



UNIDADE CMA

Gerência de Hidrogeologia e Geotecnia

**BARRAGENS A0, A, B1/B4  
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE  
UMIDADE E NÍVEL DE ÁGUA**

MOSAIC FERTILIZANTES

REV.

MOS - RT - CMA - 004

0

Período de referência: 01/12/2021 a 30/03/2022

**REVISÕES**

TIPO DE EMISSÃO (TE)	A - PRELIMINAR	D - PARA COTAÇÃO	G - CONFORME CONSTRUÍDO	M - APROVADO C COMENTÁRIOS
	B - PARA APROVAÇÃO	E - PARA CONSTRUÇÃO	H - CANCELADO	N - NÃO APROVADO
	C - P/ CONHECIMENTO	F - CONFORME COMPRADO	L - APROVADO	O - CERTIFICADO

Rev.	TE	Descrição	Por	Rev.	Ver.	Apr.	Data
A	C	Emissão Inicial	OMMJ			RT	20/04/22

**EQUIPE DO PROJETO**

Profissional	Assinatura
Elaborado por: Omar Mendes de Melo Junior Aprovado por: Ricardo Luiz Teixeira Telles	

## **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 e a Respectiva ART

## **2 – OBJETIVOS**

O objetivo deste documento é apresentar o monitoramento realizado no período de dezembro de 2021 a março de 2022 para as barragens A0, A, e B1/B4 e demonstrar a interpretação da medição dos instrumentos.

## **3 – APRESENTAÇÃO DOS DADOS DE LEITURAS DOS INSTRUMENTOS**

As leituras são realizadas por equipe própria qualificada para o monitoramento, a atividade segue como diretrizes o manual de operação das Barragens. A identificação dos instrumentos e registro das leituras estão indicadas no Anexo 1. No Anexo II é apresentado o monitoramento do nível de água dos reservatórios. No Anexo III encontra-se a ART de monitoramento das barragens do complexo.

## **4 – ANÁLISE DAS LEITURAS**

Baseado nos níveis d'água dos Indicadores dos Níveis de Água (INAs) e Piezômetros (PZs), conclui-se para o período de análise que o nível de água interno do maciço das barragens A0, A, e B1/B4, apresenta comportamento normal, com tendência de estabilização dos níveis, com variações pontuais associadas ao regime de chuvas.

Com relação ao nível de água dos reservatórios todas as estruturas se encontram em condições satisfatórias de segurança hidráulica atendendo as recomendações propostas pela normatização vigente.

# ANEXO I

## REGISTROS DAS LEITURAS DOS PIEZÔMETROS e INDICADOR DE NÍVEL DE ÁGUA

Dezembro 2021 a março 2022

### Barragem A – INA

DATA	INA 701	DATA	INA 701	DATA	INA 701	DATA	INA 701
1/12/21 9:00	s	14/12/21 9:00	s	27/12/21 9:00	s	9/1/22 9:00	s
1/12/21 21:00	s	14/12/21 21:00	s	27/12/21 21:00	s	9/1/22 21:00	s
2/12/21 9:00	s	15/12/21 9:00	s	28/12/21 9:00	s	10/1/22 9:00	s
2/12/21 21:00	s	15/12/21 21:00	s	28/12/21 21:00	s	10/1/22 21:00	s
3/12/21 9:00	s	16/12/21 9:00	s	29/12/21 9:00	s	11/1/22 9:00	s
3/12/21 21:00	s	16/12/21 21:00	s	29/12/21 21:00	s	11/1/22 21:00	s
4/12/21 9:00	s	17/12/21 9:00	s	30/12/21 9:00	s	12/1/22 9:00	s
4/12/21 21:00	s	17/12/21 21:00	s	30/12/21 21:00	s	12/1/22 21:00	s
5/12/21 9:00	s	18/12/21 9:00	s	31/12/21 9:00	s	13/1/22 9:00	s
5/12/21 21:00	s	18/12/21 21:00	s	31/12/21 21:00	s	13/1/22 21:00	s
6/12/21 9:00	s	19/12/21 9:00	s	1/1/22 9:00	s	14/1/22 9:00	s
6/12/21 21:00	s	19/12/21 21:00	s	1/1/22 21:00	s	14/1/22 21:00	s
7/12/21 9:00	s	20/12/21 9:00	s	2/1/22 9:00	s	15/1/22 9:00	s
7/12/21 21:00	s	20/12/21 21:00	s	2/1/22 21:00	s	15/1/22 21:00	s
8/12/21 9:00	s	21/12/21 9:00	s	3/1/22 9:00	s	16/1/22 9:00	s
8/12/21 21:00	s	21/12/21 21:00	s	3/1/22 21:00	s	16/1/22 21:00	s
9/12/21 9:00	s	22/12/21 9:00	s	4/1/22 9:00	s	17/1/22 9:00	s
9/12/21 21:00	s	22/12/21 21:00	s	4/1/22 21:00	s	17/1/22 21:00	s
10/12/21 9:00	s	23/12/21 9:00	s	5/1/22 9:00	s	18/1/22 9:00	s
10/12/21 21:00	s	23/12/21 21:00	s	5/1/22 21:00	s	18/1/22 21:00	s
11/12/21 9:00	s	24/12/21 9:00	s	6/1/22 9:00	s	19/1/22 9:00	s
11/12/21 21:00	s	24/12/21 21:00	s	6/1/22 21:00	s	19/1/22 21:00	s
12/12/21 9:00	s	25/12/21 9:00	s	7/1/22 9:00	s	20/1/22 9:00	s
12/12/21 21:00	s	25/12/21 21:00	s	7/1/22 21:00	s	20/1/22 21:00	s
13/12/21 9:00	s	26/12/21 9:00	s	8/1/22 9:00	s	21/1/22 9:00	s
13/12/21 21:00	s	26/12/21 21:00	s	8/1/22 21:00	s	21/1/22 21:00	s

22/1/22 9:00	s
22/1/22 21:00	s
23/1/22 9:00	s
23/1/22 21:00	s
24/1/22 9:00	s
24/1/22 21:00	s
25/1/22 9:00	s
25/1/22 21:00	s
26/1/22 9:00	s
26/1/22 21:00	s
27/1/22 9:00	s
27/1/22 21:00	s
28/1/22 9:00	s
28/1/22 21:00	s
29/1/22 9:00	s
29/1/22 21:00	s
30/1/22 9:00	s
30/1/22 21:00	s
31/1/22 9:00	s
22/1/22 9:00	s
22/1/22 21:00	s
23/1/22 9:00	s
23/1/22 21:00	s
24/1/22 9:00	s
24/1/22 21:00	s
25/1/22 9:00	s
25/1/22 21:00	s
26/1/22 9:00	s
26/1/22 21:00	s
27/1/22 9:00	s
27/1/22 21:00	s
28/1/22 9:00	s
28/1/22 21:00	s

28/1/22 21:00	s
29/1/22 9:00	s
29/1/22 21:00	s
30/1/22 9:00	s
30/1/22 21:00	s
31/1/22 21:00	s
1/2/22 9:00	s
1/2/22 21:00	s
2/2/22 9:00	s
2/2/22 21:00	s
3/2/22 9:00	s
3/2/22 21:00	s
4/2/22 9:00	s
4/2/22 21:00	s
5/2/22 9:00	s
5/2/22 21:00	s
6/2/22 9:00	s
6/2/22 21:00	s
7/2/22 9:00	s
7/2/22 21:00	s
8/2/22 9:00	s
8/2/22 21:00	s
9/2/22 9:00	s
9/2/22 21:00	s
10/2/22 9:00	s
10/2/22 21:00	s
11/2/22 9:00	s
11/2/22 21:00	s
12/2/22 9:00	s
12/2/22 21:00	s
13/2/22 9:00	s
13/2/22 21:00	s

14/2/22 9:00	s
14/2/22 21:00	s
15/2/22 9:00	s
15/2/22 21:00	s
16/2/22 9:00	s
16/2/22 21:00	s
17/2/22 9:00	s
17/2/22 21:00	s
18/2/22 9:00	s
18/2/22 21:00	s
19/2/22 9:00	s
19/2/22 21:00	s
20/2/22 9:00	s
20/2/22 21:00	s
21/2/22 9:00	s
21/2/22 21:00	s
22/2/22 9:00	s
22/2/22 21:00	s
23/2/22 9:00	s
23/2/22 21:00	s
24/2/22 9:00	s
24/2/22 21:00	s
25/2/22 9:00	s
25/2/22 21:00	s
26/2/22 9:00	s
26/2/22 21:00	s
27/2/22 9:00	s
27/2/22 21:00	s
28/2/22 9:00	s
28/2/22 21:00	s
1/3/22 9:00	s
1/3/22 21:00	s

2/3/22 9:00	s
2/3/22 21:00	s
3/3/22 9:00	s
3/3/22 21:00	s
4/3/22 9:00	s
4/3/22 21:00	s
5/3/22 9:00	s
5/3/22 21:00	s
6/3/22 9:00	s
6/3/22 21:00	s
7/3/22 9:00	s
7/3/22 21:00	s
8/3/22 9:00	s
8/3/22 21:00	s
9/3/22 9:00	s
9/3/22 21:00	s
10/3/22 9:00	s
10/3/22 21:00	s
11/3/22 9:00	s
11/3/22 21:00	s
12/3/22 9:00	s
12/3/22 21:00	s
13/3/22 9:00	s
13/3/22 21:00	s
14/3/22 9:00	s
14/3/22 21:00	s
15/3/22 9:00	s
15/3/22 21:00	s
16/3/22 9:00	s
16/3/22 21:00	s
17/3/22 9:00	s
17/3/22 21:00	s

18/3/22 9:00	s
18/3/22 21:00	s
19/3/22 9:00	s
19/3/22 21:00	s
20/3/22 9:00	s
20/3/22 21:00	s
21/3/22 9:00	s
21/3/22 21:00	s
22/3/22 9:00	s
22/3/22 21:00	s
23/3/22 9:00	s
23/3/22 21:00	s
24/3/22 9:00	s
24/3/22 21:00	s
25/3/22 9:00	s
25/3/22 21:00	s
26/3/22 9:00	s
26/3/22 21:00	s
27/3/22 9:00	s
27/3/22 21:00	s
28/3/22 9:00	s
28/3/22 21:00	s
29/3/22 9:00	s
29/3/22 21:00	s
30/3/22 9:00	s
30/3/22 21:00	s
31/3/22 9:00	s
31/3/22 21:00	s

## Barragem A - PZ

Data	PZ-702	PZ-703
1/12/21 9:00	s	10,77
1/12/21 21:00	s	10,77
2/12/21 9:00	s	10,78
2/12/21 21:00	s	10,79
3/12/21 9:00	s	10,79
3/12/21 21:00	s	10,79
4/12/21 9:00	s	10,80
4/12/21 21:00	s	10,80
5/12/21 9:00	s	10,80
5/12/21 21:00	s	10,81
6/12/21 9:00	s	10,81
6/12/21 21:00	s	10,81
7/12/21 9:00	s	10,80
7/12/21 21:00	s	10,80
8/12/21 9:00	s	10,79
8/12/21 21:00	s	10,79
9/12/21 9:00	s	10,81
9/12/21 21:00	s	10,81
10/12/21 9:00	s	10,82
10/12/21 21:00	s	10,82
11/12/21 9:00	s	10,83
11/12/21 21:00	s	10,83
12/12/21 9:00	s	10,83
12/12/21 21:00	s	10,84
13/12/21 9:00	s	10,83
13/12/21 21:00	s	10,83
14/12/21 9:00	s	10,84
14/12/21 21:00	s	10,83
15/12/21 9:00	s	10,83
15/12/21 21:00	s	10,84
16/12/21 9:00	s	10,89

Data	PZ-702	PZ-703
16/12/21 21:00	s	11,94
17/12/21 9:00	s	10,99
17/12/21 21:00	s	11,04
18/12/21 9:00	s	11,07
18/12/21 21:00	s	11,10
19/12/21 9:00	s	11,13
19/12/21 21:00	s	11,15
20/12/21 9:00	s	11,17
20/12/21 21:00	s	11,19
21/12/21 9:00	s	11,22
21/12/21 21:00	s	11,24
22/12/21 9:00	s	11,26
22/12/21 21:00	s	11,29
23/12/21 9:00	s	11,31
23/12/21 21:00	s	11,32
24/12/21 9:00	s	11,33
24/12/21 21:00	s	11,35
25/12/21 9:00	s	11,37
25/12/21 21:00	s	11,37
26/12/21 9:00	s	11,39
26/12/21 21:00	s	11,39
27/12/21 9:00	s	11,41
27/12/21 21:00	s	11,42
28/12/21 9:00	s	11,44
28/12/21 21:00	s	11,44
29/12/21 9:00	s	11,46
29/12/21 21:00	s	11,48
30/12/21 9:00	s	11,48
30/12/21 21:00	s	11,49
31/12/21 9:00	s	11,47
31/12/21 21:00	s	11,45

Data	PZ-702	PZ-703
1/1/22 9:00	s	11,45
1/1/22 21:00	s	11,42
2/1/22 9:00	s	11,42
2/1/22 21:00	s	11,43
3/1/22 9:00	s	11,41
3/1/22 21:00	s	11,38
4/1/22 9:00	s	11,35
4/1/22 21:00	s	11,34
5/1/22 9:00	s	11,34
5/1/22 21:00	s	11,34
6/1/22 9:00	s	11,34
6/1/22 21:00	s	11,33
7/1/22 9:00	s	11,30
7/1/22 21:00	s	11,15
8/1/22 9:00	s	11,11
8/1/22 21:00	s	11,10
9/1/22 9:00	s	11,07
9/1/22 21:00	s	10,76
10/1/22 9:00	s	10,52
10/1/22 21:00	s	10,55
11/1/22 9:00	s	10,58
11/1/22 21:00	s	10,62
12/1/22 9:00	s	10,63
12/1/22 21:00	s	10,65
13/1/22 9:00	s	10,69
13/1/22 21:00	s	10,70
14/1/22 9:00	s	10,71
14/1/22 21:00	s	10,74
15/1/22 9:00	s	10,78
15/1/22 21:00	s	10,80
16/1/22 9:00	s	10,82

17/1/22 9:00	s	10,85
17/1/22 21:00	s	10,86
18/1/22 9:00	s	10,88
18/1/22 21:00	s	10,90
19/1/22 9:00	s	10,90
19/1/22 21:00	s	10,92
20/1/22 9:00	s	10,93
20/1/22 21:00	s	10,94
21/1/22 9:00	s	10,96
21/1/22 21:00	s	10,96
22/1/22 9:00	s	10,97
22/1/22 21:00	s	10,95
23/1/22 9:00	s	10,95
23/1/22 21:00	s	10,96
24/1/22 9:00	s	10,97
24/1/22 21:00	s	10,98
25/1/22 9:00	s	10,99
25/1/22 21:00	s	11,00
26/1/22 9:00	s	11,01
26/1/22 21:00	s	11,02
27/1/22 9:00	s	11,04
27/1/22 21:00	s	11,07
28/1/22 9:00	s	11,11
28/1/22 21:00	s	11,14
29/1/22 9:00	s	11,18
29/1/22 21:00	s	11,22
30/1/22 9:00	s	11,26
30/1/22 21:00	s	11,29
31/1/22 9:00	s	11,32
31/1/22 21:00	s	11,34
1/2/22 9:00	s	11,37
1/2/22 21:00	s	11,39

20/2/22 9:00	s	10,94
20/2/22 21:00	s	10,94
21/2/22 9:00	s	10,95
21/2/22 21:00	s	10,97
22/2/22 9:00	s	10,97
22/2/22 21:00	s	10,98
23/2/22 9:00	s	10,99
23/2/22 21:00	s	11,02
24/2/22 9:00	s	11,05
24/2/22 21:00	s	11,08
25/2/22 9:00	s	11,09
25/2/22 21:00	s	11,11
26/2/22 9:00	s	11,13
26/2/22 21:00	s	11,15
27/2/22 9:00	s	11,16
27/2/22 21:00	s	11,16
28/2/22 9:00	s	11,18
28/2/22 21:00	s	11,19
1/3/22 9:00	s	11,20
1/3/22 21:00	s	11,22
2/3/22 9:00	s	11,22
2/3/22 21:00	s	11,23
3/3/22 9:00	s	11,24
3/3/22 21:00	s	11,25
4/3/22 9:00	s	11,26
4/3/22 21:00	s	11,27
5/3/22 9:00	s	11,28
5/3/22 21:00	s	11,28
6/3/22 9:00	s	11,28
6/3/22 21:00	s	11,29
7/3/22 9:00	s	11,29
7/3/22 21:00	s	11,30

16/1/22 21:00	s	10,85
8/3/22 9:00	s	11,31
8/3/22 21:00	s	11,29
9/3/22 9:00	s	11,21
9/3/22 21:00	s	11,21
10/3/22 9:00	s	11,23
10/3/22 21:00	s	11,25
11/3/22 9:00	s	11,27
11/3/22 21:00	s	11,28
12/3/22 9:00	s	11,26
12/3/22 21:00	s	11,28
13/3/22 9:00	s	11,29
13/3/22 21:00	s	11,30
14/3/22 9:00	s	11,25
14/3/22 21:00	s	11,15
15/3/22 9:00	s	11,04
15/3/22 21:00	s	10,94
16/3/22 9:00	s	10,84
16/3/22 21:00	s	10,75
17/3/22 9:00	s	10,67
17/3/22 21:00	s	10,60
18/3/22 9:00	s	10,55
18/3/22 21:00	s	10,49
19/3/22 9:00	s	10,45
19/3/22 21:00	s	10,4
20/3/22 9:00	s	10,29
20/3/22 21:00	s	10,28
21/3/22 9:00	s	10,26
21/3/22 21:00	s	10,24
22/3/22 9:00	s	10,23
22/3/22 21:00	s	10,20
23/3/22 9:00	s	10,19
23/3/22 21:00	s	10,13

24/3/22 9:00	s	10,13
24/3/22 21:00	s	10,12
25/3/22 9:00	s	10,11
25/3/22 21:00	s	10,10
26/3/22 9:00	11,00	10,09
26/3/22 21:00	11,00	10,08
27/3/22 9:00	11,00	10,07
27/3/22 21:00	11,00	10,07
28/3/22 9:00	10,99	10,06
28/3/22 21:00	10,97	10,05
29/3/22 9:00	10,98	10,04
29/3/22 21:00	10,98	10,04
30/3/22 9:00	10,96	10,03
30/3/22 21:00	10,97	10,02
31/3/22 9:00	10,96	10,02
31/3/22 21:00	10,96	10,02



**ANEXO I**  
**REGISTROS DAS LEITURAS DOS PIEZÔMETROS e INDICADOR DE NÍVEL DE ÁGUA**  
**Dezembro 2021 a março 2022**

**BARRAGEM A0 INA**

Data	INA-105	INA-107 A	INA-108 A	INA-109	INA-111	INA-112	INA-113	INA-114	INA-115	INA-116A	INA-117	INA-118
1/12/21 9:00	5,38	s	9,93	s	s	s	13,11	s	s	18,42	s	s
1/12/21 21:00	5,36	s	9,80	s	s	s						
2/12/21 9:00	5,36	s	10,17	s	s	s						
2/12/21 21:00	5,37	s	10,35	s	s	s						
3/12/21 9:00	5,36	s	10,35	s	s	s						
3/12/21 21:00	5,37	s	10,34	s	s	s						
4/12/21 9:00	5,38	s	10,23	s	s	s						
4/12/21 21:00	5,36	s	9,93	s	s	s						
5/12/21 9:00	5,37	s	10,08	s	s	s						
5/12/21 21:00	5,37	s	10,16	s	s	s						
6/12/21 9:00	5,35	s	10,26	s	s	s						
6/12/21 21:00	5,36	s	10,34	s	s	s						
7/12/21 9:00	5,36	s	10,07	s	s	s						
7/12/21 21:00	5,35	s	8,32	s	s	s						
8/12/21 9:00	5,37	s	8,56	s	s	s						
8/12/21 21:00	5,38	s	9,27	s	s	s						
9/12/21 9:00	5,37	s	9,63	s	5,09	s						
9/12/21 21:00	5,37	s	10,05	s	s	s						
10/12/21 9:00	5,37	s	10,34	s	s	s						
10/12/21 21:00	5,36	s	10,35	s	s	s						
11/12/21 9:00	5,37	s	10,37	s	s	s						
11/12/21 21:00	5,36	s	10,31	s	s	s						

12/12/21 9:00	5,36	s	10,34	s	s	s						
12/12/21 21:00	5,38	s	10,36	s	s	s						

Data	INA-105	INA-107 A	INA-108 A	INA-109	INA-111	INA-112	INA-113	INA-114	INA-115	INA-116A	INA-117	INA-118
13/12/21 9:00	5,38	s	10,35	s	s	s						
13/12/21 21:00	5,37	s	10,35	s	s	s						
14/12/21 9:00	5,38	s	10,36	s	s	s						
14/12/21 21:00	5,34	s	10,34	s	s	s						
15/12/21 9:00	5,37	s	7,64	s	3,42	s						
15/12/21			8,29		3,46							
15/12/21 21:00	5,34	s	8,67	s	3,59	s						
16/12/21 9:00	5,34	s	9,16	s	4,48	s	13,02	s	9,83	18,23	s	s
16/12/21 21:00	5,36	s	9,59	s	5,01	s						
17/12/21 9:00	5,36	s	9,96	12,34	s	s						
17/12/21 21:00	5,36	s	10,13	12,63	s	s						
18/12/21 9:00	5,37	s	10,21	12,97	s	s						
18/12/21 21:00	5,37	s	10,17	13,23	s	s						
19/12/21 9:00	5,36	s	10,02	13,39	5,16	s						
19/12/21 21:00	5,38	s	10,26	13,40	s	s						
20/12/21 9:00	5,35	s	10,35	13,51	s	s	12,59	s	9,81	18,12	s	s
20/12/21 21:00	5,37	s	10,36	13,64	s	s						
21/12/21 9:00	5,37	s	10,35	13,83	s	s						
21/12/21 21:00	5,35	s	10,35	13,96	s	s						
22/12/21 9:00	5,36	s	10,34	13,97	s	s						
22/12/21 21:00	5,36	s	10,37	13,96	s	s						
23/12/21 9:00	5,35	s	10,37	13,96	s	s						
23/12/21 21:00	5,36	s	10,39	13,95	s	s						
24/12/21 9:00	5,34	s	10,40	13,97	s	s						
24/12/21 21:00	5,34	s	10,41	13,97	s	s						
25/12/21 9:00	5,37	s	10,07	13,97	s	s						
25/12/21 21:00	5,35	s	10,02	13,97	s	s						
26/12/21 9:00	5,38	s	10,25	13,97	s	s						
26/12/21 21:00	5,35	s	10,35	13,97	s	s						

