,58	4,39
6/9/24 21:00	4,78	6,76	5,23							
7/9/24 9:00	4,78	6,76	5,24							
7/9/24 21:00	4,78	6,77	5,23							
8/9/24 9:00	4,79	6,77	5,24							
8/9/24 21:00	4,79	6,78	5,25							
9/9/24 9:00	4,79	6,78	5,25							
9/9/24 21:00	4,80	6,78	5,26							

10/9/24 9:00	4,80	6,78	5,26							
10/9/24 21:00	4,80	6,78	5,26							
11/9/24 9:00	4,80	6,79	5,26							
11/9/24 21:00	4,80	6,79	5,26							
12/9/24 9:00	4,80	6,80	5,27							
12/9/24 21:00	4,81	6,79	5,26							
13/9/24 9:00	4,81	6,80	5,27							
13/9/24 21:00	4,81	6,80	5,28							
14/9/24 9:00	4,82	6,81	5,27							
14/9/24 21:00	4,82	6,81	5,28							
15/9/24 9:00	4,82	6,81	5,28							
15/9/24 21:00	4,83	6,81	5,28							
16/9/24 9:00	4,83	6,82	5,28							
16/9/24 21:00	4,83	6,82	5,28							
17/9/24 9:00	4,83	6,82	5,29							
17/9/24 21:00	4,84	6,82	5,29							
18/9/24 9:00	4,84	6,83	5,30							
18/9/24 21:00	4,84	6,83	5,29							
19/9/24 9:00	4,84	6,83	5,30							
19/9/24 21:00	4,84	6,83	5,29							
20/9/24 9:00	4,84	6,84	5,30							
20/9/24 21:00	4,84	6,84	5,30							
21/9/24 9:00	4,85	6,84	5,31							
21/9/24 21:00	4,85	6,84	5,30							
22/9/24 9:00	4,86	6,84	5,31							
22/9/24 21:00	4,86	6,84	5,31							
23/9/24 9:00	4,86	6,85	5,31		8,82	6,28	4,91	6,14	5,60	4,45
23/9/24 21:00	4,86	6,85	5,32							
24/9/24 9:00	4,87	6,86	5,32							
24/9/24 21:00	4,87	6,86	5,32							
25/9/24 9:00	4,87	6,86	5,32							

25/9/24 21:00	4,88	6,86	5,32							
26/9/24 9:00	4,89	6,87	5,33		8,89	6,38	4,96	6,20	5,65	4,54
26/9/24 21:00	4,89	6,87	5,33							
27/9/24 9:00	4,89	6,88	5,34							
27/9/24 21:00	4,89	6,87	5,34							
28/9/24 9:00	4,89	6,88	5,34							
28/9/24 21:00	4,91	6,88	5,34							
29/9/24 9:00	4,90	6,88	5,35							
29/9/24 21:00	4,90	6,89	5,35							
30/9/24 9:00	4,91	6,89	5,35							
30/9/24 21:00	4,91	6,89	5,35							

### N.A BARRAGEM C

Elevação da crista	785	
	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
01/04/2024 21:00	783,04	1,96
02/04/2024 21:00	783,02	1,98
03/04/2024 21:00	783,04	1,96
04/04/2024 21:00	783,04	1,96
05/04/2024 21:00	783,01	1,99
06/04/2024 21:00	783,01	1,99
07/04/2024 21:00	783,00	2,00
08/04/2024 21:00	782,99	2,01
09/04/2024 21:00	782,99	2,01
10/04/2024 21:00	782,98	2,02
11/04/2024 21:00	783,00	2,00

12/04/2024 21:00	782,99	2,01
13/04/2024 21:00	782,99	2,01
14/04/2024 21:00	782,99	2,01
15/04/2024 21:00	782,99	2,01
16/04/2024 21:00	782,97	2,03
17/04/2024 21:00	782,98	2,02
18/04/2024 21:00	782,98	2,02
19/04/2024 21:00	782,99	2,01
20/04/2024 21:00	782,98	2,02
21/04/2024 21:00	782,97	2,03
22/04/2024 21:00	782,98	2,02
23/04/2024 21:00	782,98	2,02
24/04/2024 21:00	782,98	2,02
25/04/2024 21:00	782,98	2,02
26/04/2024 21:00	782,99	2,01
27/04/2024 21:00	782,98	2,02
28/04/2024 21:00	782,98	2,02
29/04/2024 21:00	782,99	2,01
30/04/2024 21:00	782,98	2,02
01/05/2024 21:00	782,98	2,02
02/05/2024 21:00	782,98	2,02
03/05/2024 21:00	782,98	2,02
04/05/2024 21:00	782,98	2,02
05/05/2024 21:00	782,98	2,02
06/05/2024 21:00	782,96	2,04
07/05/2024 21:00	782,98	2,02
08/05/2024 21:00	782,99	2,01
09/05/2024 21:00	782,98	2,02
10/05/2024 21:00	782,97	2,03
11/05/2024 21:00	782,99	2,01
12/05/2024 21:00	782,99	2,01