27/12/21 9:00	5,36	s	10,35	13,97	s	s						
27/12/21 21:00	5,36	s	10,35	13,96	s	s						
28/12/21 9:00	5,39	s	10,41	13,99	s	s						
28/12/21 21:00	5,38	s	10,41	13,96	s	s						
<b>Data</b>	<b>INA-105</b>	<b>INA-107 A</b>	<b>INA-108 A</b>	<b>INA-109</b>	<b>INA-111</b>	<b>INA-112</b>	<b>INA-113</b>	<b>INA-114</b>	<b>INA-115</b>	<b>INA-116A</b>	<b>INA-117</b>	<b>INA-118</b>
29/12/21 9:00	5,37	s	10,42	13,99	s	s						
29/12/21 21:00	5,37	s	10,43	13,98	s	s						
30/12/21 9:00	5,35	s	10,44	13,98	s	s						
30/12/21 21:00	5,34	s	10,44	13,97	s	s						
31/12/21 9:00	5,33	s	8,75	s	4,85	s						
31/12/21 21:00	5,36	s	7,79	13,98	2,59	s						
1/1/22 9:00	5,38	s	8,07	9,89	2,63	s						
1/1/22 21:00	5,38	s	8,96	10,58	2,91	s						
2/1/22 9:00	5,37	s	9,29	11,52	4,45	s						
2/1/22 21:00	5,38	s	7,69	11,72	3,02	s						
3/1/22 9:00	5,39	s	9,09	11,68	3,47	s						
3/1/22 21:00	5,36	s	9,40	11,82	4,64	s						
4/1/22 9:00	5,36	s	9,17	12,37	4,37	s						
4/1/22 21:00	5,37	s	9,34	12,50	4,66	s						
5/1/22 9:00	5,37	s	9,23	12,44	2,93	s						
5/1/22 21:00	5,37	s	9,11	9,63	3,61	s						
6/1/22 9:00	5,36	s	9,40	10,06	4,63	s	12,59	s	9,81	18,12	s	s
6/1/22 21:00	5,38	s	9,17	10,36	2,79	s						
7/1/22 9:00	5,36	s	7,99	9,66	2,55	s						
7/1/22 21:00	5,32	s	8,80	8,09	2,73	6,63						
8/1/22 9:00	5,35	s	9,27	9,48	3,71	6,69						
8/1/22 21:00	5,35	s	9,23	10,59	4,32	s						
9/1/22 9:00	5,28	s	7,35	10,98	3,07	s						
9/1/22 21:00	5,27	s	8,33	8,37	2,64	6,64						
10/1/22 9:00	5,27	s	9,29	10,08	3,29	6,60						
10/1/22 21:00	5,28	s	9,55	11,20	4,21	6,71						
11/1/22 9:00	5,28	s	9,7	11,45	4,59	s						
11/1/22 21:00	5,28	s	7,86	12,04	3,10	s						
12/1/22 9:00	5,31	s	9,34	11,07	3,53	s						

12/1/22 21:00	5,31	s	9,63	10,39	4,41	s						
13/1/22 9:00	5,33	s	9,92	10,76	4,99	s						
13/1/22 21:00	5,31	s	10,10	11,31	s	s						
14/1/22 9:00	5,34	s	10,32	11,94	s	s						
<b>Data</b>	<b>INA-105</b>	<b>INA-107 A</b>	<b>INA-108 A</b>	<b>INA-109</b>	<b>INA-111</b>	<b>INA-112</b>	<b>INA-113</b>	<b>INA-114</b>	<b>INA-115</b>	<b>INA-116A</b>	<b>INA-117</b>	<b>INA-118</b>
14/1/22 21:00	5,33	s	10,46	12,36	s	s						
15/1/22 9:00	5,33	s	10,39	12,69	s	s						
15/1/22 21:00	5,31	s	s	13,00	s	s						
16/1/22 9:00	5,31	s	10,44	13,23	s	s						
16/1/22 21:00	5,29	s	s	13,58	s	s						
17/1/22 9:00	5,30	s	s	13,78	s	s						
17/1/22 21:00	5,29	s	s	13,96	s	s						
18/1/22 9:00	5,31	s	10,35	13,96	s	s						
18/1/22 21:00	5,29	s	10,33	13,96	s	s						
19/1/22 9:00	5,31	s	10,46	13,96	s	s						
19/1/22 21:00	5,32	s	10,44	13,95	s	s						
20/1/22 9:00	5,31	s	9,70	13,96	s	s	11,34	s	9,83	16,91	18,04	s
20/1/22 21:00	5,30	s	10,09	13,98	s	s						
21/1/22 9:00	5,29	s	10,29	13,95	s	s						
21/1/22 21:00	5,30	s	10,42	13,94	s	s						
22/1/22 9:00	5,29	s	10,46	13,95	s	s						
22/1/22 21:00	5,26	s	10,44	13,97	s	s						
23/1/22 9:00	5,30	s	s	13,96	s	s						
23/1/22 21:00	5,29	s	10,45	13,93	s	s						
24/1/22 9:00	5,30	s	10,46	13,95	s	s						
24/1/22 21:00	5,28	s	10,46	13,96	s	s						
25/1/22 9:00	5,29	s	s	13,95	s	s						
25/1/22 21:00	5,28	s	s	13,95	s	s						
26/1/22 9:00	5,30	s	s	13,94	s	s						
26/1/22 21:00	5,28	s	s	13,96	s	s						
27/1/22 9:00	5,28	s	s	13,96	s	s	11,87	s	9,81	17,12	s	s
27/1/22 21:00	5,29	s	s	13,96	s	s						
28/1/22 9:00	5,29	s	s	13,97	s	s						
28/1/22 21:00	5,28	s	s	13,96	s	s						

29/1/22 9:00	5,31	s	s	13,95	s	s						
29/1/22 21:00	5,29	s	s	13,97	s	s						
30/1/22 9:00	5,31	s	9,24	13,94	s	s						
30/1/22 21:00	5,33	s	8,91	13,95	4,53	s						
<b>Data</b>	<b>INA-105</b>	<b>INA-107 A</b>	<b>INA-108 A</b>	<b>INA-109</b>	<b>INA-111</b>	<b>INA-112</b>	<b>INA-113</b>	<b>INA-114</b>	<b>INA-115</b>	<b>INA-116A</b>	<b>INA-117</b>	<b>INA-118</b>
31/1/22 9:00	5,33	s	8,91	13,95	4,53	s	11,62	s	9,84	16,99	18,23	s
31/1/22 21:00	5,32	s	9,18	13,92	4,59	s						
1/2/22 9:00	5,35	s	9,42	13,14	4,70	s	11,62	s	9,83	17,00	18,24	s
1/2/22 21:00	5,34	s	9,66	12,76	4,98	s						
2/2/22 9:00	5,35	s	8,88	12,62	3,33	s						
2/2/22 21:00	5,34	s	9,14	11,56	3,87	s						
3/2/22 9:00	5,35	s	8,33	10,94	3,06	s						
3/2/22 21:00	5,34	s	8,73	10,12	3,22	s						
4/2/22 9:00	5,35	s	9,24	10,54	4,09	s						
4/2/22 21:00	5,34	s	9,51	11,52	4,62	s						
5/2/22 9:00	5,35	s	9,82	12,04	5,04	s						
5/2/22 21:00	5,34	s	9,95	12,33	s	s						
6/2/22 9:00	5,36	s	9,95	12,69	s	s						
6/2/22 21:00	5,34	s	10,01	12,90	s	s						
7/2/22 9:00	5,36	s	8,99	12,40	3,21	s	11,40	s	9,82	16,84	18,11	s
7/2/22 21:00	5,25	s	7,35	12,32	2,92	s						
8/2/22 9:00	5,28	s	8,84	10,30	3,18	6,66						
8/2/22 21:00	5,15	s	8,09	10,93	3,11	6,61						
9/2/22 9:00	5,16	s	8,97	10,57	3,28	6,52						
9/2/22 21:00	5,26	s	9,16	11,77	4,15	6,54						
10/2/22 9:00	5,28	s	9,47	13,32	4,65	6,75						
10/2/22 21:00	5,30	s	9,47	13,82	4,78	s						
11/2/22 9:00	5,30	s	9,70	13,96	4,97	s	11,16	s	9,81	16,74	18,00	s
11/2/22 21:00	5,27	s	9,70	13,96	5,01	s						
12/2/22 9:00	5,29	s	9,22	13,97	3,75	s						
12/2/22 21:00	5,28	s	8,87	13,97	3,57	s						
13/2/22 9:00	5,28	s	8,92	13,36	2,78	s						
13/2/22 21:00	5,08	s	7,77	12,29	2,62	6,80						
14/2/22 9:00	5,27	s	8,97	11,20	2,89	6,63	11,05	s	9,19	16,69	18,01	s

14/2/22 21:00	5,26	s	9,16	12,45	3,95	6,69						
15/2/22 9:00	5,29	s	9,49	13,19	4,56	s						
15/2/22 21:00	5,28	s	9,70	13,72	4,69	s						
16/2/22 9:00	5,31	s	9,84	13,87	5,14	s						
<b>Data</b>	<b>INA-105</b>	<b>INA-107 A</b>	<b>INA-108 A</b>	<b>INA-109</b>	<b>INA-111</b>	<b>INA-112</b>	<b>INA-113</b>	<b>INA-114</b>	<b>INA-115</b>	<b>INA-116A</b>	<b>INA-117</b>	<b>INA-118</b>
16/2/22 21:00	5,30	s	9,96	13,82	s	s						
17/2/22 9:00	5,29	s	10,17	13,92	s	s						
17/2/22 21:00	5,27	s	10,27	13,95	s	s						
18/2/22 9:00	5,26	s	10,37	13,96	s	s	11,04	s	9,19	16,67	18,00	s
18/2/22 21:00	5,28	s	10,07	13,97	s	s						
19/2/22 9:00	5,28	s	10,21	13,96	s	s						
19/2/22 21:00	5,28	s	10,25	13,96	s	s						
20/2/22 9:00	5,29	s	10,11	13,97	s	s						
20/2/22 21:00	5,30	s	10,08	13,96	s	s						
21/2/22 9:00	5,28	s	10,18	13,95	s	s	11,33	s	9,83	16,88	18,10	s
21/2/22 21:00	5,29	s	10,29	13,98	s	s						
22/2/22 9:00	5,29	s	10,42	13,96	s	s						
22/2/22 21:00	4,59	s	8,66	13,97	2,65	s						
23/2/22 9:00	5,07	s	9,00	13,61	2,92	s						
23/2/22 21:00	4,30	s	8,09	10,84	2,56	s						
24/2/22 9:00	4,73	s	8,72	10,91	2,75	6,67						
24/2/22 21:00	4,87	s	8,96	12,69	3,62	6,70						
25/2/22 9:00	5,04	s	9,38	13,41	4,43	s	11,16	s	9,82	16,84	18,14	s
25/2/22 21:00	5,27	s	9,64	13,85	4,87	s						
26/2/22 9:00	5,30	s	9,83	13,95	5,17	s						
26/2/22 21:00	5,28	s	9,94	13,96	s	s						
27/2/22 9:00	5,30	s	10,15	13,96	s	s						
27/2/22 21:00	5,29	s	10,26	13,95	s	s						
28/2/22 9:00	5,30	s	10,47	13,98	s	s						
28/2/22 21:00	5,30	s	10,46	13,95	s	s						
1/3/22 9:00	5,31	s	10,43	13,97	s	s						
1/3/22 21:00	5,31	s	10,47	13,96	s	s						
2/3/22 9:00	5,30	s	10,44	13,97	s	s						
2/3/22 21:00	5,31	s	10,42	13,98	s	s						

3/3/22 9:00	5,31	s	10,41	13,98	s	s						
3/3/22 21:00	5,30	s	10,45	13,96	s	s						
4/3/22 9:00	5,30	s	10,45	13,94	s	s						
4/3/22 21:00	5,31	s	seco	13,94	s	s						
<b>Data</b>	<b>INA-105</b>	<b>INA-107 A</b>	<b>INA-108 A</b>	<b>INA-109</b>	<b>INA-111</b>	<b>INA-112</b>	<b>INA-113</b>	<b>INA-114</b>	<b>INA-115</b>	<b>INA-116A</b>	<b>INA-117</b>	<b>INA-118</b>
5/3/22 9:00	5,30	s	10,46	13,97	s	s						
5/3/22 21:00	5,29	s	s	13,94	s	s						
6/3/22 9:00	5,31	s	10,44	13,97	s	s						
6/3/22 21:00	5,30	s	s	13,96	s	s						
7/3/22 9:00	5,32	s	10,45	13,95	s	s						
7/3/22 21:00	5,34	s	10,44	13,97	s	s						
8/3/22 9:00	5,31	s	s	13,96	s	s						
8/3/22 21:00	5,28	s	s	13,97	s	s						
9/3/22 9:00	5,31	s	s	13,95	s	s						
9/3/22 21:00	5,32	s	s	13,96	s	s						
10/3/22 9:00	5,32	s	s	13,96	s	s						
10/3/22 21:00	5,30	s	s	13,97	s	s						
11/3/22 9:00	5,31	s	s	13,97	s	s						
11/3/22 21:00	5,32	s	s	13,95	s	s						
12/3/22 9:00	5,30	s	s	13,98	s	s						
12/3/22 21:00	5,31	s	s	13,95	s	s						
13/3/22 9:00	5,33	s	s	13,96	s	s						
13/3/22 21:00	5,30	s	s	13,96	s	s						
14/3/22 9:00	5,31	s	8,87	13,97	4,21	s						
14/3/22 21:00	5,31	s	9,07	13,96	4,49	s						
15/3/22 9:00	5,31	s	9,27	13,88	4,80	s						
15/3/22 21:00	5,31	s	9,31	13,93	4,99	s						
16/3/22 9:00	5,34	s	9,49	13,98	5,09	s						
16/3/22 21:00	5,33	s	9,74	13,95	s	s						
17/3/22 9:00	5,34	s	9,64	13,98	s	s						
17/3/22 21:00	5,33	s	9,95	13,96	s	s						
18/3/22 9:00	5,36	s	10,20	13,97	s	s						
18/3/22 21:00	5,36	s	10,37	13,96	s	s						
19/3/22 9:00	5,35	s	10,43	13,97	s	s						

19/3/22 21:00	5,34	s	10,43	13,96	s	s						
20/3/22 9:00	5,34	s	10,33	13,96	s	s						
20/3/22 21:00	5,34	s	10,41	13,96	s	s						
21/3/22 9:00	5,36	s	10,36	13,96	s	s						
<b>Data</b>	<b>INA-105</b>	<b>INA-107 A</b>	<b>INA-108 A</b>	<b>INA-109</b>	<b>INA-111</b>	<b>INA-112</b>	<b>INA-113</b>	<b>INA-114</b>	<b>INA-115</b>	<b>INA-116A</b>	<b>INA-117</b>	<b>INA-118</b>
21/3/22 21:00	5,33	s	10,42	13,95	s	s						
22/3/22 9:00	5,35	s	10,44	13,98	s	s						
22/3/22 21:00	5,34	s	10,43	13,97	s	s						
23/3/22 9:00	5,34	s	10,46	13,97	s	s						
23/3/22 21:00	5,33	s	10,44	13,96	s	s						
24/3/22 9:00	5,33	s	s	13,98	s	s	11,55	5,00	9,83	16,92	18,30	s
24/3/22 21:00	5,33	s	10,46	13,97	s	s						
25/3/22 9:00	5,33	s	s	13,97	s	s						
25/3/22 21:00	5,31	s	10,45	13,95	s	s						
26/3/22 9:00	5,33	s	s	13,97	s	s						
26/3/22 21:00	5,32	s	s	13,96	s	s						
27/3/22 9:00	5,34	s	s	13,96	s	s						
27/3/22 21:00	5,34	s	s	13,97	s	s						
28/3/22 9:00	5,38	s	s	13,96	s	s						
28/3/22 21:00	5,36	s	s	13,95	s	s						
29/3/22 9:00	5,36	s	s	13,96	s	s						
29/3/22 21:00	5,34	s	s	13,97	s	s						
30/3/22 9:00	5,33	s	s	13,98	s	s						
30/3/22 21:00	5,34	s	s	13,95	s	s						
31/3/22 9:00	5,34	s	s	13,97	s	s						
31/3/22 21:00	5,35	s	s	13,97	s	s						



**BARRAGEM A0- PZ**

Data	PZ-101	PZ-102	PZ-103	PZ-104	PZ-106	PZ-110	PZ-113	PZ-114	PZ-115	PZ-116	PZ-117	PZ-118
1/12/21 9:00	s	s	s	12,19	s	12,16	s	18,75	6,11	10,32	7,51	19,67
1/12/21 21:00	s	s	s	12,19	s	12,14	s	18,74	6,13	10,34	7,51	19,65
2/12/21 9:00	s	s	s	12,18	s	12,13	s	18,75	6,12	10,34	7,51	19,66
2/12/21 21:00	s	s	s	12,16	s	12,15	s	18,75	6,10	10,33	7,50	19,64
3/12/21 9:00	s	s	s	12,16	s	12,13	s	18,74	6,09	10,33	7,51	19,64
3/12/21 21:00	s	s	s	12,16	s	12,12	s	18,74	6,09	10,32	7,49	19,63
4/12/21 9:00	s	s	s	12,15	s	12,12	s	18,73	6,07	10,32	7,50	19,68
4/12/21 21:00	s	s	s	12,15	s	12,11	s	18,74	6,07	10,31	7,49	19,64
5/12/21 9:00	s	s	s	12,12	s	12,11	s	18,74	6,08	10,31	7,48	19,66
5/12/21 21:00	s	s	s	12,12	s	12,09	s	18,73	6,07	10,31	7,47	19,64
6/12/21 9:00	s	s	s	12,10	s	12,08	s	18,73	6,05	10,30	7,47	19,63
6/12/21 21:00	s	s	s	12,11	s	12,09	s	18,72	6,05	10,30	7,46	19,60
7/12/21 9:00	s	s	s	12,08	s	12,05	s	18,72	6,04	10,30	7,46	19,60
7/12/21 21:00	s	s	s	11,95	s	12,06	s	18,70	6,04	10,29	7,24	19,57
8/12/21 9:00	s	s	s	11,92	s	12,08	s	18,70	6,02	10,28	6,83	19,61
8/12/21 21:00	s	s	s	11,90	s	12,05	s	18,74	6,02	10,31	7,12	19,58
9/12/21 9:00	s	s	s	11,89	s	12,03	s	18,77	5,99	10,33	7,39	19,59
9/12/21 21:00	s	s	s	11,91	s	12,03	s	18,77	5,98	10,33	7,44	19,59
10/12/21 9:00	s	s	s	12,00	s	12,02	s	18,77	5,97	10,32	7,43	19,58
10/12/21 21:00	s	s	s	12,01	s	12,01	s	18,74	5,93	10,31	7,43	19,55
11/12/21 9:00	s	s	s	12,00	s	12,01	s	18,76	5,96	10,32	7,43	19,56
11/12/21 21:00	s	s	s	11,99	s	12,00	s	18,74	5,96	10,30	7,43	19,56
12/12/21 9:00	s	s	s	11,99	s	12,01	s	18,74	5,95	10,29	7,43	19,57
12/12/21 21:00	s	s	s	11,98	s	11,98	s	18,74	5,96	10,30	7,42	19,56
13/12/21 9:00	s	s	s	11,98	s	11,98	s	18,72	5,94	10,31	7,42	19,60
13/12/21 21:00	s	s	s	11,97	s	11,99	s	18,73	5,94	10,31	7,41	19,57

14/12/21 9:00	s	s	s	11,96	s	11,98	s	18,75	5,92	10,31	7,41	19,58
14/12/21 21:00	s	s	s	11,95	s	11,97	s	18,73	5,92	10,31	7,40	19,56
15/12/21 9:00	s	s	s	11,82	s	11,95	s	18,71	5,92	10,29	7,12	19,58
<b>Data</b>	<b>PZ-101</b>	<b>PZ-102</b>	<b>PZ-103</b>	<b>PZ-104</b>	<b>PZ-106</b>	<b>PZ-110</b>	<b>PZ-113</b>	<b>PZ-114</b>	<b>PZ-115</b>	<b>PZ-116</b>	<b>PZ-117</b>	<b>PZ-118</b>
15/12/21											6,68	
15/12/21 21:00	s	s	s	11,78	s	11,96	s	18,72	5,91	10,28	6,68	19,56
16/12/21 9:00	s	s	s	11,78	s	11,95	s	18,71	5,89	10,26	6,72	19,58
16/12/21 21:00	s	s	s	11,78	s	11,95	s	18,71	5,87	10,27	7,17	19,58
17/12/21 9:00	s	s	s	11,74	s	11,92	s	18,71	5,87	10,27	7,33	19,60
17/12/21 21:00	s	s	s	11,73	s	11,93	s	18,70	5,87	10,26	7,36	19,59
18/12/21 9:00	s	s	s	11,73	s	11,91	s	18,70	5,86	10,26	7,35	19,60
18/12/21 21:00	s	s	s	11,69	s	11,92	s	18,70	5,83	10,26	7,35	19,58
19/12/21 9:00	s	s	s	11,71	s	11,89	s	18,69	5,84	10,26	7,35	19,58
19/12/21 21:00	s	s	s	11,71	s	11,88	s	18,70	5,85	10,27	7,34	19,56
20/12/21 9:00	s	s	s	11,79	s	11,88	s	18,69	5,84	10,26	7,34	19,58
20/12/21 21:00	s	s	s	11,82	s	11,85	s	18,70	5,83	10,26	7,33	19,55
21/12/21 9:00	s	s	s	11,82	s	11,86	s	18,71	5,82	10,26	7,33	19,57
21/12/21 21:00	s	6,52	s	11,81	s	11,82	s	18,71	5,81	10,26	7,32	19,54
22/12/21 9:00	s	6,52	s	11,82	s	11,82	s	18,70	5,82	10,25	7,32	19,56
22/12/21 21:00	s	6,49	s	11,80	s	11,80	s	18,70	5,80	10,26	7,31	19,57
23/12/21 9:00	s	6,50	s	11,78	s	11,80	s	18,69	5,81	10,25	7,31	19,56
23/12/21 21:00	s	6,51	s	11,79	s	11,79	s	18,70	5,81	10,26	7,31	19,56
24/12/21 9:00	s	6,52	s	11,76	s	11,78	s	18,68	5,81	10,24	7,31	19,55
24/12/21 21:00	s	6,51	s	11,77	s	11,77	s	18,69	5,80	10,24	7,29	19,54
25/12/21 9:00	s	6,51	s	11,76	s	11,76	s	18,68	5,80	10,24	7,29	19,57
25/12/21 21:00	s	6,49	s	11,75	s	11,73	s	18,68	5,80	10,25	7,29	19,56
26/12/21 9:00	s	6,49	s	11,75	s	11,72	s	18,68	5,78	10,22	7,29	19,58
26/12/21 21:00	s	6,45	s	11,74	s	11,73	s	18,67	5,78	10,23	7,28	19,55
27/12/21 9:00	s	6,45	s	11,74	s	11,72	s	18,69	5,79	10,24	7,27	19,58
27/12/21 21:00	s	6,43	s	11,73	s	11,70	s	18,68	5,78	10,24	7,27	19,56
28/12/21 9:00	s	6,42	s	11,72	s	11,71	s	18,68	5,78	10,24	7,27	19,59
28/12/21 21:00	s	6,41	s	11,71	s	11,69	s	18,68	5,76	10,23	7,26	19,57
29/12/21 9:00	s	6,40	s	11,73	s	11,69	s	18,68	5,77	10,23	7,26	19,58
29/12/21 21:00	s	6,40	s	11,71	s	11,66	s	18,68	5,76	10,22	7,25	19,59

30/12/21 9:00	s	6,39	s	11,70	s	11,66	s	18,68	5,78	10,22	7,25	19,56
30/12/21 21:00	s	6,38	s	11,69	s	11,66	s	18,65	5,76	10,22	7,23	19,55
31/12/21 9:00	s	6,37	s	11,45	s	11,66	s	18,66	5,77	10,20	7,22	19,55
<b>Data</b>	<b>PZ-101</b>	<b>PZ-102</b>	<b>PZ-103</b>	<b>PZ-104</b>	<b>PZ-106</b>	<b>PZ-110</b>	<b>PZ-113</b>	<b>PZ-114</b>	<b>PZ-115</b>	<b>PZ-116</b>	<b>PZ-117</b>	<b>PZ-118</b>
31/12/21 21:00	s	6,25	s	11,49	s	11,64	s	18,64	5,72	10,18	6,37	19,56
1/1/22 9:00	s	6,27	s	11,47	s	11,60	s	18,61	5,66	10,15	6,29	19,56
1/1/22 21:00	s	6,27	s	11,42	s	11,59	s	18,61	5,60	10,15	6,39	19,54
2/1/22 9:00	s	6,22	s	11,37	s	11,57	s	18,60	5,55	10,14	6,36	19,57
2/1/22 21:00	s	6,16	s	11,33	s	11,55	s	18,59	5,53	10,14	6,59	19,53
3/1/22 9:00	s	6,10	s	11,29	s	11,51	s	18,57	5,49	10,11	6,64	19,54
3/1/22 21:00	s	6,05	s	11,25	s	11,48	s	18,57	5,45	10,11	6,83	19,50
4/1/22 9:00	s	5,99	s	11,24	s	11,44	s	18,56	5,42	10,10	6,91	19,51
4/1/22 21:00	s	5,95	s	11,21	s	11,37	s	18,56	5,41	10,08	6,95	19,46
5/1/22 9:00	s	5,72	s	11,19	s	11,27	s	18,52	5,38	10,04	6,96	19,48
5/1/22 21:00	s	5,81	s	11,11	s	11,14	s	18,64	5,29	10,11	6,82	19,45
6/1/22 9:00	s	5,77	s	11,06	s	11,14	s	18,64	5,26	10,11	6,76	19,46
6/1/22 21:00	s		s	10,98	s	10,91	s	18,61	5,20	10,06	6,45	19,45
7/1/22 9:00	s	5,47	s	10,87	s	10,77	9,02	18,56	5,11	10,01	6,31	19,42
7/1/22 21:00	s	5,45	s	10,69	s	10,63	s	18,52	4,97	9,96	6,13	19,40
8/1/22 9:00	s	5,46	s	10,61	s	10,52	9,02	18,53	4,94	9,96	6,13	19,37
8/1/22 21:00	s	5,48	s	10,65	s	10,46	9,02	18,53	4,97	9,94	6,32	19,35
9/1/22 9:00	s	5,33	s	10,68	s	10,42	8,96	18,49	4,96	9,92	6,37	19,34
9/1/22 21:00	s	5,00	s	10,28	s	10,23	8,43	18,47	4,59	9,83	6,03	19,30
10/1/22 9:00	s	5,08	s	10,17	s	10,07	8,07	18,61	4,64	9,96	5,99	19,29
10/1/22 21:00	s	5,17	s	10,28	s	10,04	8,06	18,61	4,73	9,99	6,03	19,26
11/1/22 9:00	s	5,24	s	10,41	s	10,09	8,23	18,62	4,8	10	6,2	19,24
11/1/22 21:00	s	5,31	s	10,46	s	10,12	8,36	18,63	4,86	10,01	6,26	19,22
12/1/22 9:00	s	5,32	s	10,48	s	10,17	8,54	18,62	4,87	10,00	6,12	19,24
12/1/22 21:00	s	5,33	s	10,50	s	10,19	8,62	18,64	4,88	10,02	6,09	19,20
13/1/22 9:00	s	5,37	s	10,57	s	10,23	8,75	18,64	4,93	10,03	6,14	19,21
13/1/22 21:00	s	5,41	s	10,66	s	10,27	8,85	18,66	5,00	10,05	6,34	19,19
14/1/22 9:00	s	5,45	s	10,73	s	10,33	8,96	18,66	5,04	10,06	6,40	19,19
14/1/22 21:00	s	5,48	s	10,87	s	10,34	9,01	18,67	5,09	10,09	6,42	19,14
15/1/22 9:00	s	5,51	s	10,92	s	10,39	s	18,66	5,14	10,09	6,46	19,13

15/1/22 21:00	s	5,53	s	10,94	s	10,41	s	18,68	5,15	10,09	6,47	19,09
16/1/22 9:00	s	5,56	s	10,99	s	10,46	s	18,69	5,17	10,11	6,49	19,07
16/1/22 21:00	s	5,58	s	11,00	s	10,48	s	18,69	5,19	10,11	6,51	19,06
<b>Data</b>	<b>PZ-101</b>	<b>PZ-102</b>	<b>PZ-103</b>	<b>PZ-104</b>	<b>PZ-106</b>	<b>PZ-110</b>	<b>PZ-113</b>	<b>PZ-114</b>	<b>PZ-115</b>	<b>PZ-116</b>	<b>PZ-117</b>	<b>PZ-118</b>
17/1/22 9:00	s	5,60	s	11,03	s	10,51	s	18,68	5,23	10,13	6,52	19,04
17/1/22 21:00	s	5,61	s	11,06	s	10,53	s	18,68	5,23	10,13	6,54	19,03
18/1/22 9:00	s	5,62	s	11,09	s	10,53	s	18,71	5,25	10,13	6,55	19,03
18/1/22 21:00	s	5,63	s	11,11	s	10,53	s	18,70	5,29	10,14	6,56	19,02
19/1/22 9:00	s	5,65	s	11,10	s	10,55	s	18,70	5,28	10,13	6,57	19,01
19/1/22 21:00	s	5,67	s	11,12	s	10,56	s	18,71	5,31	10,15	6,57	19,01
20/1/22 9:00	s	5,67	s	11,13	s	10,58	s	18,70	5,31	10,14	6,58	18,98
20/1/22 21:00	s	5,66	s	11,12	s	10,58	s	18,71	5,32	10,15	6,58	18,94
21/1/22 9:00	s	5,68	s	11,13	s	10,62	s	18,72	5,31	10,15	6,59	18,95
21/1/22 21:00	s	5,68	s	11,13	s	10,62	s	18,71	5,31	10,15	6,59	18,93
22/1/22 9:00	s	5,69	s	11,14	s	10,63	s	18,71	5,33	10,14	6,61	18,93
22/1/22 21:00	s	5,69	s	11,16	s	10,62	s	18,72	5,35	10,14	6,60	18,91
23/1/22 9:00	s	5,70	s	11,16	s	10,64	s	18,71	5,34	10,15	6,61	18,90
23/1/22 21:00	s	5,70	s	11,16	s	10,64	s	18,71	5,34	10,15	6,61	18,89
24/1/22 9:00	s	5,72	s	11,18	s	10,65	s	18,71	5,36	10,14	6,61	18,89
24/1/22 21:00	s	5,71	s	11,16	s	10,66	s	18,71	5,36	10,16	6,62	18,85
25/1/22 9:00	s	5,72	s	11,18	s	10,67	s	18,70	5,36	10,16	6,63	18,87
25/1/22 21:00	s	5,72	s	11,18	s	10,67	s	18,71	5,37	10,16	6,62	18,84
26/1/22 9:00	s	5,73	s	11,20	s	10,69	s	18,72	5,39	10,17	6,63	18,85
26/1/22 21:00	s	5,72	s	11,18	s	10,69	s	18,73	5,38	10,16	6,64	18,85
27/1/22 9:00	s	5,73	s	11,19	s	10,69	s	18,73	5,36	10,16	6,64	18,84
27/1/22 21:00	s	5,73	s	11,17	s	10,72	s	18,71	5,37	10,16	6,64	18,81
28/1/22 9:00	s	5,74	s	11,20	s	10,71	s	18,72	5,38	10,17	6,65	18,82
28/1/22 21:00	s	5,74	s	11,20	s	10,73	s	18,73	5,38	10,16	6,65	18,80
29/1/22 9:00	s	5,75	s	11,19	s	10,73	s	18,71	5,38	10,16	6,66	18,79
29/1/22 21:00	s	5,74	s	11,20	s	10,73	s	18,72	5,38	10,17	6,65	18,76
30/1/22 9:00	s	5,74	s	11,18	s	10,73	s	18,71	5,37	10,16	6,66	18,79
30/1/22 21:00	s	5,72	s	11,01	s	10,70	s	18,71	5,39	10,15	6,65	18,77
31/1/22 9:00	s	5,73	s	10,97	s	10,70	s	18,71	5,39	10,16	6,63	18,78
31/1/22 21:00	s	5,72	s	10,97	s	10,67	s	18,70	5,35	10,16	6,61	18,77

1/2/22 9:00	s	5,72	s	10,95	s	10,64	s	18,70	5,32	10,14	6,59	18,78
1/2/22 21:00	s	5,71	s	10,95	s	10,66	s	18,70	5,32	10,13	6,59	18,77
2/2/22 9:00	s	5,68	s	10,92	s	10,65	s	18,68	5,28	10,12	6,58	18,79
<b>Data</b>	<b>PZ-101</b>	<b>PZ-102</b>	<b>PZ-103</b>	<b>PZ-104</b>	<b>PZ-106</b>	<b>PZ-110</b>	<b>PZ-113</b>	<b>PZ-114</b>	<b>PZ-115</b>	<b>PZ-116</b>	<b>PZ-117</b>	<b>PZ-118</b>
2/2/22 21:00	s	5,65	s	10,89	s	10,59	s	18,68	5,22	10,09	6,46	18,75
3/2/22 9:00	s	5,53	s	10,82	s	10,54	s	18,62	5,14	10,05	6,45	18,76
3/2/22 21:00	s	5,46	s	10,69	s	10,46	s	18,60	5,01	10,01	6,37	18,73
4/2/22 9:00	s	5,44	s	10,61	s	10,39	s	18,60	4,94	10,01	6,32	18,73
4/2/22 21:00	s	5,42	s	10,61	s	10,35	s	18,61	4,97	10,01	6,33	18,68
5/2/22 9:00	s	5,45	s	10,66	s	10,39	s	18,61	4,98	10,02	6,36	18,70
5/2/22 21:00	s	5,46	s	10,72	s	10,41	s	18,61	5,03	10,02	6,38	18,68
6/2/22 9:00	s	5,48	s	10,76	s	10,46	s	18,62	5,06	10,05	6,42	18,69
6/2/22 21:00	s	5,50	s	10,79	s	10,46	s	18,62	5,10	10,05	6,43	18,67
7/2/22 9:00	s	5,48	s	10,70	s	10,46	s	18,58	5,02	10,00	6,39	18,66
7/2/22 21:00	s	5,28	s	10,57	s	10,39	s	18,54	4,86	9,93	6,31	18,64
8/2/22 9:00	s	5,20	s	10,35	s	10,31	9,00	18,51	4,70	9,91	6,19	18,64
8/2/22 21:00	s	5,13	s	10,32	s	10,23	8,89	18,50	4,70	9,88	6,17	18,61
9/2/22 9:00	s	5,07	s	10,19	s	10,18	8,68	18,47	4,62	9,85	6,10	18,62
9/2/22 21:00	s	5,09	s	10,23	s	10,15	8,62	18,50	4,64	9,86	6,13	18,59
10/2/22 9:00	s	5,14	s	10,32	s	10,17	8,69	18,50	4,73	9,88	6,17	18,61
10/2/22 21:00	s	5,19	s	10,38	s	10,21	8,82	18,50	4,78	9,88	6,21	18,59
11/2/22 9:00	s	5,23	s	10,45	s	10,25	8,92	18,52	4,83	9,90	6,25	18,58
11/2/22 21:00	s	5,25	s	10,47	s	10,30	9,00	18,52	4,84	9,92	6,28	18,57
12/2/22 9:00	s	5,27	s	10,47	s	10,30	s	18,51	4,87	9,92	6,28	18,57
12/2/22 21:00	s	5,28	s	10,49	s	10,32	s	18,52	4,87	9,91	6,29	18,54
13/2/22 9:00	s	5,24	s	10,45	s	10,32	s	18,48	4,81	9,88	6,26	18,56
13/2/22 21:00	s	5,14	s	10,38	s	10,28	8,99	18,48	4,77	9,86	6,22	18,53
14/2/22 9:00	s	5,10	s	10,29	s	10,16	8,80	18,46	4,70	9,85	6,15	18,55
14/2/22 21:00	s	5,10	s	10,31	s	10,10	8,63	18,47	4,73	9,84	6,13	18,51
15/2/22 9:00	s	5,14	s	10,36	s	10,13	8,71	18,48	4,77	9,86	6,17	18,55
15/2/22 21:00	s	5,17	s	10,41	s	10,15	8,82	18,49	4,82	9,87	6,20	18,53
16/2/22 9:00	s	5,22	s	10,47	s	10,23	8,92	18,51	4,84	9,91	6,24	18,55
16/2/22 21:00	s	5,25	s	10,53	s	10,27	8,98	18,52	4,90	9,92	6,27	18,53
17/2/22 9:00	s	5,27	s	10,62	s	10,32	s	18,53	4,90	9,93	6,31	18,55

17/2/22 21:00	s	5,29	s	10,66	s	10,34	s	18,53	4,94	9,94	6,34	18,49
18/2/22 9:00	s	5,31	s	10,69	s	10,38	s	18,53	4,96	9,95	6,36	18,51
18/2/22 21:00	s	5,33	s	10,71	s	10,41	s	18,54	4,97	9,95	6,38	18,50
<b>Data</b>	<b>PZ-101</b>	<b>PZ-102</b>	<b>PZ-103</b>	<b>PZ-104</b>	<b>PZ-106</b>	<b>PZ-110</b>	<b>PZ-113</b>	<b>PZ-114</b>	<b>PZ-115</b>	<b>PZ-116</b>	<b>PZ-117</b>	<b>PZ-118</b>
19/2/22 9:00	s	5,36	s	10,75	s	10,43	s	18,54		9,96	6,40	18,50
19/2/22 21:00	s	5,39	s	10,76	s	10,48	s	18,54	5,03	9,96	6,42	18,51
20/2/22 9:00	s	5,40	s	10,77	s	10,50	s	18,53	5,03	9,97	6,43	18,53
20/2/22 21:00	s	5,42	s	10,80	s	10,54	s	18,55	5,04	9,97	6,45	18,53
21/2/22 9:00	s	5,43	s	10,80	s	10,54	s	18,57	5,05	9,98	6,47	18,53
21/2/22 21:00	s	5,44	s	10,81	s	10,56	s	18,57	5,04	9,99	6,48	18,53
22/2/22 9:00	s	5,45	s	10,84	s	10,58	s	18,56	5,07		6,49	18,54
22/2/22 21:00	s	5,42	s	10,78	s	10,59	s	18,55	5,04	9,97	6,48	18,53
23/2/22 9:00	s	5,42	s	10,69	s	10,53	s	18,55	5,00	9,96	6,43	18,53
23/2/22 21:00	s	5,19	s	10,44	s	10,46	s	18,42	4,73	9,82	6,09	18,51
24/2/22 9:00	s	5,16	s	10,34	s	10,39	s	18,44	4,68	9,83	6,22	18,54
24/2/22 21:00	s	5,19	s	10,38	s	10,38	s	18,45	4,70	9,85	6,27	18,51
25/2/22 9:00	s	5,22	s	10,44	s	10,38	s	18,46	4,76	9,85	6,30	18,53
25/2/22 21:00	s	5,25	s	10,50	s	10,42	s	18,46	4,83	9,87	6,33	18,51
26/2/22 9:00	s	5,27	s	10,57	s	10,45	s	18,48	4,88	9,88	6,36	18,53
26/2/22 21:00	s	5,29	s	10,59	s	10,45	s	18,48	4,89	9,90	6,38	18,50
27/2/22 9:00	s	5,32	s	10,66	s	10,49	s	18,49	4,92	9,91	6,41	18,52
27/2/22 21:00	s	5,33	s	10,67	s	10,51	s	18,51	4,96	9,92	6,43	18,47
28/2/22 9:00	s	5,37	s	10,71	s	10,52	s	18,51	4,97	9,94	6,45	18,51
28/2/22 21:00	s	5,38	s	10,73	s	10,57	s	18,53	5,00	9,94	6,46	18,48
1/3/22 9:00	s	5,40	s	10,76	s	10,57	s	18,52	5,00	9,95	6,48	18,5
1/3/22 21:00	s	5,42	s	10,78	s	10,57	s	18,53	5,03	9,95	6,48	18,48
2/3/22 9:00	s	5,43	s	10,79	s	10,79	s	18,53	5,04	9,95	6,51	18,51
2/3/22 21:00	s	5,44	s	10,81	s	10,60	s	18,54	5,05	9,96	6,51	18,49
3/3/22 9:00	s	5,45	s	10,82	s	10,61	s	18,54	5,09	9,97	6,52	18,51
3/3/22 21:00	s	5,47	s	10,83	s	10,64	s	18,55	5,10	9,99	6,53	18,49
4/3/22 9:00	s	5,48	s	10,86	s	10,66	s	18,55	5,10	9,99	6,54	18,49
4/3/22 21:00	s	5,49	s	10,88	s	10,68	s	18,57	5,11	9,99	6,55	18,49
5/3/22 9:00	s	5,50	s	10,88	s	10,68	s	18,56	5,12	9,99	6,56	18,49
5/3/22 21:00	s	5,50	s	10,88	s	10,69	s	18,56	5,11	10,01	6,57	18,45

6/3/22 9:00	s	5,53	s	10,91	s	10,70	s	18,57	5,12	10,01	6,57	18,49
6/3/22 21:00	s	5,52	s	10,90	s	10,71	s	18,57	5,15	10,02	6,57	18,47
7/3/22 9:00	s	5,54	s	10,92	s	10,70	s	18,58	5,14	10,03	6,58	18,49
<b>Data</b>	<b>PZ-101</b>	<b>PZ-102</b>	<b>PZ-103</b>	<b>PZ-104</b>	<b>PZ-106</b>	<b>PZ-110</b>	<b>PZ-113</b>	<b>PZ-114</b>	<b>PZ-115</b>	<b>PZ-116</b>	<b>PZ-117</b>	<b>PZ-118</b>
7/3/22 21:00	s	5,54	s	10,93	s	10,72	s	18,58	5,14	10,02	6,59	18,47
8/3/22 9:00	s	5,56	s	10,95	s	10,73	s	18,58	5,16	10,03	6,60	18,50
8/3/22 21:00	s	5,55	s	10,94	s	10,72	s	18,59	5,16	10,02	6,60	18,46
9/3/22 9:00	s	5,57	s	10,96	s	10,73	s	18,57	5,17	10,03	6,61	18,49
9/3/22 21:00	s	5,57	s	10,95	s	10,74	s	18,59	5,17	10,03	6,61	18,47
10/3/22 9:00	s	5,58	s	10,97	s	10,75	s	18,58	5,20	10,03	6,61	18,48
10/3/22 21:00	s	5,58	s	10,97	s	10,76	s	18,60	5,19	10,03	6,62	18,47
11/3/22 9:00	s	5,59	s	10,96	s	10,75	s	18,58	5,20	10,03	6,63	18,47
11/3/22 21:00	s	5,59	s	10,98	s	10,77	s	18,58	5,19	10,04	6,62	18,45
12/3/22 9:00	s	5,61	s	10,99	s	10,77	s	18,58		10,03	6,63	18,48
12/3/22 21:00	s	5,61	s	10,99	s	10,78	s	18,58	5,20	10,04	6,63	18,49
13/3/22 9:00	s	5,62	s	10,99	s	10,81	s	18,59	5,21	10,05	6,63	18,50
13/3/22 21:00	s	5,62	s	11,01	s	10,79	s	18,59	5,21	10,05	6,64	18,46
14/3/22 9:00	s	5,61	s	10,91	s	10,78	s	18,56	5,18	10,02	6,63	18,46
14/3/22 21:00	s	5,59	s	10,76	s	10,76	s	18,57	5,16	10,02	6,61	18,46
15/3/22 9:00	s	5,61	s	10,77	s	10,72	s	18,57	5,16	10,03	6,56	18,46
15/3/22 21:00	s	5,60	s	10,77	s	10,73	s	18,56	5,14	10,00	6,49	18,45
16/3/22 9:00	s	5,61	s	10,79	s	10,72	s	18,57	5,16	10,01	6,50	18,47
16/3/22 21:00	s	5,60	s	10,82	s	10,74	s	18,57	5,17	10,01	6,52	18,45
17/3/22 9:00	s	5,61	s	10,83	s	10,74	s	18,57	5,17	10,01	6,48	18,48
17/3/22 21:00	s	5,61	s	10,82	s	10,76	s	18,56	5,15	10,02	6,52	18,47
18/3/22 9:00	s	5,62	s	10,92	s	10,77	s	18,57	5,18	10,01	6,58	18,49
18/3/22 21:00	s	5,61	s	10,97	s	10,77	s	18,58	5,19	10,03	6,61	18,44
19/3/22 9:00	s	5,62	s	10,98	s	10,78	s	18,57	5,20	10,03	6,63	18,47
19/3/22 21:00	s	5,62	s	10,99	s	10,78	s	18,57	5,19	10,03	6,63	18,45
20/3/22 9:00	s	5,62	s	10,99	s	10,79	s	18,57	5,20	10,02	6,64	18,47
20/3/22 21:00	s	5,62	s	11,00	s	10,75	s	18,58	5,22	10,02	6,63	18,44
21/3/22 9:00	s	5,63	s	11,01	s	10,76	s	18,58	5,23	10,03	6,63	18,48
21/3/22 21:00	s	5,64	s	11,02	s	10,77	s	18,57	5,23	10,04	6,63	18,46
22/3/22 9:00	s	5,65	s	11,04	s	10,79	s	18,57	5,24	10,03	6,64	18,48

22/3/22 21:00	s	5,64	s	11,02	s	10,80	s	18,57	5,23	10,03	6,63	18,44
23/3/22 9:00	s	5,65	s	11,04	s	10,82	s	18,59	5,24	10,04	6,64	18,47
23/3/22 21:00	s	5,65	s	11,03	s	10,82	s	18,58	5,23	10,04	6,65	18,45
<b>Data</b>	<b>PZ-101</b>	<b>PZ-102</b>	<b>PZ-103</b>	<b>PZ-104</b>	<b>PZ-106</b>	<b>PZ-110</b>	<b>PZ-113</b>	<b>PZ-114</b>	<b>PZ-115</b>	<b>PZ-116</b>	<b>PZ-117</b>	<b>PZ-118</b>
24/3/22 9:00	s	5,66	s	11,04	s	10,83	s	18,59	5,24	10,04	6,66	18,44
24/3/22 21:00	s	5,66	s	11,04	s	10,85	s	18,58	5,23	10,05	6,66	18,43
25/3/22 9:00	s	5,67	s	11,03	s	10,89	s	18,58	5,25	10,04	6,69	18,45
25/3/22 21:00	s	5,67	s	11,05	s	10,91	s	18,58	5,24	10,05	6,69	18,41
26/3/22 9:00	s	5,67	s	11,06	s	10,94	s	18,60	5,27	10,06	6,71	18,44
26/3/22 21:00	s	5,67	s	11,05	s	10,96	s	18,60	5,27	10,06	6,72	18,40
27/3/22 9:00	s	5,68	s	11,07	s	10,95	s	18,60	5,27	10,07	6,73	18,45
27/3/22 21:00	s	5,68	s	11,07	s	10,98	s	18,60	5,27	10,07	6,74	18,43
28/3/22 9:00	s	5,68	s	11,07	s	10,98	s	18,60	5,26	10,07	6,76	18,45
28/3/22 21:00	s	5,69	s	11,07	s	11,00	s	18,59	5,28	10,07	6,76	18,45
29/3/22 9:00	s	5,69	s	11,07	s	11,02	s	18,61	5,27	10,08	6,76	18,42
29/3/22 21:00	s	5,68	s	11,08	s	11,00	s	18,62	5,29	10,08	6,77	18,42
30/3/22 9:00	s	5,70	s	11,08	s	11,02	s	18,62	5,30	10,08	6,78	18,42
30/3/22 21:00	s	5,69	s	11,07	s	11,02	s	18,62	5,29	10,09	6,77	18,41
31/3/22 9:00	s	5,70	s	11,09	s	11,03	s	18,61	5,29	10,08	6,78	18,42
31/3/22 21:00	s	5,70	s	11,08	s	11,04	s	18,61	5,28	10,09	6,78	18,42