13/05/2024 21:00	782,99	2,01
14/05/2024 21:00	782,99	2,01
15/05/2024 21:00	782,95	2,05
16/05/2024 21:00	782,98	2,02
17/05/2024 21:00	782,97	2,03
18/05/2024 21:00	782,98	2,02
19/05/2024 21:00	782,98	2,02
20/05/2024 21:00		#N/D
21/05/2024 21:00	782,98	2,02
22/05/2024 21:00	782,98	2,02
23/05/2024 21:00	782,98	2,02
24/05/2024 21:00	782,99	2,01
25/05/2024 21:00	782,98	2,02
26/05/2024 21:00	782,98	2,02
27/05/2024 21:00	782,98	2,02
28/05/2024 21:00	782,98	2,02
29/05/2024 21:00	782,95	2,05
30/05/2024 21:00	782,98	2,02
31/05/2024 21:00	782,99	2,01
01/06/2024 21:00	782,98	2,02
02/06/2024 21:00	782,99	2,01
03/06/2024 21:00	782,98	2,02
04/06/2024 21:00		#N/D
05/06/2024 21:00	782,98	2,02
06/06/2024 21:00	782,97	2,03
07/06/2024 21:00	782,97	2,03
08/06/2024 21:00	782,98	2,02
09/06/2024 21:00	782,96	2,04
10/06/2024 21:00	782,94	2,06
11/06/2024 21:00		#N/D
21/06/2024 00:00	782,95	2,05

27/06/2024 21:00	782,84	2,16
28/06/2024 21:00	782,86	2,14
29/06/2024 21:00	782,88	2,12
30/06/2024 21:00	782,88	2,12
01/07/2024 21:00	782,90	2,10
02/07/2024 21:00	782,85	2,15
03/07/2024 21:00	782,87	2,13
04/07/2024 21:00	782,89	2,11
05/07/2024 21:00	782,86	2,14
06/07/2024 21:00	782,86	2,14
07/07/2024 21:00	782,86	2,14
08/07/2024 21:00	782,89	2,11
09/07/2024 21:00	782,79	2,21
10/07/2024 21:00	782,65	2,35
11/07/2024 21:00	782,69	2,31
12/07/2024 21:00	782,67	2,33
13/07/2024 21:00	782,69	2,31
14/07/2024 21:00	782,73	2,27
15/07/2024 21:00	782,76	2,24
16/07/2024 21:00	782,78	2,22
17/07/2024 21:00	782,81	2,19
18/07/2024 21:00	782,76	2,24
19/07/2024 21:00	782,78	2,22
20/07/2024 21:00	782,80	2,20
21/07/2024 21:00	782,83	2,17
22/07/2024 21:00	782,85	2,15
23/07/2024 21:00	782,86	2,14
24/07/2024 21:00	782,84	2,16
25/07/2024 21:00	782,87	2,13
26/07/2024 21:00	782,76	2,24
27/07/2024 21:00	782,79	2,21