**ANEXO I**

**REGISTROS DAS LEITURAS DOS PIEZÔMETROS e INDICADOR DE NÍVEL DE ÁGUA  
Dezembro 2021 a março 2022**

**BARRAGEM B1B4 – INA - B1**

DATA	INA-201	INA-203A	INA-204	INA-205	INA-206	INA-208	INA-209	INA-223	INA-224
1/12/20 1:00	s	27,05	11,92	30,55	16,43	s	s	s	s
1/12/20 3:00	s	27,03	11,92	30,54	16,43	s	s	s	s
1/12/20 5:00	s	27,07	11,92	30,54	16,44	s	s	s	s
1/12/20 7:00	s	27,07	11,93	30,55	16,46	s	s	s	s
1/12/20 9:00	s	27,08	11,93	30,54	16,46	s	s	s	s
1/12/20 11:00	s	27,07	11,92	30,53		s	s	s	s
1/12/20 13:00	s	27,04	11,92	30,54	16,45	s	s	s	s
1/12/20 15:00	s	27,05		30,53	16,47	s	s	s	s
1/12/20 17:00	s	27,04	11,93	30,51	16,45	s	s	s	s
1/12/20 19:00	s	27,08	11,92	30,51	16,45	s	s	s	s
1/12/20 21:00	s	27,05	11,93	30,53	16,47	s	s	s	s
1/12/20 23:00	s	27,06	11,93	30,55	16,48	s	s	s	s
2/12/20 1:00	s	27,1	11,92	30,52	16,47	s	s	s	s
2/12/20 3:00	s	27,04	11,92	30,54	16,48	s	s	s	s
2/12/20 5:00	s	27,08	11,94	30,53	16,5	s	s	s	s
2/12/20 7:00	s	27,1	11,94	30,55	16,51	s	s	s	s
2/12/20 11:00	s	27,08	11,96	30,55	16,53	s	s	s	s
2/12/20 13:00	s	27,07	11,95	30,52	16,51	s	s	s	s
2/12/20 15:00	s	27,04	11,95	30,55	16,53	s	s	s	s
2/12/20 17:00	s	27,06	11,94	30,54	16,52	s	s	s	s

2/12/20 19:00	s	27,06	11,94	30,53	16,52	s	s	s	s
2/12/20 23:00	s	27,09	11,96	30,55	16,54	s	s	s	s
3/12/20 1:00	s	27,07	11,95	30,54	16,52	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
3/12/20 3:00	s	27,06	11,94	30,53	16,54	s	s	s	s
3/12/20 5:00	s	27,08	11,94	30,55	16,56	s	s	s	s
3/12/20 7:00	s	27,1	11,95	30,57	16,58	s	s	s	s
3/12/20 11:00	s	27,07	11,96	30,56	16,58	s	s	s	s
3/12/20 13:00	s	27,08	11,97	30,57	16,58	s	s	s	s
3/12/20 15:00	s	27,08	11,98	30,58	16,57	s	s	s	s
3/12/20 17:00	s	27,11	11,99	30,59	16,57	s	s	s	s
3/12/20 19:00	s	27,1	11,98	30,55	16,61	s	s	s	s
3/12/20 23:00	s	27,09	11,98	30,58	16,6	s	s	s	s
4/12/20 1:00	s	27,12	11,97	30,54	16,6	s	s	s	s
4/12/20 3:00	s	27,08	11,98	30,55	16,62	s	s	s	s
4/12/20 5:00	s	27,11	11,99	30,55	16,64	s	s	s	s
4/12/20 7:00	s	27,1	11,98	30,57	16,62	s	s	s	s
4/12/20 11:00	s	27,11	11,99	30,57	16,63	s	s	s	s
4/12/20 13:00	s	27,08	11,99	30,55	16,63	s	s	s	s
4/12/20 15:00	s	27,09	11,99	30,55	16,62	s	s	s	s
4/12/20 17:00	s	27,1	11,97	30,53	16,62	s	s	s	s
4/12/20 19:00	s	27,13	11,98	30,54	16,66	s	s	s	s
4/12/20 21:00	s	27,1		30,56	16,67	s	s	s	s
4/12/20 23:00	s	27,13	12	30,55	16,68	s	s	s	s
5/12/20 1:00	s	27,12	11,99	30,56	16,66	s	s	s	s
5/12/20 3:00	s	27,12	11,99	30,54	16,68	s	s	s	s
5/12/20 5:00	s	27,11	12	30,57	16,69	s	s	s	s
5/12/20 7:00	s	27,12	12	30,56	16,7	s	s	s	s
5/12/20 9:00	s	27,11	12	30,56	16,7	s	s	s	s
5/12/20 11:00	s	27,11	11,99	30,58	16,66	s	s	s	s
5/12/20 13:00	s	27,1	11,98	30,54	16,66	s	s	s	s
5/12/20 15:00	s	27,1	11,99	30,54	16,67	s	s	s	s
5/12/20 17:00	s	27,08	11,98	30,55	16,67	s	s	s	s

5/12/20 19:00	s	27,1	11,97	30,54	16,7	s	s	s	s
5/12/20 21:00	s	27,12		30,56	16,71	s	s	s	s
5/12/20 23:00	s	27,17	12	30,58	16,73	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
6/12/20 1:00	s	27,14	11,99	30,56	16,7	s	s	s	s
6/12/20 3:00	s	27,11	12	30,55	16,72	s	s	s	s
6/12/20 5:00	s	27,11	12	30,56	16,71	s	s	s	s
6/12/20 7:00	s	27,15	12	30,56	16,72	s	s	s	s
6/12/20 9:00	s	27,12	12,01	30,57	16,74	s	s	s	s
6/12/20 11:00	s	27,13	12	30,57	16,75	s	s	s	s
6/12/20 13:00	s	27,1	12	30,55	16,73	s	s	s	s
6/12/20 15:00	s	27,13	11,99	30,56	16,74	s	s	s	s
6/12/20 17:00	s	27,11	12,01	30,56	16,74	s	s	s	s
6/12/20 19:00	s	27,14	11,99	30,57	16,76	s	s	s	s
6/12/20 21:00	s	27,13	12,02	30,57	16,77	s	s	s	s
6/12/20 23:00	s	27,13	12,02	30,57	16,77	s	s	s	s
7/12/20 1:00	s	27,15	12,02	30,55	16,77	s	s	s	s
7/12/20 3:00	s	27,15	12,01	30,56	16,77	s	s	s	s
7/12/20 5:00	s	27,14	12,01	30,57	16,78	s	s	s	s
7/12/20 7:00	s	27,15	12,04	30,59	16,81	s	s	s	s
7/12/20 9:00		27,14	12,03	30,57	16,82	s	s	s	s
7/12/20 11:00	s	27,15	12,03	30,58	16,79	s	s	s	s
7/12/20 23:00	s	27,14	12,03	30,58	16,84	s	s	s	s
8/12/20 1:00	s	27,15	12,02	30,56	16,83	s	s	s	s
8/12/20 3:00	s	27,17	12,03	30,57	16,83	s	s	s	s
8/12/20 5:00	s		12,03	30,57	16,83	s	s	s	s
8/12/20 7:00	s	27,18	12,03	30,57	16,83	s	s	s	s
8/12/20 9:00	s	27,17	12,04	30,56	16,84	s	s	s	s
8/12/20 11:00	s	27,17	12,03	30,57	16,85	s	s	s	s
8/12/20 13:00	s	27,16	12,03	30,54	16,84	s	s	s	s
8/12/20 15:00	s	27,14	12,04	30,55	16,84	s	s	s	s
8/12/20 17:00	s	27,16	12,03	30,57	16,84	s	s	s	s
8/12/20 19:00	s	27,16	12,04	30,59	16,86	s	s	s	s

8/12/20 21:00	s	27,17	12,04	30,58	16,88	s	s	s	s
8/12/20 23:00	s	27,17	12,04	30,59	16,9	s	s	s	s
9/12/20 1:00	s	27,15	12,04	30,59	16,87	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
9/12/20 3:00	s	27,15	12,05	30,59	16,88	s	s	s	s
9/12/20 5:00	s	27,16	12,04	30,57	16,89	s	s	s	s
9/12/20 7:00	s	27,16	12,06	30,58	16,89	s	s	s	s
9/12/20 9:00	s	27,18	12,06	30,59	16,92	s	s	s	s
9/12/20 11:00	s	27,18	12,06	30,6	16,92	s	s	s	s
9/12/20 13:00	s	27,18	12,06	30,59	16,91	s	s	s	s
9/12/20 15:00	s	27,16	12,06	30,56	16,89	s	s	s	s
9/12/20 17:00	s	27,15	12,05	30,56	16,89	s	s	s	s
9/12/20 19:00	s	27,18	12,06	30,58	16,91	s	s	s	s
9/12/20 21:00	s	27,19	12,06	30,58	16,95	s	s	s	s
9/12/20 23:00	s	27,17	12,05	30,6	16,94	s	s	s	s
10/12/20 1:00	s	27,15	12,07	30,57	16,94	s	s	s	s
10/12/20 3:00	s	27,18	12,06	30,57	16,93	s	s	s	s
10/12/20 5:00	s	27,18	12,07	30,55	16,93	s	s	s	s
10/12/20 7:00	s	27,17	12,07	30,58	16,94	s	s	s	s
10/12/20 9:00	s	27,19	12,07	30,59	16,98	s	s	s	s
10/12/20 11:00	s	27,18	12,08	30,6	16,97	s	s	s	s
10/12/20 13:00	s	27,18	12,06	30,58	16,96	s	s	s	s
10/12/20 15:00	s	27,18	12,07	30,55	16,97	s	s	s	s
10/12/20 17:00	s	27,18	12,04	30,56	16,95	s	s	s	s
10/12/20 19:00	s	27,19	12,06	30,6	17	s	s	s	s
10/12/20 21:00	s	27,2	12,09	30,58	16,99	s	s	s	s
10/12/20 23:00	s	27,2	12,07	30,6	16,99	s	s	s	s
11/12/20 1:00	s	27,16	12,07	30,58	16,99	s	s	s	s
11/12/20 3:00	s	27,19	12,07	30,59	16,99	s	s	s	s
11/12/20 5:00	s	27,18	12,06	30,59	17	s	s	s	s
11/12/20 7:00	s	27,2	12,09	30,57	17,03	s	s	s	s
11/12/20 9:00	s	27,21	12,08	30,6	17,02	s	s	s	s
11/12/20 11:00	s	27,21	12,09	30,58	17,02	s	s	s	s

11/12/20 13:00	s	27,21	12,07	30,58	17,03	s	s	s	s
11/12/20 15:00	s	27,16	12,07	30,57	17	s	s	s	s
11/12/20 17:00	s	27,17	12,06	30,57	17	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
11/12/20 19:00	s	27,21	12,07	30,59	17,03	s	s	s	s
11/12/20 21:00	s	27,22	12,07	30,59	17,05	s	s	s	s
11/12/20 23:00	s	27,21	12,07	30,6	17,05	s	s	s	s
12/12/20 1:00	s	27,2	12,06	30,58	17,04	s	s	s	s
12/12/20 3:00	s	27,18	12,05	30,58	17,04	s	s	s	s
12/12/20 5:00	s	27,2	12,06	30,59	17,04	s	s	s	s
12/12/20 7:00	s	27,22	12,05	30,61	17,05	s	s	s	s
12/12/20 9:00	s	27,22	12,08	30,61	17,07	s	s	s	s
12/12/20 11:00	s	27,23	12,09	30,59	17,06	s	s	s	s
12/12/20 13:00	s	27,19		30,57	17,05	s	s	s	s
12/12/20 15:00	s	27,22	12,05	30,59	17,06	s	s	s	s
12/12/20 17:00	s	27,22	12,06	30,57	17,04	s	s	s	s
12/12/20 19:00	s	27,23		30,6	17,07	s	s	s	s
12/12/20 21:00	s	27,22	12,08	30,61	17,09	s	s	s	s
12/12/20 23:00	s	27,19	12,07	30,6	17,09	s	s	s	s
13/12/20 1:00	s	27,22	12,08	30,6	17,1	s	s	s	s
13/12/20 3:00	s	27,22	12,06	30,58	17,07	s	s	s	s
13/12/20 5:00	s	27,21	12,08	30,58	17,09	s	s	s	s
13/12/20 7:00	s	27,22	12,08	30,59	17,11	s	s	s	s
13/12/20 9:00	s	27,23	12,09	30,62	17,11	s	s	s	s
13/12/20 11:00	s	27,24	12,1	30,6	17,1	s	s	s	s
13/12/20 13:00	s	27,22	12,08	30,59	17,09	s	s	s	s
13/12/20 15:00	s	27,21	12,09	30,59	17,12	s	s	s	s
13/12/20 17:00	s	27,23	12,09	30,6	17,13	s	s	s	s
13/12/20 19:00	s	27,21	12,1	30,59	17,12	s	s	s	s
13/12/20 21:00	s	27,23		30,6	17,15	s	s	s	s
13/12/20 23:00	s	27,23	12,1	30,59	17,14	s	s	s	s
14/12/20 1:00	s	27,23	12,09	30,61	17,13	s	s	s	s
14/12/20 3:00	s	27,24	12,09	30,59	17,12	s	s	s	s

14/12/20 5:00	s	27,22	12,09	30,6	17,14	s	s	s	s
14/12/20 7:00	s	27,24	12,1	30,61	17,16	s	s	s	s
14/12/20 9:00	s	27,25	12,11	30,6	17,15	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
14/12/20 11:00	s	27,23	12,11	30,6	17,16	s	s	s	s
14/12/20 13:00	s	27,22	12,09	30,59	17,14	s	s	s	s
14/12/20 15:00	s	27,21	12,09	30,59	17,15	s	s	s	s
14/12/20 17:00	s	27,23	12,09	30,58	17,17	s	s	s	s
14/12/20 19:00	s	27,24	12,08	30,6	17,18	s	s	s	s
14/12/20 21:00	s	27,24	12,09	30,61	17,19	s	s	s	s
14/12/20 23:00	s	27,25	12,09	30,6	17,2	s	s	s	s
15/12/20 1:00	s	27,25	12,09	30,61	17,2	s	s	s	s
15/12/20 3:00	s	27,21	12,11	30,59	17,2	s	s	s	s
15/12/20 5:00	s	27,24	12,11	30,61	17,2	s	s	s	s
15/12/20 7:00	s	27,25	12,1	30,61	17,22	s	s	s	s
15/12/20 9:00	s	27,26	12,09	30,6	17,24	s	s	s	s
15/12/20 11:00	s	27,24	12,08	30,59	17,23	s	s	s	s
15/12/20 13:00	s		12,06	30,6	17,22	s	s	s	s
15/12/20 15:00	s	27,22	12,05	30,6	17,22	s	s	s	s
15/12/20 17:00	s	27,23	12,05	30,58	17,21	s	s	s	s
15/12/20 19:00	s	27,24		30,61	17,22	s	s	s	s
15/12/20 21:00	s	27,25	12,05	30,61	17,25	s	s	s	s
15/12/20 23:00	s	27,24	12,06	30,61	17,23	s	s	s	s
16/12/20 1:00	s	27,24	12,06	30,62	17,24	s	s	s	s
16/12/20 3:00	s	27,23	12,06	30,61	17,23	s	s	s	s
16/12/20 5:00	s	27,25		30,59	17,25	s	s	s	s
16/12/20 7:00	s	27,28	12,08	30,62	17,27	s	s	s	s
16/12/20 9:00	s	27,29	12,08	30,63	17,27	s	s	s	s
16/12/20 11:00	s	27,27	12,06	30,59	17,28	s	s	s	s
16/12/20 13:00	s	27,26	12,06	30,58	17,27	s	s	s	s
16/12/20 15:00	s	27,24	12,05	30,62	17,26	s	s	s	s
16/12/20 17:00	s	27,27	12,05	30,59	17,26	s	s	s	s
16/12/20 19:00	s	27,27	12,06	30,61	17,27	s	s	s	s

16/12/20 21:00	s		12,06	30,62	17,28	s	s	s	s
16/12/20 23:00	s	27,27	12,08	30,63	17,3	s	s	s	s
17/12/20 1:00	s	27,26	12,06	30,6	17,28	s	s	s	s
17/12/20 3:00	s	27,25	12,06	30,61	17,28	s	s	s	s
17/12/20 5:00	s	27,29		30,62	17,3	s	s	s	s
17/12/20 7:00	s	27,27	12,08	30,61	17,3	s	s	s	s
17/12/20 9:00	s	27,27	12,08	30,62	17,33	s	s	s	s
17/12/20 11:00	s	27,27	12,06	30,62		s	s	s	s
17/12/20 13:00	s	27,27	12,07	30,61	17,31	s	s	s	s
17/12/20 15:00	s	27,27	12,07	30,6	17,29	s	s	s	s
17/12/20 17:00		27,27	12,07	30,62	17,31	s	s	s	s
17/12/20 19:00	s	27,29	12,06	30,6	17,33	s	s	s	s
17/12/20 21:00	s	27,28	12,09	30,62	17,36	s	s	s	s
17/12/20 23:00	s	27,28	12,08	30,61	17,34	s	s	s	s
18/12/20 1:00	s	27,31	12,07	30,62	17,35	s	s	s	s
18/12/20 3:00	s	27,27	12,07	30,62	17,36	s	s	s	s
18/12/20 5:00	s	27,3	12,08	30,59	17,35	s	s	s	s
18/12/20 7:00	s	27,28	12,09	30,63	17,36	s	s	s	s
18/12/20 9:00	s	27,28		30,63	17,37	s	s	s	s
18/12/20 11:00	s	27,26	12,09	30,6	17,38	s	s	s	s
18/12/20 13:00	s	27,28	12,09	30,6	17,38	s	s	s	s
18/12/20 15:00	s	27,27	12,08	30,58	17,36	s	s	s	s
18/12/20 17:00	s	27,26	12,08	30,62	17,37	s	s	s	s
18/12/20 19:00	s	27,3	12,08	30,62	17,39	s	s	s	s
18/12/20 21:00	s	27,28		30,6	17,4	s	s	s	s
18/12/20 23:00	s	27,31	12,09	30,63	17,41	s	s	s	s
19/12/20 1:00	s	27,29	12,09	30,6	17,42	s	s	s	s
19/12/20 3:00	s	27,28	12,1	30,61	17,41	s	s	s	s
19/12/20 5:00	s	27,29	12,1	30,62	17,42	s	s	s	s
19/12/20 7:00	s	27,31	12,1	30,63	17,43	s	s	s	s
19/12/20 9:00	s	27,29	12,1	30,63	17,43	s	s	s	s
19/12/20 11:00	s	27,28	12,09	30,63	17,43	s	s	s	s
19/12/20 13:00	s	27,31	12,09	30,61	17,42	s	s	s	s

19/12/20 15:00	s	27,26	12,09	30,61	17,42	s	s	s	s
19/12/20 17:00	s	27,27	12,09	30,62	17,44	s	s	s	s
19/12/20 19:00	s	27,32	12,11	30,65	17,45	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
19/12/20 21:00	s	27,32	12,1	30,63	17,46	s	s	s	s
19/12/20 23:00	s	27,32	12,1	30,63	17,46	s	s	s	s
20/12/20 1:00	s	27,32	12,12	30,64	17,49	s	s	s	s
20/12/20 3:00	s	27,3	12,11	30,63	17,48	s	s	s	s
20/12/20 5:00	s	27,31	12,09	30,64	17,48	s	s	s	s
20/12/20 7:00	s	27,33	12,11	30,62	17,49	s	s	s	s
20/12/20 9:00	s	27,31	12,12	30,65	17,48	s	s	s	s
20/12/20 11:00	s	27,31	12,1	30,61	17,47	s	s	s	s
20/12/20 13:00	s	27,32	12,1	30,62	17,47	s	s	s	s
20/12/20 15:00	s	27,31	12,09	30,6	17,46	s	s	s	s
20/12/20 17:00	s	27,32	12,1	30,62	17,48	s	s	s	s
20/12/20 19:00	s	27,31	12,1	30,63	17,51	s	s	s	s
20/12/20 21:00	s	27,33	12,12	30,64	17,51	s	s	s	s
20/12/20 23:00	s	27,32	12,11	30,64	17,51	s	s	s	s
21/12/20 1:00	s	27,31	12,12	30,64	17,5	s	s	s	s
21/12/20 3:00	s	27,34	12,11	30,62	17,51	s	s	s	s
21/12/20 5:00	s	27,32	12,11	30,61	17,53	s	s	s	s
21/12/20 7:00	s	27,31	12,12	30,65	17,52	s	s	s	s
21/12/20 9:00	s	27,32	12,12	30,63	17,53	s	s	s	s
21/12/20 11:00	s	27,32	12,13	30,63	17,53	s	s	s	s
21/12/20 15:00	s	27,33	12,1	30,61	17,53	s	s	s	s
21/12/20 17:00	s	27,32	12,1	30,61	17,53	s	s	s	s
21/12/20 19:00	s	27,33	12,11	30,62	17,55	s	s	s	s
21/12/20 21:00	s	27,31	12,1	30,64	17,55	s	s	s	s
21/12/20 23:00	s	27,33	12,13	30,64	17,58	s	s	s	s
22/12/20 1:00	s	27,33	12,11	30,63	17,56	s	s	s	s
22/12/20 3:00	s	27,33	12,1	30,63	17,56	s	s	s	s
22/12/20 5:00	s	27,32	12,12	30,62	17,57	s	s	s	s
22/12/20 7:00	s	27,33	12,13	30,64	17,59	s	s	s	s



22/12/20 9:00	s	27,34	12,13	30,65	17,58	s	s	s	s
22/12/20 11:00	s	27,32	12,08	30,67	17,6	s	s		s
22/12/20 13:00	s	27,33	12,1	30,63	17,57	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
22/12/20 15:00	s	27,32	12,09	30,63	17,59	s	s		s
22/12/20 17:00	s	27,28	12,09	30,64	17,59	s	s	s	s
22/12/20 19:00	s	27,33	12,12	30,64	17,59	s	s		s
22/12/20 21:00	s	27,32	12,12	30,64	17,61	s	s	s	s
22/12/20 23:00	s	27,36	12,11	30,64	17,63	s	s		s
23/12/20 1:00	s	27,35	12,1	30,64	17,61	s	s	s	s
23/12/20 3:00	s	27,32	12,11	30,63	17,6	s	s		
23/12/20 5:00	s	27,31	12,11	30,62	17,62	s	s	s	s
23/12/20 7:00	s	27,36	12,14	30,62	17,61	s	s		
23/12/20 9:00	s	27,34	12,12	30,64	17,63	s	s	s	s
23/12/20 11:00	s	27,35	12,08	30,66	17,61	s	s		
23/12/20 13:00	s	27,35	12,09	30,64	17,59	s	s	s	s
23/12/20 15:00	s	27,34	12,05	30,63		s	s		
23/12/20 17:00	s	27,32	12,06	30,64	17,57	s	s	s	s
23/12/20 19:00	s	27,35	12,05	30,63		s	s	s	s
23/12/20 21:00	s	27,37	12,08	30,64	17,59	s	s	s	s
23/12/20 23:00	s	27,34	12,06	30,64		s	s	s	s
24/12/20 1:00	s	27,34	12,07	30,61	17,6	s	s	s	s
24/12/20 3:00	s	27,33	12,06	30,63		s	s	s	s
24/12/20 5:00	s	27,34	12,06	30,64	17,6	s	s	s	s
24/12/20 7:00	s	27,35	12,08	30,65		s	s		
24/12/20 9:00	s	27,37	12,09	30,64	17,62	s	s	s	s
24/12/20 11:00	s	27,38	12,09	30,63		s	s		
24/12/20 13:00	s	27,33	12,08	30,63	17,59	s	s	s	s
24/12/20 15:00	s	27,36	12,07	30,63		s	s		
24/12/20 17:00	s	27,35	12,09	30,63	17,6	s	s	s	s
24/12/20 19:00	s	27,35	12,08	30,65		s	s		
24/12/20 21:00	s	27,35	12,08	30,66	17,61	s	s	s	s
24/12/20 23:00	s	27,37	12,1	30,65		s	s		

25/12/20 1:00	s	27,35		30,63	17,6	s	s	s	s
25/12/20 3:00	s	27,36	12,08	30,64		s	s		
25/12/20 5:00	s	27,37	12,09	30,64	17,6	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
25/12/20 7:00	s	27,35	12,11	30,65		s	s		
25/12/20 9:00	s	27,36	12,11	30,66	17,6	s	s	s	s
25/12/20 11:00	s	27,38	12,09	30,66		s	s		
25/12/20 13:00	s	27,37	12,1	30,64	17,61	s	s	s	s
25/12/20 15:00	s	27,37	12,09	30,61		s	s		
25/12/20 17:00	s	27,33	12,09	30,63	17,6	s	s	s	s
25/12/20 19:00	s	27,34	12,09	30,64		s	s	s	s
25/12/20 21:00	s	27,36	12,08	30,65	17,62	s	s	s	s
25/12/20 23:00	s	27,34	12,11	30,66		s	s	s	s
26/12/20 1:00	s	27,37	12,10	30,66	17,64	s	s	s	s
26/12/20 3:00	s	27,33	12,09	30,65		s	s	s	s
26/12/20 5:00	s	27,34	12,08	30,63	17,62	s	s	s	s
26/12/20 7:00	s	27,37	12,07	30,65		s	s	s	s
26/12/20 9:00	s	27,37	12,1	30,65	17,65	s	s	s	s
26/12/20 11:00	s	27,37	12,08	30,65		s	s	s	s
26/12/20 13:00	s	27,34	12,09	30,66	17,62	s	s	s	s
26/12/20 15:00	s	27,37	12,09	30,64		s	s	s	s
26/12/20 17:00	s	27,36	12,08	30,65	17,62	s	s	s	s
26/12/20 19:00	s	27,36	12,08	30,63		s	s	s	s
26/12/20 21:00	s	27,38	12,09	30,66	17,66	s	s	s	s
26/12/20 23:00	s		12,1	30,67		s	s	s	s
27/12/20 1:00	s	27,36	12,09	30,65	17,64	s	s	s	s
27/12/20 3:00	s	27,36	12,09	30,66		s	s	s	s
27/12/20 5:00	s	27,35	12,09	30,64	17,63	s	s	s	s
27/12/20 7:00	s	27,4	12,08	30,66		s	s	s	s
27/12/20 9:00	s	27,4	12,11	30,66	17,65	s	s	s	s
27/12/20 11:00	s	27,39	12,11	30,68		s	s	s	s
27/12/20 13:00	s	27,4	12,09	30,65	17,66	s	s	s	s
27/12/20 15:00	s	27,36	12,08	30,66		s	s	s	s

27/12/20 17:00	s	27,38	12,09	30,65	17,65	s	s	s	s
27/12/20 19:00	s	27,4	12,11	30,66		s	s	s	s
27/12/20 21:00	s	27,38	12,1	30,66	17,68	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
27/12/20 23:00	s	27,4	12,1	30,68		s	s	s	s
28/12/20 1:00	s	27,38	12,08	30,64	17,66	s	s	s	s
28/12/20 3:00	s	27,36	12,08	30,63		s	s	s	s
28/12/20 5:00	s	27,4	12,09	30,65	17,64	s	s	s	s
28/12/20 7:00	s	27,38	12,09	30,67		s	s	s	s
28/12/20 9:00	s	27,39	12,1	30,68	17,68	s	s	s	s
28/12/20 11:00	s	27,37	12,09	30,65		s	s	s	s
28/12/20 13:00	s	27,39	12,08	30,65	17,67	s	s	s	s
28/12/20 15:00	s	27,39	12,08	30,63		s	s	s	s
28/12/20 17:00	s	27,38	12,07	30,65	17,65	s	s	s	s
28/12/20 19:00	s	27,39	12,08	30,66		s	s	s	s
28/12/20 21:00	s	27,39	12,08	30,66	17,67	s	s	s	s
28/12/20 23:00	s	27,41	12,07	30,68		s	s	s	s
29/12/20 1:00	s	27,35	12,08	30,65	17,67	s	s	s	s
29/12/20 3:00	s	27,37		30,65		s	s	s	s
29/12/20 5:00	s	27,42	12,07	30,64	17,67	s	s	s	s
29/12/20 7:00	s	27,39		30,67		s	s	s	s
29/12/20 9:00	s	27,39	12,08		17,69	s	s	s	s
29/12/20 11:00	s	27,38		30,66		s	s	s	s
29/12/20 13:00	s	27,39	12,07	30,66	17,67	s	s	s	s
29/12/20 15:00	s	27,37		30,63		s	s	s	s
29/12/20 17:00	s	27,38	12,05	30,65	17,66	s	s	s	s
29/12/20 19:00	s	27,39		30,65		s	s	s	s
29/12/20 21:00	s	27,4	12,09	30,68	17,69	s	s	s	s
29/12/20 23:00	s	27,41		30,69		s	s	s	s
30/12/20 1:00	s	27,38	12,06	30,66	17,69	s	s	s	s
30/12/20 3:00	s	27,4		30,64		s	s	s	s
30/12/20 5:00	s	27,42	12,06	30,67	17,68	s	s	s	s
30/12/20 7:00	s	27,41		30,67		s	s	s	s

30/12/20 13:00	s	27,4	12,06	30,64	17,69	s	s	s	s
30/12/20 17:00	s	27,42	12,06	30,66	17,71	s	s	s	s
30/12/20 19:00	s	27,42		30,67		s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
30/12/20 23:00	s	27,42		30,69		s	s	s	s
31/12/20 1:00	s		12,07	30,67	17,71	s	s	s	s
31/12/20 5:00	s	27,43	12,06	30,65	17,73	s	s	s	s
31/12/20 7:00	s	27,42		30,68		s	s	s	s
31/12/20 9:00		27,42	12,07	30,67	17,72	s	s	s	s
31/12/20 11:00	s	27,41		30,67		s	s	s	s
31/12/20 13:00	s	27,42	12,06	30,67	17,71	s	s	s	s
31/12/20 15:00	s	27,38		30,63		s	s	s	s
31/12/20 17:00	s	27,4	12,05	30,66	17,69	s	s	s	s
31/12/20 19:00	s	27,42		30,67		s	s	s	s
31/12/20 21:00	s	27,43	12,05	30,67	17,75	s	s	s	s
31/12/20 23:00	s	27,42		30,68		s	s	s	s
1/1/21 1:00	s	27,4	12,05	30,64	17,74	s	s	s	s
1/1/21 3:00	s	27,43		30,66		s	s	s	s
1/1/21 5:00	s	27,42	12,07	30,66	17,72	s	s	s	s
1/1/21 7:00	s	27,42		30,7		s	s	s	s
1/1/21 9:00	s	27,44	12,06	30,68	17,74	s	s	s	s
1/1/21 11:00	s	27,42		30,67		s	s	s	s
1/1/21 13:00	s	27,43	12,06	30,66	17,72	s	s	s	s
1/1/21 15:00	s	27,42		30,66		s	s	s	s
1/1/21 17:00	s	27,43	12,05	30,68	17,74	s	s	s	s
1/1/21 19:00	s	27,41		30,66		s	s	s	s
1/1/21 21:00	s	27,44	12,05	30,69	17,74	s	s	s	s
1/1/21 23:00	s	27,44		30,68		s	s	s	s
2/1/21 1:00	s	27,4	12,04	30,67	17,73	s	s	s	s
2/1/21 3:00	s	27,43		30,66		s	s	s	s
2/1/21 5:00	s	27,42	12,06	30,67	17,72	s	s	s	s
2/1/21 7:00	s	27,42		30,67		s	s	s	s
2/1/21 9:00	s	27,44	12,05	30,68	17,73	s	s	s	s

2/1/21 11:00	s	27,42		30,69		s	s	s	s
2/1/21 13:00	s	27,4	12,04	30,65	17,73	s	s	s	s
2/1/21 15:00	s	27,41		30,67		s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
2/1/21 17:00	s	27,45	12,04	30,66	17,73	s	s	s	s
2/1/21 19:00	s	27,44		30,67		s	s	s	s
2/1/21 21:00	s	27,44	12,05	30,67	17,73	s	s	s	s
2/1/21 23:00	s	27,42		30,67		s	s	s	s
3/1/21 1:00	s	27,42	12,06	30,66	17,73	s	s	s	s
3/1/21 3:00	s	27,42		30,66		s	s	s	s
3/1/21 5:00	s	27,43	12,04	30,67	17,74	s	s	s	s
3/1/21 7:00	s	27,44		30,68		s	s	s	s
3/1/21 9:00	s	27,43	12,06	30,7	17,76	s	s	s	s
3/1/21 11:00	s	27,42		30,68		s	s	s	s
3/1/21 13:00	s	27,43	12,03	30,67	17,76	s	s	s	s
3/1/21 7:00	s	27,44		30,68		s	s	s	s
3/1/21 9:00	s	27,43	12,06	30,7	17,76	s	s	s	s
3/1/21 11:00	s	27,42		30,68		s	s	s	s
3/1/21 13:00	s	27,43	12,03	30,67	17,76	s	s	s	s
3/1/21 15:00	s	27,44				s	s	s	s
3/1/21 17:00	s	27,42	12,03	30,68	17,76	s	s	s	s
3/1/21 19:00	s	27,42		30,7		s	s	s	s
3/1/21 21:00	s	27,43	12,05	30,67	17,76	s	s	s	s
3/1/21 23:00	s	27,45		30,68		s	s	s	s
4/1/21 1:00	s	27,45		30,67	17,76	s	s	s	s
4/1/21 3:00	s	27,44		30,66		s	s	s	s
4/1/21 5:00	s	27,45	12,05	30,7	17,78	s	s	s	s
4/1/21 7:00	s	27,44		30,7		s	s	s	s
4/1/21 9:00	s	27,45	12,06	30,69	17,78	s	s	s	s
4/1/21 11:00	s	27,46		30,68		s	s	s	s
4/1/21 13:00	s	27,44	12,06	30,67	17,78	s	s	s	s
4/1/21 15:00	s	27,43		30,69		s	s	s	s
4/1/21 17:00	s	27,43	12,03	30,66	17,78	s	s	s	s

4/1/21 19:00	s	27,45		30,68		s	s	s	s
4/1/21 21:00	s	27,44	12,04	30,68	17,83	s	s	s	s
4/1/21 23:00	s	27,44				s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
5/1/21 1:00	s	27,49	12,04	30,69	17,8	s	s	s	s
5/1/21 3:00	s	27,46		30,69		s	s	s	s
5/1/21 5:00	s	27,42	12,03	30,69	17,8	s	s	s	s
5/1/21 21:00	s	27,46	12,01	30,7	17,81	s	s	s	s
5/1/21 23:00	s	27,46		30,69		s	s	s	s
6/1/21 1:00	s	27,47	12,01	30,68	17,82	s	s	s	s
6/1/21 3:00	s	27,44		30,68		s	s	s	s
6/1/21 5:00	s	27,48	12,02	30,69	17,8	s	s	s	s
6/1/21 9:00	s	27,45	12,03	30,69		s	s	s	s
6/1/21 13:00	s	27,43		30,69	17,83	s	s	s	s
6/1/21 17:00	s	27,45	11,98	30,68		s	s	s	s
7/1/21 1:00	s	27,44	11,98	30,68	17,81	s	s	s	s
7/1/21 3:00	s	27,45		30,69		s	s	s	s
7/1/21 5:00	s	27,47	11,97	30,68	17,83	s	s	s	s
7/1/21 7:00	s	27,45		30,69					
7/1/21 9:00	s	27,47	11,98	30,7	17,84	s	s	s	s
7/1/21 11:00	s	27,46		30,69					
7/1/21 13:00	s	27,46	11,97	30,69	17,83	s	s	s	s
7/1/21 15:00	s	27,45		30,67					
7/1/21 17:00	s	27,45	11,98	30,69	17,83	s	s	s	s
7/1/21 19:00	s	27,5		30,7		s	s	s	s
7/1/21 21:00	s	27,48	11,99	30,7	17,77	s	s	s	s
7/1/21 23:00	s	27,47		30,7		s	s	s	s
8/1/21 1:00	s					s	s	s	s
8/1/21 3:00	s					s	s	s	s
8/1/21 5:00	s					s	s	s	s
8/1/21 7:00	s	27,46				s	s	s	s
8/1/21 9:00	s		11,97	30,72	17,48	s	s	s	s
8/1/21 11:00	s	27,46		30,7		s	s	s	s

8/1/21 13:00	s	27,47	11,94	30,67	17,46	s	s	s	s
8/1/21 15:00	s	27,44		30,67		s	s	s	s
8/1/21 17:00	s	27,46	11,92	30,67	17,47	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
8/1/21 21:00	s	27,48	11,93	30,69	17,48	s	s	s	s
9/1/21 1:00	s	27,45	11,92	30,67	17,45	s	s	s	s
9/1/21 5:00	s	27,48	11,91	30,67	17,47	s	s	s	s
9/1/21 9:00	s	27,47	11,91	30,7	17,46	s	s	s	s
9/1/21 13:00	s	27,45	11,9	30,68	17,45	s	s	s	s
9/1/21 17:00	s	27,45	11,89	30,67	17,44	s	s	s	s
9/1/21 21:00	s	27,48	11,89	30,71	17,49	s	s	s	s
10/1/21 1:00	s	27,46	11,91	30,68	17,49	s	s	s	s
10/1/21 5:00	s	27,45	11,89	30,68	17,48	s	s	s	s
10/1/21 9:00	s	27,47	11,91	30,71	17,5	s	s	s	s
10/1/21 13:00	s	27,47	11,88	30,71	17,48	s	s	s	s
10/1/21 17:00	s	27,48	11,87	30,67	17,45	s	s	s	s
10/1/21 21:00	s	27,48	11,88	30,69	17,46	s	s	s	s
11/1/21 1:00	s	27,47	11,87	30,69	17,44	s	s	s	s
11/1/21 5:00	s	27,45	11,88	30,71	17,43	s	s	s	s
11/1/21 9:00	s	27,48	11,87	30,72	17,45	s	s	s	s
11/1/21 13:00	s	27,46	11,86	30,69	17,42	s	s	s	s
11/1/21 17:00	s	27,48		30,69	17,44	s	s	s	s
11/1/21 21:00	s	27,47	11,8	30,69	17,43	s	s	s	s
12/1/21 1:00	s	27,48	11,81	30,71	17,44	s	s	s	s
12/1/21 5:00	s	27,46	11,8	30,69	17,44	s	s	s	s
12/1/21 9:00	s	27,48	11,81	30,71	17,46	s	s	s	s
12/1/21 13:00	s	27,44	11,78	30,71	17,45	s	s	s	s
12/1/21 17:00	s	27,47	11,78	30,68	17,44	s	s	s	s
12/1/21 21:00	s	27,48	11,77	30,72	17,45	s	s	s	s
13/1/21 1:00	s	27,5	11,78	30,7	17,49	s	s	s	s
13/1/21 5:00	s	27,47	11,77	30,68	17,48	s	s	s	s
13/1/21 9:00	s	27,49	11,78	30,7	17,5	s	s	s	s
13/1/21 13:00	s	27,48	11,76	30,69	17,47	s	s	s	s

13/1/21 17:00	s	27,48	11,72	30,68	17,46	s	s	s	s
13/1/21 19:00	s	27,46		30,68		s	s	s	s
13/1/21 21:00	s	27,49	11,75	30,71	17,51	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
13/1/21 23:00	s	27,47		30,69		s	s	s	s
14/1/21 1:00	s	27,5	11,74	30,7	17,5	s	s	s	s
14/1/21 3:00	s	27,49		30,7		s	s	s	s
14/1/21 5:00	s	27,45	11,75	30,68	17,5	s	s	s	s
14/1/21 9:00	s	27,47	11,76	30,71	17,55	s	s	s	s
14/1/21 13:00	s	27,48	11,73	30,69	17,51	s	s	s	s
14/1/21 17:00	s	27,48	11,71	30,68	17,49	s	s	s	s
14/1/21 21:00	s	27,49	11,72	30,71	17,49	s	s	s	s
15/1/21 1:00	s	27,47	11,72	30,7	17,44	s	s	s	s
15/1/21 5:00	s	27,48	11,72	30,69	17,43	s	s	s	s
15/1/21 9:00	s	27,47	11,73	30,73	17,43	s	s	s	s
15/1/21 13:00	s	27,47	11,73	30,69	17,4	s	s	s	s
15/1/21 17:00	s	27,46	11,71	30,69	17,37	s	s	s	s
15/1/21 21:00	s			30,73	17,46	s	s	s	s
16/1/21 1:00	s	27,47	11,72	30,69	17,49	s	s	s	s
16/1/21 5:00	s	27,48	11,73	30,72	17,52	s	s	s	s
16/1/21 9:00	s	27,49	11,72	30,72	17,55	s	s	s	s
16/1/21 13:00	s	27,47	11,71	30,7	17,52	s	s	s	s
16/1/21 17:00	s	27,47	11,71	30,71	17,55	s	s	s	s
16/1/21 21:00	s	27,47	11,71	30,72	17,54	s	s	s	s
17/1/21 1:00	s	27,5	11,72	30,7	17,59	s	s	s	s
17/1/21 5:00	s	27,5	11,71	30,71	17,61	s	s	s	s
17/1/21 9:00	s	27,49		30,73	17,64	s	s	s	s
17/1/21 13:00	s	27,48	11,71	30,69	17,62	s	s	s	s
17/1/21 17:00	s	27,51	11,72	30,68	17,56	s	s	s	s
17/1/21 21:00	s	27,49	11,72	30,71	17,67	s	s	s	s
18/1/21 1:00	s	27,48	11,73	30,71	17,71	s	s	s	s
18/1/21 5:00	s	27,47	11,72	30,7	17,75	s	s	s	s
18/1/21 9:00	s	27,48	11,73	30,73	17,78	s	s	s	s



18/1/21 13:00	s	27,48		30,71	17,69	s	s	s	s
18/1/21 17:00	s	27,47	11,71	30,72	17,64	s	s	s	s
18/1/21 21:00	s	27,51	11,71	30,72	17,74	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
19/1/21 1:00	s	27,49	11,72	30,71	17,79	s	s	s	s
19/1/21 5:00	s	27,52	11,71	30,71	17,82	s	s	s	s
19/1/21 9:00	s	27,54	11,72	30,71	17,83	s	s	s	s
19/1/21 13:00	s	27,5	11,71	30,73	17,77	s	s	s	s
19/1/21 17:00	s	27,48	11,71	30,7	17,84	s	s	s	s
19/1/21 21:00	s	27,5	11,72	30,72	17,9	s	s	s	s
20/1/21 1:00	s	27,47	11,74	30,71	17,89	s	s	s	s
20/1/21 5:00	s	27,49	11,72	30,72	17,94	s	s	s	s
20/1/21 9:00	s	27,53	11,74	30,75	17,97	s	s	s	s
20/1/21 13:00	s	27,5	11,74	30,71	17,97	s	s	s	s
20/1/21 17:00	s	27,49	11,73	30,70	17,98	s	s	s	s
20/1/21 21:00	s	27,48	11,75	30,72	18,02	s	s	s	s
21/1/21 1:00	s	27,51	11,75	30,73	18,02	s	s	s	s
21/1/21 5:00	s	27,51	11,74	30,71	18,04	s	s	s	s
21/1/21 9:00	s	27,52	11,76	30,72	18,07	s	s	s	s
21/1/21 13:00	s	27,51	11,75	30,71	18,07	s	s	s	s
21/1/21 17:00	s	27,51	11,76	30,71	18,07	s	s	s	s
21/1/21 21:00		27,54	11,77	30,72	18,10	s	s	s	s
22/1/21 5:00			11,77						
22/1/21 9:00	s	27,50		30,73	18,17	s			
22/1/21 13:00	s	27,54	11,77	30,75	18,16	s	s	s	s
22/1/21 17:00	s	27,49	11,77	30,70	18,05	s	s	s	s
22/1/21 21:00	s	27,54	11,79	30,74	18,14	s	s	s	s
23/1/21 1:00	s	27,53	11,76	30,73	18,15	s	s	s	s
23/1/21 5:00	s	27,50	11,78	30,72	18,18	s	s	s	s
23/1/21 9:00	s	27,53	11,79	30,74	18,21	s	s	s	s
23/1/21 13:00	s		11,78	30,72	18,21	s	s	s	s
23/1/21 17:00	s	27,53	11,77	30,71	18,21	s	s	s	s
23/1/21 21:00	s	27,54	11,78	30,75	18,22	s	s	s	s
24/1/21 1:00	s	27,51	11,78	30,74	18,27	s	s	s	s

24/1/21 5:00	s	27,49	11,78	30,72	18,26	s	s	s	s
24/1/21 9:00	s	27,51	11,79	30,73	18,30	s	s	s	s
24/1/21 13:00	s	27,51	11,79	30,72	18,28	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
24/1/21 17:00	s	27,52	11,78	30,71	18,29	s	s	s	s
24/1/21 21:00	s					s	s	s	s
25/1/21 1:00	s					s	s	s	s
25/1/21 5:00	s	27,55	11,81	30,76	18,38	s	s	s	s
25/1/21 9:00	s					s	s	s	s
25/1/21 13:00	s		11,81	30,72	18,37	s	s	s	s
25/1/21 17:00	s	27,53	11,78	30,72	18,37	s	s	s	s
25/1/21 21:00	s	27,53	11,82	30,74	18,40	s	s	s	s
26/1/21 1:00	s	27,52	11,80	30,73	18,40	s	s	s	s
26/1/21 5:00	s	27,53	11,83	30,75	18,41	s	s	s	s
26/1/21 9:00	s	27,54	11,82	30,75	18,45	s	s	s	s
26/1/21 13:00	s	27,53	11,82	30,75	18,43	s	s	s	s
26/1/21 17:00	s	27,50	11,81	30,72	18,44	s	s	s	s
26/1/21 21:00	s	27,54	11,83	30,74	18,46	s	s	s	s
27/1/21 1:00	s	27,53	11,84	30,74	18,47	s	s	s	s
27/1/21 5:00	s	27,55	11,83	30,73	18,49	s	s	s	s
27/1/21 9:00	s	27,56		30,76	18,51	s	s	s	s
27/1/21 13:00	s	27,54	11,83	30,76	18,52	s	s	s	s
27/1/21 17:00	s	27,54	11,83	30,73	18,50	s	s	s	s
27/1/21 21:00	s	27,53	11,84	30,75	18,56	s	s	s	s
28/1/21 1:00	s	27,54	11,83	30,75	18,55	s	s	s	s
28/1/21 5:00	s	27,56	11,83	30,74	18,57	s	s	s	s
28/1/21 9:00	s	27,55	11,86	30,75	18,58	s	s	s	s
28/1/21 13:00	s	27,55	11,85	30,72	18,57	s	s	s	s
28/1/21 17:00	s	27,54	11,82	30,72	18,56	s	s	s	s
28/1/21 21:00	s	27,54	11,86	30,76	18,60	s	s	s	s
29/1/21 1:00	s	27,56	11,85	30,74	18,59	s	s	s	s
29/1/21 5:00	s	27,54	11,84	30,75	18,63	s	s	s	s
29/1/21 9:00	s	27,54	11,86	30,75	18,64	s	s	s	s
29/1/21 13:00	s	27,55	11,87	30,75	18,64	s	s	s	s