28/07/2024 21:00	782,81	2,19
29/07/2024 21:00	782,84	2,16
30/07/2024 21:00	782,86	2,14
31/07/2024 21:00	782,83	2,17
01/08/2024 21:00	782,85	2,15
02/08/2024 21:00	782,87	2,13
03/08/2024 21:00	782,87	2,13
04/08/2024 21:00	782,87	2,13
05/08/2024 21:00	782,87	2,13
06/08/2024 21:00	782,83	2,17
07/08/2024 21:00	782,84	2,16
08/08/2024 21:00	782,82	2,18
09/08/2024 21:00	782,87	2,13
10/08/2024 21:00	782,88	2,12
11/08/2024 21:00	782,88	2,12
12/08/2024 21:00	782,88	2,12
13/08/2024 21:00	782,89	2,11
14/08/2024 21:00	782,75	2,25
15/08/2024 21:00	782,77	2,23
16/08/2024 21:00	782,82	2,18
17/08/2024 21:00	782,84	2,16
18/08/2024 21:00	782,86	2,14
19/08/2024 21:00	782,88	2,12
20/08/2024 21:00	782,88	2,12
21/08/2024 21:00	782,88	2,12
22/08/2024 21:00	782,85	2,15
23/08/2024 21:00	782,86	2,14
24/08/2024 21:00	782,87	2,13
25/08/2024 21:00	782,87	2,13
26/08/2024 21:00	782,88	2,12
27/08/2024 21:00	782,85	2,15

28/08/2024 21:00	782,86	2,14
29/08/2024 21:00	782,85	2,15
30/08/2024 21:00	782,84	2,16
31/08/2024 21:00	782,87	2,13
01/09/2024 21:00	782,88	2,12
02/09/2024 21:00	782,88	2,12
03/09/2024 21:00	782,89	2,11
04/09/2024 21:00	782,88	2,12
05/09/2024 21:00	782,85	2,15
06/09/2024 21:00	782,74	2,26
07/09/2024 21:00	782,77	2,23
08/09/2024 21:00	782,78	2,22
09/09/2024 21:00	782,83	2,17
10/09/2024 21:00	782,83	2,17
11/09/2024 21:00	782,77	2,23
12/09/2024 21:00	782,84	2,16
13/09/2024 21:00	782,80	2,20
14/09/2024 21:00	782,81	2,19
15/09/2024 21:00	782,83	2,17
16/09/2024 21:00	782,79	2,21
17/09/2024 21:00	782,80	2,20
18/09/2024 21:00	782,83	2,17
19/09/2024 21:00	782,85	2,15
20/09/2024 21:00	782,75	2,25
21/09/2024 21:00	782,76	2,24
22/09/2024 21:00	782,78	2,22
23/09/2024 21:00	782,67	2,33
24/09/2024 21:00	782,68	2,32
25/09/2024 21:00	782,64	2,36
26/09/2024 21:00	782,63	2,37
27/09/2024 21:00	782,64	2,36



28/09/2024 21:00	782,67	2,33
29/09/2024 21:00	782,70	2,30
30/09/2024 21:00	782,70	2,30

## 5. ANÁLISE DAS LEITURAS

Baseado nos níveis d'água dos Indicadores dos Níveis de Água e Piezômetros, as leituras dos instrumentos estão dentro dos valores admissíveis para a condição estável para as barragens A, B e C da unidade de Patos de Minas - UPM.

A análise das leituras do nível de água do reservatório também indica valores em normalidade para a estabilidade da estrutura.

### **ANEXO III**

### **ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART**



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MG**

**ART CARGO-FUNÇÃO**  
**Nº MG20220969764**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

WAGTON RESENDE DA SILVEIRA  
Título profissional: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO, ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1019246308  
Registro: 330534MG

2. Contratante

Contratante: MOSAIC FERTILIZANTES P&K CPF/CNPJ: 33.931.486/0027-70  
Estrada Rodovia BR 352, KM 60 S/N Nº: Rodovia BR 352, KM 6  
Complemento: Rodovia BR 352, KM 60 S/N Bairro: CENTRO  
Cidade: PATOS DE MINAS UF: MG CEP: 38700062  
País: Brasil  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação Institucional: Outros

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: Patos de Minas  
Estrada Rodovia BR 352, KM 60 S/N Nº: Rodovia BR 352, KM 6  
Complemento: Rodovia BR 352, KM 60 S/N Bairro: CENTRO  
Cidade: PATOS DE MINAS UF: MG CEP: 38700062  
Data de início: 01/03/2022 Previsão de término: Não especificado  
Tipo de vínculo: EMPREGADO  
Identificação do cargo/função: Responsável Técnico

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
27 - Desempenho de função técnica > #3367 - VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	8,00	hid

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima  
Patos de Minas, 11-03-2022 | 09:23 PST  
Local: data  
MOSAIC FERTILIZANTES P&K - CNPJ: 33.931.486/0027-70

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 10/03/2022 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8597845342