29/1/21 17:00	s	27,53	11,84	30,73	18,64	s	s	s	s
29/1/21 21:00	s	27,57	11,86	30,75	18,66	s	s	s	s
30/1/21 1:00	s	27,56	11,87	30,75	18,67	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
30/1/21 5:00	s	27,57	11,88	30,73	18,68	s	s	s	s
30/1/21 9:00	s	27,57	11,89	30,75	18,71	s	s	s	s
30/1/21 13:00	s	27,56	11,87	30,74	18,71	s	s	s	s
30/1/21 17:00	s	27,53	11,86	30,73	18,68	s	s	s	s
30/1/21 21:00	s	27,55	11,88	30,77	18,75	s	s	s	s
31/1/21 1:00	s	27,57	11,87	30,76	18,73	s	s	s	s
31/1/21 5:00	s	27,55	11,87	30,74	18,74	s	s	s	s
31/1/21 9:00	s	27,55	11,9	30,77	18,75	s	s	s	s
31/1/21 13:00	s	27,57		30,75	18,76	s	s	s	s
31/1/21 17:00	s	27,56	11,87	30,73	18,75	s	s	s	s
31/1/21 21:00	s	27,56	11,88	30,76	18,8	s	s	s	s
1/2/21 1:00	s	27,53	11,89	30,74	18,8	s	s	s	s
1/2/21 5:00	s	27,56	11,88	30,74	18,79	s	s	s	s
1/2/21 9:00	s	27,55	11,9	30,77	18,82	s	s	s	s
1/2/21 13:00	s	27,54	11,88	30,75	18,8	s	s	s	s
1/2/21 17:00	s	27,55	11,88	30,76	18,82	s	s	s	s
1/2/21 21:00	s	27,57	11,9	30,76	18,86	s	s	s	s
2/2/21 1:00	s	27,56	11,9	30,75	18,86	s	s	s	s
2/2/21 5:00	s	27,57	11,9	30,75	18,86	s	s	s	s
2/2/21 9:00	s	27,58	11,91	30,79	18,89	s	s	s	s
2/2/21 13:00	s	27,57	11,89	30,73	18,88	s	s	s	s
2/2/21 17:00	s	27,56	11,9	30,74	18,88	s	s	s	s
2/2/21 21:00	s	27,58	11,9	30,76	18,92	s	s	s	s
3/2/21 1:00	s	27,57	11,91	30,74	18,9	s	s	s	s
3/2/21 5:00	s	27,58	11,92	30,76	18,92	s	s	s	s
3/2/21 9:00	s	27,57	11,91	30,78	18,94	s	s	s	s
3/2/21 13:00	s	27,56	11,92	30,75	18,94	s	s	s	s
3/2/21 17:00	s	27,59	11,91	30,74	18,94	s	s	s	s
3/2/21 21:00	s	27,6	11,93	30,76	18,97	s	s	s	s
4/2/21 1:00	s			30,74		s	s	s	s

4/2/21 5:00	s	27,59	11,91	30,75	18,98	s	s	s	s
4/2/21 9:00	s	27,58	11,93	30,76	18,99	s	s	s	s
4/2/21 13:00	s	27,55	11,92	30,74	19,01	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
4/2/21 17:00	s	27,57	11,91	30,74	18,99	s	s	s	s
4/2/21 21:00	s	27,57	11,93	30,75	19,03	s	s	s	s
5/2/21 1:00	s	27,57	11,92	30,76	19,03	s	s	s	s
5/2/21 5:00	s	27,54	11,92	30,76	19,03	s	s	s	s
5/2/21 9:00	s	27,6	11,92	30,76	19,05	s	s	s	s
5/2/21 13:00	s	27,58		30,75	19,05	s	s	s	s
5/2/21 17:00	s	27,57	11,93	30,76	19,06	s	s	s	s
5/2/21 21:00	s	27,6	11,95	30,77	19,07	s	s	s	s
6/2/21 1:00	s	27,59	11,92	30,77	19,1	s	s	s	s
6/2/21 5:00	s	27,57	11,94	30,75	19,08	s	s	s	s
6/2/21 9:00	s	27,59	11,96	30,78	19,13	s	s	s	s
6/2/21 13:00	s	27,57	11,94	30,77	19,11	s	s	s	s
6/2/21 17:00	s	27,6	11,92	30,75	19,11	s	s	s	s
6/2/21 21:00	s	27,6	11,96	30,78	19,11	s	s	s	s
7/2/21 1:00	s	27,59	11,95	30,74	19,1	s	s	s	s
7/2/21 5:00	s	27,6	11,94	30,75	19,11	s	s	s	s
7/2/21 9:00	s	27,59	11,97	30,78	19,13	s	s	s	s
7/2/21 21:00	s	27,59	11,95		19,14	s	s	s	s
8/2/21 1:00	s	27,59	11,95	30,77	19,14	s	s	s	s
8/2/21 5:00	s	27,58	11,95	30,77	19,14	s	s	s	s
8/2/21 9:00	s	27,62	11,98	30,77	19,18	s	s	s	s
8/2/21 13:00	s	27,56	11,96	30,75	19,16	s	s	s	s
8/2/21 17:00	s	27,57	11,94	30,75	19,19	s	s	s	s
8/2/21 21:00	s		11,97	30,77	19,21	s	s	s	s
9/2/21 1:00	s	27,58	11,97	30,76	19,20	s	s	s	s
9/2/21 5:00	s	27,61	11,96	30,77	19,22	s	s	s	s
9/2/21 9:00	s	27,60	11,98	30,77	19,24	s	s	s	s
9/2/21 13:00	s	27,58	11,98	30,76	19,23	s	s	s	s
9/2/21 17:00	s	27,60	11,97	30,76	19,23	s	s	s	s
9/2/21 21:00	s	27,61	11,98	30,79	19,27	s	s	s	s

10/2/21 1:00	s	27,62	11,98	30,77	19,27	s	s	s	s
10/2/21 5:00	s	27,61	11,98	30,76	19,27	s	s	s	s
10/2/21 9:00	s	27,59	11,98	30,78	19,29	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
10/2/21 13:00	s	27,58	11,98	30,76	19,29	s	s	s	s
10/2/21 17:00	s	27,59	11,98	30,75	19,28	s	s	s	s
10/2/21 21:00	s	27,59	11,98	30,78	19,31	s	s	s	s
11/2/21 1:00	s	27,60	11,98	30,76	19,32	s	s	s	s
11/2/21 5:00	s	27,60	11,99	30,77	19,32	s	s	s	s
11/2/21 9:00	s	27,59	12,00	30,78	19,34	s	s	s	s
11/2/21 13:00	s	27,60	11,99	30,76	19,33	s	s	s	s
11/2/21 17:00	s	27,58	11,98	30,76	19,33	s	s	s	s
11/2/21 21:00	s	27,59	12,00	30,78	19,36	s	s	s	s
12/2/21 1:00	s	27,61	12,00	30,76	19,37	s	s	s	s
12/2/21 5:00	s	27,57	12,00	30,76	19,38	s	s	s	s
12/2/21 9:00	s	27,62	12,01	30,78	19,41	s	s	s	s
12/2/21 13:00	s				19,39	s	s	s	s
12/2/21 17:00	s	27,61	12,02	30,80		s	s	s	s
12/2/21 21:00	s	27,60	12,01	30,77		s	s	s	s
13/2/21 1:00	s	27,60	12,01	30,75	19,42	s	s	s	s
13/2/21 5:00	s	27,64	12,01	30,77	19,46	s	s	s	s
13/2/21 9:00	s	27,61	12,02	30,80		s	s	s	s
13/2/21 17:00	s	27,60	12,01	30,75	19,42	s	s	s	s
13/2/21 21:00	s	27,64	12,01	30,77	19,46	s	s	s	s
14/2/21 1:00	s	27,60	12,02	30,78	19,46	s	s	s	s
14/2/21 5:00	s	27,59	12,01	30,78	19,46	s	s	s	s
14/2/21 9:00	s	27,61	12	30,78	19,48	s	s	s	s
14/2/21 13:00	s	27,60	12	30,75	19,46	s	s	s	s
14/2/21 17:00	s	27,62	12	30,76	19,47	s	s	s	s
14/2/21 21:00	s	27,63	12,02	30,79	19,51	s	s	s	s
15/2/21 1:00	s	27,61	12,01	30,76	19,51	s	s	s	s
15/2/21 5:00	s	27,60	12,01	30,78	19,46	s	s	s	s
15/2/21 9:00	s	27,64	12,01	30,79	19,47	s	s	s	s
15/2/21 13:00	s	27,62	12,02	30,76	19,43	s	s	s	s

15/2/21 17:00	s	27,62	12	30,77	19,43	s	s	s	s
15/2/21 21:00	s	27,62	12	30,78	19,44	s	s	s	s
16/2/21 1:00	s	27,61	12,02	30,78	19,46	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
16/2/21 5:00	s	27,57	12,00	30,77	19,46	s	s	s	s
16/2/21 9:00	s	27,62	12,01	30,77	19,46	s	s	s	s
16/2/21 13:00	s	27,59	12,00	30,75	19,45	s	s	s	s
16/2/21 17:00	s	27,59	11,99	30,75	19,48	s	s	s	s
16/2/21 21:00	s	27,64	11,99	30,79	19,49	s	s	s	s
17/2/21 1:00	s	27,62	12,01	30,77	19,51	s	s	s	s
17/2/21 5:00	s	27,61	12,01	30,79	19,50	s	s	s	s
17/2/21 9:00	s	27,63	12,00	30,79	19,53	s	s	s	s
17/2/21 13:00	s	27,59	12,02	30,77	19,53	s	s	s	s
17/2/21 17:00	s	27,61	11,99	30,76	19,53	s	s	s	s
17/2/21 21:00	s	27,62	12,01	30,80	19,56	s	s	s	s
18/2/21 1:00	s	27,62	12,00	30,78	19,57	s	s	s	s
18/2/21 5:00	s	27,64	12,00	30,77	19,57	s	s	s	s
18/2/21 9:00	s	27,63	12,02	30,80	19,59	s	s	s	s
18/2/21 13:00	s	27,63	12,01	30,77	19,59	s	s	s	s
18/2/21 17:00	s	27,62	11,99	30,77	19,59	s	s	s	s
18/2/21 21:00	s	27,64	12,01	30,81	19,62	s	s	s	s
19/2/21 1:00	s	27,65	12,01	30,78	19,62	s	s	s	s
19/2/21 5:00	s	27,63	12,01	30,79	19,61	s	s	s	s
19/2/21 9:00	s	27,65	12,04	30,79	19,65	s	s	s	s
19/2/21 13:00	s	27,64	12,01	30,77	19,62	s	s	s	s
19/2/21 17:00	s	27,62		30,77	19,62	s	s	s	s
20/2/21 1:00	s	27,64	12,04	30,81	19,67	s	s	s	s
20/2/21 5:00	s	27,62	12,02	30,79	19,66	s	s	s	s
20/2/21 9:00	s	27,63	12,03	30,79	19,67	s	s	s	s
20/2/21 13:00	s	27,63	12,03	30,80	19,67	s	s	s	s
20/2/21 17:00	s	27,64	12,02	30,78	19,67	s	s	s	s
20/2/21 21:00	s	27,64	12,05	30,80	19,71	s	s	s	s
21/2/21 1:00	s	27,65	12,02	30,78	19,71	s	s	s	s
21/2/21 5:00	s	27,64	12,02	30,79	19,71	s	s	s	s

21/2/21 9:00	s	27,63	12,05	30,81	19,75	s	s	s	s
21/2/21 13:00	s	27,66	12,04	30,79	19,73	s	s	s	s
21/2/21 17:00	s	27,62	12,01	30,79	19,73	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
21/2/21 21:00	s	27,67		30,78	19,75	s	s	s	s
22/2/21 1:00	s	27,62	12,03	30,80	19,73	s	s	s	s
22/2/21 5:00	s	27,65	12,04	30,78	19,78	s	s	s	s
22/2/21 9:00	s	27,63	12,04	30,80	19,77	s	s	s	s
22/2/21 13:00	s	27,64	12,04	30,77	19,75	s	s	s	s
22/2/21 17:00	s	27,63	12,01	30,78	19,76	s	s	s	s
22/2/21 21:00	s	27,68	12,06	30,79	19,81	s	s	s	s
23/2/21 1:00	s	27,63	12,03	30,78	19,81	s	s	s	s
23/2/21 5:00	s	27,63	12,04	30,79	19,80	s	s	s	s
23/2/21 9:00	s	27,64	12,04	30,81	19,83	s	s	s	s
23/2/21 13:00	s	27,65		30,78	19,81	s	s	s	s
23/2/21 17:00	s	27,65	12,05	30,79	19,82	s	s	s	s
23/2/21 21:00	s	27,68	12,05	30,8	19,85	s	s	s	s
24/2/21 1:00	s	27,63	12,05	30,79	19,85	s	s	s	s
24/2/21 5:00	s	27,64	12,05	30,8	19,85	s	s	s	s
24/2/21 9:00	s	27,65	12,06	30,79	19,84	s	s	s	s
24/2/21 21:00	s	27,67	12,05	30,81	19,88	s	s	s	s
25/2/21 1:00	s	27,65	12,04	30,77	19,87	s	s	s	s
25/2/21 5:00	s	27,65	12,07	30,80	19,87	s	s	s	s
25/2/21 9:00	s	27,68	12,05	30,81	19,91	s	s	s	s
25/2/21 13:00	s	27,64	12,05	30,79	19,90	s	s	s	s
25/2/21 17:00	s	27,61	12,05	30,77	19,89	s	s	s	s
25/2/21 21:00	s	27,64	12,05	30,80	19,91	s	s	s	s
26/2/21 1:00	s	27,65	12,06	30,78	19,93	s	s	s	s
26/2/21 5:00	s	27,64	12,04	30,80	19,92	s	s	s	s
26/2/21 9:00	s	27,68	12,07	30,81	19,95	s	s	s	s
26/2/21 13:00	s	27,65	12,04	30,78	19,94	s	s	s	s
26/2/21 17:00	s	27,63	12,05	30,77	19,93	s	s	s	s
26/2/21 21:00	s	27,66	12,07	30,81	19,94	s	s	s	s
27/2/21 1:00	s	27,64	12,06	30,8	19,95	s	s	s	s

27/2/21 5:00	s	27,66	12,06	30,8	19,96	s	s	s	s
27/2/21 9:00	s	27,66	12,06	30,79	19,97	s	s	s	s
27/2/21 13:00	s	27,63	12,06	30,79	19,95	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
27/2/21 17:00	s					s	s	s	s
27/2/21 21:00	s	27,64	12,06	30,81	19,96	s	s	s	s
28/2/21 1:00	s	27,66	12,05	30,78	19,95	s	s	s	s
28/2/21 5:00	s	27,63	12,04	30,79	19,96	s	s	s	s
28/2/21 9:00	s	27,64	12,05	30,81	19,97	s	s	s	s
28/2/21 13:00	s	27,66		30,79	19,96	s	s	s	s
28/2/21 17:00	s	27,64	12,03	30,79	19,95	s	s	s	s
28/2/21 21:00	s	27,65	12,04	30,81	19,98	s	s	s	s
1/3/21 1:00	s	27,62	12,05	30,79	19,98	s	s	s	s
1/3/21 5:00	s	27,65	12,04	30,79	19,97	s	s	s	s
1/3/21 9:00	s	27,69	12,05	30,81	20	s	s	s	s
1/3/21 13:00	s	27,66	12,04	30,77	19,99	s	s	s	s
1/3/21 15:00	s					s	s	s	s
2/3/21 9:00	s	27,63	12,05	30,82	20,04	s	s	s	s
2/3/21 13:00	s	27,65	12,04	30,8	20,03	s	s	s	s
2/3/21 15:00	s					s	s	s	s
2/3/21 17:00	s	27,66	12,03	30,79	20,04	s	s	s	s
3/3/21 9:00	s	27,67	12,06	30,82	20,07	s	s	s	s
3/3/21 13:00	s	27,66	12,05	30,80	20,08	s	s	s	s
3/3/21 17:00	s	27,65	12,03	30,80	20,06	s	s	s	s
3/3/21 21:00	s	27,69		30,8	20,1	s	s	s	s
4/3/21 1:00	s	27,67	12,05	30,79	20,1	s	s	s	s
4/3/21 5:00	s	27,68	12,05	30,79	20,1	s	s	s	s
4/3/21 9:00	s	27,65	12,06	30,81	20,12	s	s	s	s
4/3/21 13:00	s	27,65	12,05	30,80	20,10	s	s	s	s
4/3/21 17:00	s	27,66	12,04	30,79	20,11	s	s	s	s
4/3/21 21:00	s	27,66	12,04	30,83	20,12	s	s	s	s
5/3/21 1:00	s	27,67	12,05	30,8	20,11	s	s	s	s
5/3/21 5:00	s	27,68	12,05	30,79	20,13	s	s	s	s
5/3/21 9:00	s	27,65	12,05	30,81	20,14	s	s	s	s



5/3/21 13:00	s	27,62	12,04	30,80	20,13	s	s	s	s
5/3/21 17:00	s	27,67	12,03	30,80	20,15	s	s	s	s
5/3/21 21:00	s	27,64	12,06	30,81	20,17	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
6/3/21 1:00	s	27,67	12,04	30,81	20,16	s	s	s	s
6/3/21 5:00	s	27,66	12,04	30,8	20,16	s	s	s	s
6/3/21 9:00	s	27,68	12,07	30,83	20,18	s	s	s	s
6/3/21 13:00	s	27,66	12,05	30,81	20,17	s	s	s	s
6/3/21 17:00	s	27,66	12,05	30,79	20,18	s	s	s	s
6/3/21 21:00	s	27,68	12,06	30,81	20,21	s	s	s	s
7/3/21 1:00	s	27,68	12,06	30,81	20,19	s	s	s	s
7/3/21 5:00	s	27,66	12,05	30,80	20,21	s	s	s	s
7/3/21 9:00	s	27,67	12,06	30,82	20,23	s	s	s	s
7/3/21 13:00	s	27,66	12,06	30,80	20,21	s	s	s	s
7/3/21 17:00	s	27,63	12,05	30,79	20,20	s	s	s	s
7/3/21 21:00	s	27,67	12,06	30,80	20,22	s	s	s	s
8/3/21 1:00	s	27,67	12,07	30,82	20,21	s	s	s	s
8/3/21 5:00	s	27,67	12,07	30,81	20,23	s	s	s	s
8/3/21 9:00	s	27,68	12,08	30,83	20,25	s	s	s	s
8/3/21 21:00	s	27,68	12,05	30,81	20,25	s	s	s	s
9/3/21 1:00	s	27,67	12,05	30,8	20,23	s	s	s	s
9/3/21 5:00	s	27,66	12,04	30,79	20,24	s	s	s	s
9/3/21 9:00	s	27,68	12,06	30,83	20,25	s	s	s	s
9/3/21 13:00	s	27,66	12,06	30,8	20,24	s	s	s	s
9/3/21 17:00	s	27,65	12,04	30,79	20,23	s	s	s	s
9/3/21 21:00	s	27,66	12,06	30,81	20,23	s	s	s	s
10/3/21 1:00	s	27,67	12,05	30,81	20,24	s	s	s	s
10/3/21 5:00	s	27,68	12,04	30,81	20,25	s	s	s	s
10/3/21 9:00	s	27,68	12,06	30,83	20,28	s	s	s	s
10/3/21 13:00	s	27,67	12,04	30,79	20,25	s	s	s	s
10/3/21 17:00	s	27,66	12,04	30,79	20,26	s	s	s	s
10/3/21 21:00	s	27,68	12,04	30,82	20,26	s	s	s	s
11/3/21 1:00	s	27,69	12,04	30,81	20,23	s	s	s	s
11/3/21 5:00	s	27,67	12,03	30,81	20,2	s	s	s	s

11/3/21 9:00	s	27,69	12,04	30,82	20,22	s	s	s	s
11/3/21 13:00	s	27,67	12,05	30,8	20,21	s	s	s	s
11/3/21 17:00	s	27,68	12,02	30,81	20,19	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
11/3/21 21:00	s	27,66	12,03	30,83	20,21	s	s	s	s
12/3/21 1:00	s	27,69	12,02	30,8	20,2	s	s	s	s
12/3/21 5:00	s	27,69	12,01	30,81	20,21	s	s	s	s
12/3/21 9:00	s	27,67	12,03	30,82	20,22	s	s	s	s
12/3/21 13:00	s	27,66	12	30,8	20,2	s	s	s	s
12/3/21 17:00	s	27,69	12	30,81	20,19	s	s	s	s
12/3/21 21:00	s	27,68	12,01	30,85	20,24	s	s	s	s
13/3/21 1:00	s	27,68	12	30,81	20,24	s	s	s	s
13/3/21 5:00	s	27,66	12	30,81	20,24	s	s	s	s
13/3/21 9:00	s	27,69	12,01	30,83	20,28	s	s	s	s
13/3/21 13:00	s	27,68	12	30,8	20,29	s	s	s	s
13/3/21 17:00	s	27,66	11,99	30,79	20,28	s	s	s	s
13/3/21 21:00	s	27,7	12,01	30,82	20,3	s	s	s	s
14/3/21 1:00	s	27,63	11,99	30,81	20,30	s	s	s	s
14/3/21 5:00	s	27,65	11,99	30,81	20,31	s	s	s	s
14/3/21 9:00	s	27,69	12,01	30,82	20,31	s	s	s	s
14/3/21 13:00	s	27,68	12	30,81	20,32	s	s	s	s
14/3/21 17:00	s	27,67	12,02	30,82	20,33	s	s	s	s
14/3/21 21:00	s	27,68	12,00	30,81	20,28	s	s	s	s
15/3/21 1:00	s	27,69	12,01	30,80	20,29	s	s	s	s
15/3/21 5:00	s	27,68	11,96	30,81	20,26	s	s	s	s
15/3/21 9:00	s	27,69	11,98	30,82	20,25	s	s	s	s
15/3/21 13:00	s	27,68	11,97	30,80	20,21	s	s	s	s
15/3/21 17:00	s	27,65	11,95	30,80	20,22	s	s	s	s
15/3/21 21:00	s	27,67	11,97	30,84	20,24	s	s	s	s
16/3/21 1:00	s		11,97	30,81	20,22	s	s	s	s
16/3/21 5:00	s	27,66	11,98	30,81	20,23	s	s	s	s
16/3/21 9:00	s	27,66	11,96	30,83	20,23	s	s	s	s
16/3/21 13:00	s	27,66	11,95	30,81	20,23	s	s	s	s
16/3/21 17:00	s	27,67	11,94	30,79	20,23	s	s	s	s

16/3/21 21:00	s	27,68	11,97	30,84	20,29	s	s	s	s
17/3/21 1:00	s	27,66	11,96	30,81	20,25	s	s	s	s
17/3/21 5:00	s	27,67	11,94	30,82	20,29	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
17/3/21 9:00	s	27,68	11,97	30,84	20,3	s	s	s	s
17/3/21 13:00	s	27,67	11,95	30,81	20,29	s	s	s	s
17/3/21 17:00	s	27,66	11,93	30,8	20,3	s	s	s	s
17/3/21 21:00	s	27,68	11,94	30,84	20,32	s	s	s	s
18/3/21 1:00	s	27,69		30,82	20,32	s	s	s	s
18/3/21 5:00	s	27,68	11,93	30,81	20,33	s	s	s	s
18/3/21 9:00	s	27,66	11,96	30,84	20,33	s	s	s	s
18/3/21 13:00	s	27,68	11,95	30,82	20,31	s	s	s	s
18/3/21 17:00	s	27,67	11,93	30,81	20,31	s	s	s	s
18/3/21 21:00	s	27,69	11,97	30,82	20,35	s	s	s	s
19/3/21 1:00	s	27,69	11,94	30,82	20,33	s	s	s	s
19/3/21 5:00	s	27,66	11,95	30,81	20,36	s	s	s	s
19/3/21 9:00	s	27,69	11,95	30,83	20,36	s	s	s	s
19/3/21 13:00	s	27,65	11,95	30,82	20,34	s	s	s	s
19/3/21 17:00	s	27,67	11,94	30,81	20,36	s	s	s	s
19/3/21 21:00	s	27,69	11,94	30,82	20,39	s	s	s	s
20/3/21 1:00	s	27,68	11,95	30,82	20,36	s	s	s	s
20/3/21 5:00	s	27,70	11,96	30,83	20,38	s	s	s	s
20/3/21 9:00	s	27,69	11,96	30,84	20,40	s	s	s	s
20/3/21 13:00	s	27,68	11,94	30,8	20,38	s	s	s	s
20/3/21 17:00	s	27,66	11,95	30,81	20,37	s	s	s	s
20/3/21 21:00	s	27,69	11,95	30,83	20,39	s	s	s	s
21/3/21 1:00	s	27,68	11,94	30,81	20,4	s	s	s	s
21/3/21 5:00	s	27,67	11,95	30,84	20,4	s	s	s	s
21/3/21 9:00	s	27,7	11,95	30,86	20,41	s	s	s	s
21/3/21 13:00	s	27,69	11,95	30,82	20,41	s	s	s	s
21/3/21 17:00	s	27,67	11,94	30,81	20,39	s	s	s	s
21/3/21 21:00	s	27,72	11,95	30,83	20,4	s	s	s	s
22/3/21 1:00	s	27,72	11,95	30,81	20,41	s	s	s	s
22/3/21 5:00	s	27,66	11,94	30,81	20,41	s	s	s	s

22/3/21 9:00	s	27,7	11,96	30,81	20,43	s	s	s	s
22/3/21 13:00	s	27,7	11,95	30,81	20,37	s	s	s	s
22/3/21 17:00	s	27,69	11,94	30,82	20,36	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
22/3/21 21:00	s	27,66	11,95	30,83	20,39	s	s	s	s
23/3/21 1:00	s	27,68	11,96	30,82	20,41	s	s	s	s
23/3/21 5:00	s	27,70	11,94	30,83	20,39	s	s	s	s
23/3/21 9:00	s	27,7	11,97	30,85	20,43	s	s	s	s
23/3/21 13:00	s	27,68	11,95	30,81	20,42	s	s	s	s
23/3/21 17:00	s	27,65	11,94	30,81	20,43	s	s	s	s
23/3/21 21:00	s	27,67	11,95	30,83	20,44	s	s	s	s
24/3/21 1:00	s	27,66	11,95	30,82	20,44	s	s	s	s
24/3/21 5:00	s	27,67	11,94	30,82	20,45	s	s	s	s
24/3/21 9:00	s	27,7	11,96	30,84	20,46	s	s	s	s
24/3/21 13:00	s	27,69	11,95	30,82	20,45	s	s	s	s
24/3/21 17:00	s	27,67	11,93	30,83	20,45	s	s	s	s
24/3/21 21:00	s	27,67	11,96	30,83	20,46	s	s	s	s
25/3/21 1:00	s	27,69	11,97	30,81	20,47	s	s	s	s
25/3/21 5:00	s	27,67	11,95	30,82	20,46	s	s	s	s
25/3/21 9:00	s	27,71	11,97	30,84	20,48	s	s	s	s
25/3/21 13:00	s	27,68	11,96	30,83	20,46	s	s	s	s
25/3/21 17:00	s	27,68	11,95	30,82	20,47	s	s	s	s
25/3/21 21:00	s	27,69		30,84	20,45	s	s	s	s
26/3/21 1:00	s	27,71	11,95	30,82	20,4	s	s	s	s
26/3/21 5:00	s	27,7	11,96	30,82	20,37	s	s	s	s
26/3/21 9:00	s	27,68	11,96	30,83	20,34	s	s	s	s
26/3/21 13:00	s	27,66	11,95	30,83	20,3	s	s	s	s
26/3/21 17:00	s	27,68	11,94	30,81	20,27	s	s	s	s
26/3/21 21:00	s	27,73	11,96	30,86	20,26	s	s	s	s
27/3/21 1:00	s	27,69	11,95	30,82	20,22	s	s	s	s
27/3/21 5:00	s	27,66		30,83	20,19	s	s	s	s
27/3/21 9:00	s	27,7	11,95	30,84		s	s	s	s
27/3/21 13:00	s	27,68	11,95	30,81	20,2	s	s	s	s
27/3/21 17:00	s	27,7	11,94	30,82	20,19	s	s	s	s

27/3/21 21:00	s	27,69	11,96	30,84	20,23	s	s	s	s
28/3/21 1:00	s	27,69	11,95	30,84	20,25	s	s	s	s
28/3/21 5:00	s	27,67	11,95	30,83	20,25	s	s	s	s
<b>DATA</b>	<b>INA-201</b>	<b>INA-203A</b>	<b>INA-204</b>	<b>INA-205</b>	<b>INA-206</b>	<b>INA-208</b>	<b>INA-209</b>	<b>INA-223</b>	<b>INA-224</b>
28/3/21 9:00	s	27,69	11,96	30,85	20,29	s	s	s	s
28/3/21 13:00	s	27,69	11,95	30,82	20,28	s	s	s	s
28/3/21 17:00	s	27,71	11,94	30,81	20,29	s	s	s	s
28/3/21 21:00	s	27,73	11,96	30,83	20,34	s	s	s	s
29/3/21 1:00	s	27,67	11,96	30,82	20,35	s	s	s	s
29/3/21 5:00	s	27,69	11,94	30,85	20,36	s	s	s	s
29/3/21 9:00	s	27,69	11,97	30,82	20,38	s	s	s	s
29/3/21 13:00	s		11,96	30,82	20,38	s	s	s	s
29/3/21 17:00	s	27,68	11,97	30,82	20,40	s	s	s	s
29/3/21 21:00	s	27,71	11,97	30,83	20,46	s	s	s	s
30/3/21 1:00	s	27,68	11,96	30,83	20,46	s	s	s	s
30/3/21 5:00	s	27,70	11,96	30,82	20,48	s	s	s	s
30/3/21 9:00	s					s	s	s	s
30/3/21 13:00	s	27,67	11,96	30,82	20,44	s	s	s	s
30/3/21 17:00	s	27,68	11,98	30,84	20,46	s	s	s	s
30/3/21 21:00	s	27,71	11,97	30,83	20,46	s	s	s	s
31/3/21 1:00	s	27,68	11,96	30,83	20,46	s	s	s	s
31/3/21 5:00	s	27,70	11,96	30,82	20,48	s	s	s	s
31/3/21 9:00	s	27,68	11,97	30,84	20,47	s	s	s	s
31/3/21 21:00	s	27,68	11,98	30,83	20,49	s	s	s	s

**BARAGEM - B1B4 – INA - B4**

Data	INA-210	INA-211	INA-212	INA-213	INA-214	INA-215	INA-217	INA-220	INA-221	INA-225 A
1/12/21 9:00	23,30	11,55	30,93	14,92	30,60	31,44	27,69	17,33	s	15,10
1/12/21 21:00	23,32	11,56	30,94	14,93	30,62	31,43	27,70	17,34	s	15,09
2/12/21 9:00	23,32	11,56	30,93	14,91	30,63	31,40	27,71	17,33	s	15,10
2/12/21 21:00	23,31	11,55	30,93	14,94	30,62	31,44	27,72	17,34	s	15,08
3/12/21 9:00	23,34	11,56	30,93	14,92	30,58	31,43	27,72	17,35	s	15,11
3/12/21 21:00	23,35	11,55	30,94	14,92	30,61	31,42	27,72	17,34	s	15,10
4/12/21 9:00	23,38	11,55	30,96	14,94	30,60	31,42	27,74	17,35	s	15,12
4/12/21 21:00	23,38	11,56	30,93	14,94	30,62	31,43	27,74	17,35	s	15,11
5/12/21 9:00	23,45	11,56	30,93	14,94	30,60	31,45	27,77	17,35	s	15,12
5/12/21 21:00	23,45	11,56	30,93	14,94	30,61	31,43	27,74	17,35	s	15,09
6/12/21 9:00	23,47	11,56	30,93	14,93	30,63	31,44	27,76	17,35	s	15,10
6/12/21 21:00	23,49	11,54	30,93	14,95	30,62	31,39	27,78	17,35	s	15,10
7/12/21 9:00	23,49	11,55	30,94	14,94	30,63	31,40	27,77	17,35	s	15,10
7/12/21 21:00	23,51	11,56	30,96	14,95	30,62	31,43	27,80	17,35	s	15,10
8/12/21 9:00	23,54	11,55	30,94	14,94	30,60	31,40	27,77	17,35	s	15,13
8/12/21 21:00	23,54	11,55	30,94	14,94	30,62	31,41	27,79	17,36	s	15,12
9/12/21 9:00	23,55	11,55	30,96	14,94	30,63	31,42	27,80	17,35	s	15,12
9/12/21 21:00	23,57	11,55	30,95	14,94	30,61	31,42	27,83	17,35	s	15,10
10/12/21 9:00	23,58	11,55	30,95	14,95	30,61	31,44	27,80	17,36	s	15,11
10/12/21 21:00	23,60	11,55	30,94	14,94	30,63	31,43	27,80	17,36	s	15,09
11/12/21 9:00	23,63	11,56	30,96	14,96	30,62	31,42	27,81	17,36	s	15,10
11/12/21 21:00	23,63	11,55	30,93	14,95	30,61	31,45	27,82	17,35	s	15,09
12/12/21 9:00	23,67	11,56	30,97	14,95	30,62	31,43	27,81	17,35	s	15,12
12/12/21 21:00	23,67	11,57	30,96	14,95	30,61	31,42	27,84	17,36	s	15,11
13/12/21 9:00	23,67	11,58	30,94	14,95	30,63	31,41	27,82	17,36	s	15,12
13/12/21 21:00	23,70	11,55	30,97	14,97	30,61	31,43	27,84	17,36	s	15,11
14/12/21 9:00	23,71	11,56	30,97	14,96	30,64	31,45	27,82	17,30	s	15,10
14/12/21 21:00	23,70	11,56	30,94	14,96	30,63	31,43	27,83	17,21	s	15,01
15/12/21 9:00	23,75	11,57	30,96	14,96	30,61	31,44	27,82	17,14	s	14,96
15/12/21 21:00	23,75	11,56	30,94	14,96	30,62	31,43	27,85	17,14	s	14,94
16/12/21 9:00	23,76	11,58	30,95	14,95	30,64	31,42	27,87	17,13	s	14,96

16/12/21 21:00	23,76	11,57	30,95	14,95	30,59	31,43	27,83	17,15	s	14,98
17/12/21 9:00	23,78	11,56	30,97	14,95	30,64	31,42	27,86	17,16	s	14,98
<b>Data</b>	<b>INA-210</b>	<b>INA-211</b>	<b>INA-212</b>	<b>INA-213</b>	<b>INA-214</b>	<b>INA-215</b>	<b>INA-217</b>	<b>INA-220</b>	<b>INA-221</b>	<b>INA-225 A</b>
17/12/21 21:00	23,77	11,58	30,98	14,95	30,60	31,44	27,86	17,15	s	15,01
18/12/21 9:00	23,80	11,57	30,95	14,95	30,62	31,42	27,85	17,17	s	15,02
18/12/21 21:00	23,78	11,56	30,95	14,95	30,62	31,40	27,85	17,17	s	15,02
19/12/21 9:00	23,83	11,58	30,95	14,94	30,64	31,42	27,87	17,19	s	15,03
19/12/21 21:00	23,81	11,57	30,96	14,95	30,61	31,40	27,88	17,20	s	15,05
20/12/21 9:00	23,84	11,58	30,97	14,95	30,62	31,41	27,88	17,22	s	15,04
20/12/21 21:00	23,84	11,57	30,95	14,94	30,64	31,40	27,85	17,22	s	15,03
21/12/21 9:00	23,85	11,58	30,97	14,95	30,64	31,39	27,87	17,23	s	15,05
21/12/21 21:00	23,86	11,58	30,95	14,95	30,63	31,39	27,87	17,24	s	15,04
22/12/21 9:00	23,88	11,58	30,97	14,95	30,65	31,40	27,86	17,26	s	15,07
22/12/21 21:00	23,88	11,58	30,97	14,95	30,61	31,40	27,87	17,25	s	15,07
23/12/21 9:00	23,90	11,59	30,97	14,95	30,63	31,43	27,89	17,27	s	15,07
23/12/21 21:00	23,91	11,57	30,98	14,94	30,63	31,41	27,89	17,28	s	15,06
24/12/21 9:00	23,91	11,58	30,96	14,95	30,62	31,14	27,88	17,28	s	15,08
24/12/21 21:00	23,92	11,57	30,95	14,96	30,62	31,40	27,88	17,29	s	15,09
25/12/21 9:00	23,93	11,57	30,98	14,96	30,62	31,41	27,88	17,30	s	15,10
25/12/21 21:00	23,94	11,59	30,96	14,96	30,64	31,39	27,89	17,31	s	15,09
26/12/21 9:00	23,96	11,59	30,97	14,96	30,64	31,39	27,89	17,32	s	15,10
26/12/21 21:00	23,96	11,59	30,98	14,96	30,62	31,39	27,88	17,32	s	15,09
27/12/21 9:00	23,97	11,58	30,98	14,96	30,65	31,40	27,89	17,33	s	15,10
27/12/21 21:00	23,98	11,58	31,00	14,96	30,63	31,40	27,90	17,33	s	15,10
28/12/21 9:00	24,01	11,59	30,98	14,97	30,64	31,39	27,91	17,34	s	15,13
28/12/21 21:00	24,02	11,57	30,97	14,97	30,62	31,42	27,90	17,34	s	15,12
29/12/21 9:00	24,02	11,60	30,98	14,96	30,64	31,39	27,90	17,35	s	15,12
29/12/21 21:00	24,01	11,58	30,97	14,96	30,65	31,38	27,92	17,35	s	15,12
30/12/21 9:00	24,02	11,58	30,97	14,96	30,66	31,38	27,90	17,36	s	15,13
30/12/21 21:00	24,02	11,58	30,98	14,96	30,63	31,36	27,91	17,35	s	15,10
31/12/21 9:00	24,02	11,59	30,99	14,98	30,63	31,37	27,91	17,36	s	15,09
31/12/21 21:00	24,03	11,61	30,97	14,98	30,63	31,36	27,90	17,36	s	15,10
1/1/22 9:00	24,04	11,59	30,99	14,97	30,66	31,38	27,91	17,37	s	
1/1/22 21:00	24,04	11,58	30,98	14,97	30,61	31,37	27,92	17,36	s	15,10

2/1/22 9:00	24,05	11,59	31,00	14,97	30,63	31,38	27,93	17,37	s	15,09
2/1/22 21:00	24,06	11,58	30,98	14,97	30,63	31,38	27,91	17,37	s	15,07
<b>Data</b>	<b>INA-210</b>	<b>INA-211</b>	<b>INA-212</b>	<b>INA-213</b>	<b>INA-214</b>	<b>INA-215</b>	<b>INA-217</b>	<b>INA-220</b>	<b>INA-221</b>	<b>INA-225 A</b>
3/1/22 9:00	24,05	11,59	30,98	14,97	30,64	31,38	27,91	17,37	s	15,06
3/1/22 21:00	24,07	11,59	30,98	14,98	30,63	31,38	27,90	17,37	s	15,04
4/1/22 9:00	24,07	11,60	30,99	14,98	30,62	31,38	27,92	17,37	s	15,04
4/1/22 21:00	24,08	11,59	30,99	14,98	30,68	31,37	27,93	17,37	s	15,03
5/1/22 9:00	24,08	11,58	31,00	14,97	30,65	31,37	27,90	17,36	s	15,04
5/1/22 21:00	24,08	11,60	30,97	14,98	30,62	31,37	27,93	17,36	s	15,00
6/1/22 9:00	24,08	11,59	30,99	14,97	30,64	31,38	27,92	17,37	s	15,01
6/1/22 21:00	24,09	11,59	30,99	14,98	30,66	31,39	27,94	17,36	s	14,99
7/1/22 9:00	24,10	11,60	30,97	14,96	30,63	31,39	27,93	17,35	s	14,96
7/1/22 21:00	24,10	11,59	30,98	14,97	30,64	31,36	27,95	17,34	s	14,93
8/1/22 9:00	24,11	11,60	31,00	14,96	30,62	31,37	27,92	17,33	s	14,89
8/1/22 21:00	24,11	11,60	30,99	14,97	30,66	31,35	27,93	17,32	s	14,86
9/1/22 9:00	24,13	11,59	31,00	14,97	30,61	31,41	27,90	17,31	s	14,84
9/1/22 21:00	24,11	11,60	30,97	14,94	30,66	31,37	27,92	17,27	s	14,71
10/1/22 9:00	24,13	11,60	31,00	14,95	30,63	31,40	27,91	17,20	s	14,58
10/1/22 21:00	24,14	11,61	30,98	14,93	30,62	31,39	27,92	17,12	s	14,42
11/1/22 9:00	24,15	11,59	30,98	14,92	30,66	31,38	27,92	17,06	s	14,33
11/1/22 21:00	24,16	11,59	30,98	14,90	30,64	31,41	27,91	17,01	s	14,29
12/1/22 9:00	24,17	11,58	30,97	14,88	30,63	31,39	27,92	16,98	s	14,24
12/1/22 21:00	24,17	11,58	30,98	14,87	30,62	31,41	27,92	16,95	s	14,21
13/1/22 9:00	24,18	11,57	30,96	14,85	30,63	31,40	27,92	16,92	s	14,24
13/1/22 21:00	24,20	11,56	30,96	14,82	30,62	31,40	27,92	16,89	s	14,23
14/1/22 9:00	24,21	11,58	31,00	14,80	30,61	31,36	27,93	16,88	s	14,24
14/1/22 21:00	24,23	11,54	30,94	14,79	30,58	31,37	27,92	16,86	s	14,23
15/1/22 9:00	24,22	11,53	30,96	14,77	30,60	31,42	27,92	16,82	s	14,25
15/1/22 21:00	24,23	11,50	30,94	14,75	30,58	31,40	27,88	16,82	24,26	14,23
16/1/22 9:00	24,23	11,50	30,94	14,73	30,60	31,41	27,92	16,80	24,24	14,25
16/1/22 21:00	24,22	11,47	30,91	14,71	30,58	31,41	27,92	16,78	24,24	14,25
17/1/22 9:00	24,25	11,46	30,94	14,70	30,57	31,38	27,90	16,77	24,24	14,27
17/1/22 21:00	24,25	11,47	30,95	14,69	30,57	31,39	27,90	16,76	24,24	14,27
18/1/22 9:00	24,28	11,46	30,92	14,67	30,57	31,41	27,89	16,75	24,20	14,29



18/1/22 21:00	24,29	11,45	30,92	14,66	30,53	31,36	27,89	16,74	24,19	14,29
19/1/22 9:00	24,33	11,43	30,90	14,64	30,54	31,40	27,89	16,73	24,20	14,31
<b>Data</b>	<b>INA-210</b>	<b>INA-211</b>	<b>INA-212</b>	<b>INA-213</b>	<b>INA-214</b>	<b>INA-215</b>	<b>INA-217</b>	<b>INA-220</b>	<b>INA-221</b>	<b>INA-225 A</b>
19/1/22 21:00	24,34	11,43	30,91	14,64	30,57	31,37	27,92	16,73	24,18	14,32
20/1/22 9:00	24,35	11,40	30,91	14,62	30,54	31,40	27,87	16,71	24,15	14,30
20/1/22 21:00	24,38	11,38	30,91	14,61	30,51	31,38	27,87	16,68	24,13	14,27
21/1/22 9:00	24,38	11,37	30,90	14,60	30,53	31,37	27,88	16,69	24,14	14,31
21/1/22 21:00	24,40	11,37	30,88	14,59	30,54	31,36	27,87	16,67	24,14	14,31
22/1/22 9:00	24,42	11,36	30,86	14,58	30,53	31,41	27,88	16,68	24,14	14,34
22/1/22 21:00	24,42	11,35	30,87	14,56	30,51	31,37	27,84	16,67	24,12	14,33
23/1/22 9:00	24,43	11,32	30,86	14,56	30,51	31,35	27,86	16,67	24,13	14,34
23/1/22 21:00	24,43	11,32	30,85	14,55	30,51	31,37	27,85	16,66	24,11	14,33
24/1/22 9:00	24,43	11,32	30,84	14,54	30,50	31,37	27,87	16,67	24,12	14,35
24/1/22 21:00	24,43	11,31	30,82	14,53	30,49	31,37	27,84	16,66	24,09	14,34
25/1/22 9:00	24,45	11,29	30,85	14,52	30,49	31,37	27,86	16,66	24,10	14,37
25/1/22 21:00	24,45	11,27	30,83	14,53	30,47	31,37	27,86	16,65	24,08	14,33
26/1/22 9:00	24,45	11,26	30,84	14,51	30,46	31,37	27,85	16,66	24,08	14,36
26/1/22 21:00	24,44	11,27	30,84	14,51	30,46	31,34	27,87	16,64	24,07	14,35
27/1/22 9:00	24,44		30,81	14,49	30,47	31,38	27,84	16,63	24,06	14,36
27/1/22 21:00	24,42	11,23	30,82	14,49	30,44	31,35	27,85	16,64	24,08	14,34
28/1/22 9:00	24,43	11,22	30,81	14,49	30,49	31,34	27,86	16,63	24,06	14,37
28/1/22 21:00	24,42	11,21	30,80	14,48	30,47	31,35	27,84	16,64	24,06	14,37
29/1/22 9:00	24,42	11,21	30,82	14,47	30,50	31,33	27,85	16,63	24,06	14,39
29/1/22 21:00	24,42	11,18	30,79	14,47	30,45	31,35	27,85	16,63	24,05	14,37
30/1/22 9:00	24,43	11,17	30,81	14,47	30,46	31,39	27,82	16,63	24,03	14,39
30/1/22 21:00	24,43	11,15	30,78	14,46	30,42	31,33	27,84	16,62	24,06	14,37
31/1/22 9:00	24,43	11,15	30,80	14,46	30,46	31,37	27,87	16,63	24,03	14,37
31/1/22 21:00	24,42	11,14	30,78	14,45	30,44	31,35	27,81	16,61	24,04	14,35
1/2/22 9:00	24,41	11,12	30,78	14,45	30,46	31,35	27,84	16,61	24,04	14,34
1/2/22 21:00	24,41	11,11	30,79	14,44	30,46	31,37	27,84	16,60	24,03	14,32
2/2/22 9:00	24,40	11,10	30,78	14,43	30,44	31,35	27,84	16,60	24,01	14,29
2/2/22 21:00	24,40	11,10	30,78	14,44	30,43	31,31	27,83	16,58	24,01	14,20
3/2/22 9:00	24,36	11,10	30,77	14,43	30,41	31,35	27,82	16,54	23,99	14,10
3/2/22 21:00	24,36	11,10	30,74	14,44	30,41	31,38	27,82	16,43	23,97	13,90

4/2/22 9:00	24,33	11,08	30,77	14,43	30,42	31,35	27,83	16,32	23,96	13,68
4/2/22 21:00	24,31	11,07	30,75	14,41	30,39	31,34	27,82	16,20	23,91	13,57
<b>Data</b>	<b>INA-210</b>	<b>INA-211</b>	<b>INA-212</b>	<b>INA-213</b>	<b>INA-214</b>	<b>INA-215</b>	<b>INA-217</b>	<b>INA-220</b>	<b>INA-221</b>	<b>INA-225 A</b>
5/2/22 9:00	24,30	11,05	30,74	14,41	30,40	31,35	27,81	16,08	23,87	13,51
5/2/22 21:00	24,28	11,05	30,75	14,41	30,41	31,34	27,82	15,94	23,84	13,40
6/2/22 9:00	24,28	11,05	30,74	14,39	30,38	31,33	27,80	15,82	23,79	13,34
6/2/22 21:00	24,28	11,05	30,73	14,39	30,38	31,31	27,77	15,71	23,74	13,27
7/2/22 9:00	24,28	11,04	30,71	14,37	30,38	31,32	27,77	15,59	23,74	13,20
7/2/22 21:00	24,26	11,01	30,71	14,35	30,37	31,30	27,79	15,47	23,63	13,13
8/2/22 9:00	24,25	11,02	30,71	14,34	30,35	31,30	27,76	15,35	23,58	13,04
8/2/22 21:00	24,22	11,01	30,69	14,31	30,34	31,27	27,75	15,21	23,51	12,95
9/2/22 9:00	24,23	11,01	30,71	14,29	30,34	31,28	27,74	15,11	23,45	12,90
9/2/22 21:00	24,20	11,01	30,70	14,29	30,34	31,27	27,77	15,03	23,40	12,84
10/2/22 9:00	24,20	10,99	30,68	14,24	30,33	31,28	27,74	14,95	23,35	12,81
10/2/22 21:00	24,19	10,98	30,67	14,22	30,30	31,24	27,71	14,86	23,29	12,74
11/2/22 9:00	24,18	10,98	30,66	14,20	30,31	31,24	27,73	14,80	23,25	12,71
11/2/22 21:00	24,16	10,97	30,65	14,17	30,29	31,18	27,70	14,72	23,20	12,68
12/2/22 9:00	24,13	10,97	30,64	14,16	30,32	31,24	27,70	14,64	23,12	12,65
12/2/22 21:00	24,12	10,96	30,63	14,13	30,28	31,18	27,71	14,58	23,05	12,61
13/2/22 9:00	24,10	10,94	30,62	14,10	30,26	31,23	27,67	14,52	22,99	12,57
13/2/22 21:00	24,06	10,95	30,62	14,07	30,25	31,21	27,68	14,45	22,93	12,51
14/2/22 9:00	24,03	10,94	30,61	14,04	30,26	31,21	27,66	14,38	22,87	12,48
14/2/22 21:00	24,02	10,94	30,59	14,02	30,22	31,13	27,63	14,32	22,81	12,44
15/2/22 9:00	23,95	10,92	30,59	13,99	30,23	31,20	27,65		22,75	12,43
15/2/22 21:00	23,90	10,92	30,57	13,96	30,22	31,15	27,62	14,21	22,67	12,38
16/2/22 9:00	23,85	10,91	30,59	13,94	30,20	31,11	27,63	14,16	22,67	12,38
16/2/22 21:00	23,78	10,90	30,56	13,90	30,20	31,12	27,61	14,13	22,53	12,36
17/2/22 9:00	23,74	10,88	30,56	13,88	30,18	31,11	27,58	14,06	22,45	12,37
17/2/22 21:00	23,62	10,87	30,52	13,85	30,14	31,09	27,60	14,05	22,39	12,33
18/2/22 9:00	23,53	10,84	30,50	13,83	30,18	31,07	27,58	14,06	22,36	12,36
18/2/22 21:00	23,46	10,83	30,51	13,80	30,13	31,06	27,57	14,03	22,31	12,37
19/2/22 9:00	23,40	10,82	30,52	13,77	30,15	31,04	27,54	14,03	22,29	12,38
19/2/22 21:00	23,32	10,83	30,50	13,74	30,13	31,01	27,57	14,03	22,26	12,42
20/2/22 9:00	23,27	10,80	30,47	13,71	30,11	31,00	27,57	14,02	22,23	12,43

20/2/22 21:00	23,19	10,77	30,51	13,70	30,11	30,96	27,54	14,01	22,19	12,43
21/2/22 9:00	23,17	10,77	30,47	13,67	30,09	30,98	27,52	14,00	22,17	12,47
<b>Data</b>	<b>INA-210</b>	<b>INA-211</b>	<b>INA-212</b>	<b>INA-213</b>	<b>INA-214</b>	<b>INA-215</b>	<b>INA-217</b>	<b>INA-220</b>	<b>INA-221</b>	<b>INA-225 A</b>
21/2/22 21:00	23,12	10,75	30,44	13,64	30,09	30,93	27,52	14,00	22,15	12,47
22/2/22 9:00	23,06	10,75	30,45	13,63	30,09	30,91	27,52	14,00	22,13	12,49
22/2/22 21:00	22,99	10,73	30,41	13,61	30,04	30,91	27,51	13,98	22,09	12,47
23/2/22 9:00	22,99	10,72	30,42	13,58	30,08	30,93	27,48	13,97	22,07	12,46
23/2/22 21:00	22,81	10,71	30,39	13,57	30,05	30,86	27,49	13,97	22,06	12,43
24/2/22 9:00	22,77	10,71	30,39	13,55	30,02	30,91	27,48	13,95	22,04	12,43
24/2/22 21:00	22,75	10,68	30,38	13,53	30,05	30,89	27,47	13,95	22,03	12,41
25/2/22 9:00	22,76	10,67	30,38	13,51	30,03	30,86	27,46	13,95	22,01	12,42
25/2/22 21:00	22,76	10,69	30,34	13,47	30,00	30,87	27,45	13,95	22,01	12,42
26/2/22 9:00	22,74	10,66	30,36	13,46	30,03	30,89	27,46	13,96	21,98	12,47
26/2/22 21:00	22,72	10,64	30,31	13,43	30,00	30,84	27,44	13,97	21,96	12,48
27/2/22 9:00	22,73	10,64	30,32	13,42	29,97	30,83	27,42	13,99	21,98	12,50
27/2/22 21:00	22,72	10,65	30,32	13,39	29,96	30,80	27,42	13,98	21,94	12,53
28/2/22 9:00	22,73	10,64	30,28	13,38	29,95	30,75	27,43	13,99	21,95	12,55
28/2/22 21:00	22,70	10,65	30,29	13,36	29,94	30,71	27,43	14,00	21,94	12,58
1/3/22 9:00	22,71	10,63	30,29	13,35	29,92	30,73	27,38	14,00	21,93	12,59
1/3/22 21:00	22,69	10,62	30,27	13,33	29,92	30,70	27,41	14,00	21,90	12,62
2/3/22 9:00	22,69	10,62	30,28	13,32	29,95	30,71	27,39	14,01	21,92	12,66
2/3/22 21:00	22,69	10,61	30,24	13,32	29,90	30,75	27,41	14,01	21,89	12,66
3/3/22 9:00	22,69	10,62	30,24	13,30	29,89	30,73	27,37	14,01	21,89	12,67
3/3/22 21:00	22,68	10,61	30,22	13,29	29,88	30,72	27,39	14,03	21,88	12,68
4/3/22 9:00	22,68	10,61	30,23	13,28	29,90	30,75	27,36	14,03	21,88	12,7
4/3/22 21:00	22,68	10,61	30,21	13,27	29,89	30,74	27,37	14,05	21,87	12,71
5/3/22 9:00	22,69	10,60	30,19	13,26	29,88	30,70	27,38	14,06	21,87	12,71
5/3/22 21:00	22,67	10,61	30,16	13,25	29,82	30,70	27,35	14,06	21,87	12,70
6/3/22 9:00	22,66	10,61	30,18	13,25	29,87	30,72	27,36	14,07	21,86	12,74
6/3/22 21:00	22,66	10,61	30,17	13,25	29,84	30,67	27,35	14,07	21,86	12,73
7/3/22 9:00	22,67	10,61	30,17	13,23	29,87	30,67	27,34	14,09	21,85	12,76
7/3/22 21:00	22,65	10,60	30,13	13,23	29,86	30,64	27,33	14,08	21,84	12,76
8/3/22 9:00	22,65	10,60	30,15	13,22	29,83	30,71	27,32	14,10	21,84	12,78
8/3/22 21:00	22,64	10,59	30,14	13,22	29,83	30,64	27,32	14,10	21,82	12,76

9/3/22 9:00	22,64	10,61	30,14	13,21	29,80	30,66	27,31	14,11	21,83	12,80
9/3/22 21:00	22,63	10,60	30,13	13,21	29,81	30,64	27,31	14,11	21,82	12,81
<b>Data</b>	<b>INA-210</b>	<b>INA-211</b>	<b>INA-212</b>	<b>INA-213</b>	<b>INA-214</b>	<b>INA-215</b>	<b>INA-217</b>	<b>INA-220</b>	<b>INA-221</b>	<b>INA-225 A</b>
10/3/22 9:00	22,63	10,60	30,09	13,20	29,84	30,65	27,30	14,13	21,82	12,82
10/3/22 21:00	22,61	10,60	30,08	13,20	29,82	30,65	27,31	14,14	21,81	12,83
11/3/22 9:00	22,61	10,60	30,10	13,19	29,80	30,65	27,29	14,14	21,81	12,85
11/3/22 21:00	22,61	10,62	30,09	13,19	29,81	30,65	27,27	14,15	21,79	12,84
12/3/22 9:00	22,62	10,62	30,08	13,19	29,79	30,62	27,29	14,15	21,80	12,86
12/3/22 21:00	22,60	10,60	30,08	13,18	29,78	30,65	27,27	14,16	21,80	12,86
13/3/22 9:00	22,60	10,61	30,08	13,18	29,75	30,61	27,28	14,16	21,81	12,88
13/3/22 21:00	22,59	10,62	30,09	13,17	29,75	30,55	27,25	14,17	21,78	12,86
14/3/22 9:00	22,60	10,60	30,06	13,16	29,74	30,60	27,27	14,17	21,78	12,86
14/3/22 21:00	22,60	10,61	30,04	13,15	29,73	30,53	27,24	14,17	21,76	12,85
15/3/22 9:00	22,59	10,62	30,05	13,15	29,76	30,53	27,26	14,19	21,77	12,87
15/3/22 21:00	22,60	10,60	30,03	13,15	29,74	30,54	27,26	14,18	21,75	12,85
16/3/22 9:00	22,58	10,62	30,04	13,15	29,74	30,54	27,25	14,18	21,77	12,86
16/3/22 21:00	22,58	10,62	30,05	13,15	29,75	30,50	27,24	14,19	21,77	12,88
17/3/22 9:00	22,58	10,63	30,03	13,15	29,73	30,53	27,23	14,20	21,76	12,87
17/3/22 21:00	22,58	10,63	30,02	13,14	29,70	30,47	27,22	14,19	21,73	12,87
18/3/22 9:00	22,58	10,64	30,00	13,13	29,74	30,46	27,22	14,20	21,74	12,88
18/3/22 21:00	22,57	10,63	29,98	13,12	29,69	30,43	27,20	14,19	21,73	12,88
19/3/22 9:00	22,58	10,62	29,97	13,11	29,69	30,41	27,22	14,20	21,73	12,89
19/3/22 21:00	22,56	10,62	29,97	13,11	29,72	30,42	27,20	14,20	21,72	12,89
20/3/22 9:00	22,57	10,63	30,00	13,10	29,69	30,39	27,20	14,20	21,71	12,90
20/3/22 21:00	22,55	10,64	29,98	13,11	29,69	30,37	27,20	14,19	21,69	12,90
21/3/22 9:00	22,56	10,64	29,97	13,10	29,70	30,39	27,17	14,20	21,71	12,92
21/3/22 21:00	22,55	10,66	29,94	13,09	29,68	30,36	27,18	14,02	21,70	12,92
22/3/22 9:00	22,54	10,65	29,94	13,09	29,68	30,36	27,18	14,21	21,72	12,92
22/3/22 21:00	22,53	10,65	29,93	13,08	29,64	30,31	27,17	14,20	21,68	12,92
23/3/22 9:00	22,53	10,66	29,94	13,07	29,69	30,37	27,16	14,20	21,69	12,92
23/3/22 21:00	22,53	10,65	29,93	13,08	29,65	30,21	27,14	14,19	21,68	12,92
24/3/22 9:00	22,53	10,68	29,93	13,07	29,64	30,27	27,17	14,21	21,69	12,94
24/3/22 21:00	22,52	10,67	29,92	13,05	29,67	30,17	27,15	14,19	21,66	12,93
25/3/22 9:00	22,53	10,68	29,90	13,06	29,65	30,16	27,14	14,19	21,66	12,95

25/3/22 21:00	22,52	10,68	29,88	13,06	29,64	30,07	27,15	14,20	21,64	12,93
26/3/22 9:00	22,53	10,68	29,88	13,05	29,62	30,10	27,14	14,19	21,64	12,95
<b>Data</b>	<b>INA-210</b>	<b>INA-211</b>	<b>INA-212</b>	<b>INA-213</b>	<b>INA-214</b>	<b>INA-215</b>	<b>INA-217</b>	<b>INA-220</b>	<b>INA-221</b>	<b>INA-225 A</b>
26/3/22 21:00	22,52	10,68	29,90	13,04	29,64	30,01	27,14	14,19	21,64	12,94
27/3/22 9:00	22,52	10,67	29,89	13,03	29,63	30,02	27,14	14,19	21,64	12,96
27/3/22 21:00	22,51	10,70	29,86	13,04	29,65	29,96	27,13	14,20	21,62	12,96
28/3/22 9:00	22,52	10,70	29,90	13,03	29,65	29,95	27,12	14,20	21,63	12,98
28/3/22 21:00	22,52	10,71	29,87	13,02	29,62	29,84	27,12	14,19	21,61	12,98
29/3/22 9:00	22,51	10,70	29,87	13,02	29,64	29,88	27,12	14,19	21,62	12,99
29/3/22 21:00	22,52	10,70	29,84	13,02	29,62	29,64	27,11	14,18	21,59	12,96
30/3/22 9:00	22,52	10,71	29,85	13,01	29,60	29,66	27,11	14,19	21,60	12,99
30/3/22 21:00	22,52	10,71	29,85	13,01	29,61	29,49	27,09	14,19	21,59	13,00
31/3/22 9:00	22,51	10,72	29,85	13,01	29,59	29,48	27,09	14,19	21,60	13,00
31/3/22 21:00	22,51	10,73	29,85	13,00	29,60	29,42	27,10	14,18	21,57	13,00

**BARAGEM - B1B4 - PZ - B1**

DATA	PZ-202A	PZ-207	PZ-311	PZ-312	PZ-315	PZ-316
1/12/21 9:00	s	17,75	s	s	25,31	s
1/12/21 21:00	s	17,73	s	s	25,30	s
2/12/21 9:00	s	17,74	s	s	25,31	s
2/12/21 21:00	s	17,74	s	s	25,30	s
3/12/21 9:00	s	17,74	s	s	25,35	s
3/12/21 21:00	s	17,74	s	s	25,33	s
4/12/21 9:00	s	17,75	s	s	25,36	s
4/12/21 21:00	s	17,74	s	s	25,33	s
5/12/21 9:00	s	17,75	s	s	25,36	s
5/12/21 21:00	s	17,74	s	s	25,32	s
6/12/21 9:00	s	17,74	s	s	25,35	s
6/12/21 21:00	s	17,73	s	s	25,34	s
7/12/21 9:00	s	17,74	s	s	25,36	s
7/12/21 21:00	s	17,74	s	s	25,34	s
8/12/21 9:00	s	17,74	s	s	25,38	s
8/12/21 21:00	s	17,73	s	s	25,36	s
9/12/21 9:00	s	17,74	s	s	25,37	s
9/12/21 21:00	s	17,74	s	s	25,35	s
10/12/21 9:00	s	17,74	s	s	25,37	s
10/12/21 21:00	s	17,73	s	s	25,36	s
11/12/21 9:00	s	17,74	s	s	25,39	s
11/12/21 21:00	s	17,73	s	s	25,38	16,20
12/12/21 9:00	s	17,75	s	s	25,39	s
12/12/21 21:00	s	17,75	s	s	25,41	s
13/12/21 9:00	s	17,75	s	s	25,41	s
13/12/21 21:00	s	17,75	s	s	25,40	s
14/12/21 9:00	s	17,47	s	s	25,40	s

14/12/21 21:00	s	17,25	s	s	25,39	s
15/12/21 9:00	s	17,11	s	s	25,41	s
<b>DATA</b>	<b>PZ-202A</b>	<b>PZ-207</b>	<b>PZ-311</b>	<b>PZ-312</b>	<b>PZ-315</b>	<b>PZ-316</b>
15/12/21 21:00	s	17,35	s	s	25,41	s
16/12/21 9:00	s	17,43	s	s	25,40	s
16/12/21 21:00	s	17,49	s	s	25,43	s
17/12/21 9:00	s	17,52	s	s	25,43	s
17/12/21 21:00	s	17,44	s	s	25,41	s
18/12/21 9:00	s	17,50	s	s	25,43	s
18/12/21 21:00	s	17,53	s	s	25,40	s
19/12/21 9:00	s	17,56	s	s	25,45	s
19/12/21 21:00	s	17,56	s	s	25,41	s
20/12/21 9:00	s	17,59	s	s	25,44	s
20/12/21 21:00	s	17,60	s	s	25,40	s
21/12/21 9:00	s	17,62	s	s	25,44	s
21/12/21 21:00	s	17,62	s	s	25,40	s
22/12/21 9:00	s	17,64	s	s	25,44	s
22/12/21 21:00	s	17,64	s	s	25,43	s
23/12/21 9:00	s	17,65	s	s	25,44	s
23/12/21 21:00	s	17,66	s	s	25,45	s
24/12/21 9:00	s	17,68	s	s	25,46	s
24/12/21 21:00	s	17,67	s	s	25,44	s
25/12/21 9:00	s	17,69	s	s	25,47	s
25/12/21 21:00	s	17,69	s	s	25,45	s
26/12/21 9:00	s	17,70	s	s	25,49	s
26/12/21 21:00	s	17,71	s	s	25,45	s
27/12/21 9:00	s	17,72	s	s	25,48	s
27/12/21 21:00	s	17,72	s	s	25,47	s
28/12/21 9:00	s	17,74	s	s	25,49	s
28/12/21 21:00	s	17,73	s	s	25,49	s
29/12/21 9:00	s	17,75	s	s	25,50	s
29/12/21 21:00	s	17,75	s	s	25,48	s
30/12/21 9:00	s	17,76	s	s	25,49	s
30/12/21 21:00	s	17,75	s	s	25,45	s

31/12/21 9:00	s	17,74	s	s	25,48	s
31/12/21 21:00	s	17,72	s	s	25,49	s
<b>DATA</b>	<b>PZ-202A</b>	<b>PZ-207</b>	<b>PZ-311</b>	<b>PZ-312</b>	<b>PZ-315</b>	<b>PZ-316</b>
1/1/22 9:00	s	17,69	s	s	25,49	s
1/1/22 21:00	s	17,65	s	s	25,49	s
2/1/22 9:00	s	17,63	s	s	25,50	s
2/1/22 21:00	s	17,62	s	s	25,49	s
3/1/22 9:00	s	17,60	s	s	25,49	s
3/1/22 21:00	s	17,59	s	s	25,48	s
4/1/22 9:00	s	17,56	s	s	25,51	s
4/1/22 21:00	s	17,56	s	s	25,50	s
5/1/22 9:00	s	17,54	s	s	25,52	s
5/1/22 21:00	s	17,54	s	s	25,50	s
6/1/22 9:00	s	17,49	s	s	25,52	s
6/1/22 21:00	s	17,45	s	s	25,50	s
7/1/22 9:00	s	17,41	s	s	25,51	s
7/1/22 21:00	s	17,33	s	s	25,51	s
8/1/22 9:00	s	17,27	s	s	25,52	s
8/1/22 21:00	s	17,23	s	s	25,52	s
9/1/22 9:00	s	17,18	s	s	25,51	s
9/1/22 21:00	s	17,07	s	s	25,49	s
10/1/22 9:00	s	16,96	s	s	25,53	s
10/1/22 21:00	s	16,86	s	s	25,52	s
11/1/22 9:00	s	16,77	s	s	25,54	s
11/1/22 21:00	s	16,67	s	s	25,53	s
12/1/22 9:00	s	16,58	s	s	25,54	s
12/1/22 21:00	s	16,50	s	s	25,53	s
13/1/22 9:00	s	16,43	s	s	25,55	s
13/1/22 21:00	s	16,36	s	s	25,53	s
14/1/22 9:00	s	16,33	s	s	25,56	s
14/1/22 21:00	s	16,28	s	s	25,52	s
15/1/22 9:00	s	16,26	s	s	25,54	s
15/1/22 21:00	s	16,22	s	s	25,50	s
16/1/22 9:00	s	16,20	s	s	25,52	s



16/1/22 21:00	s	16,20	s	s	25,54	s
17/1/22 9:00	s	16,19	s	s	25,48	s
<b>DATA</b>	<b>PZ-202A</b>	<b>PZ-207</b>	<b>PZ-311</b>	<b>PZ-312</b>	<b>PZ-315</b>	<b>PZ-316</b>
17/1/22 21:00	s	16,19	s	s	25,52	s
18/1/22 9:00	s	16,19	s	s	25,52	s
18/1/22 21:00	s	16,16	s	s	25,52	s
19/1/22 9:00	s	16,17	s	s	25,52	s
19/1/22 21:00	s	16,15	s	s	25,53	s
20/1/22 9:00	s	16,14	s	s	25,50	s
20/1/22 21:00	s	16,13	s	s	25,49	s
21/1/22 9:00	s	16,14	s	s	25,50	s
21/1/22 21:00	s	16,13	s	s	25,49	s
22/1/22 9:00	s	16,14	s	s	25,49	s
22/1/22 21:00	s	16,11	s	s	25,49	s
23/1/22 9:00	s	16,12	s	s	25,47	s
23/1/22 21:00	s	16,12	s	s	25,47	s
24/1/22 9:00	s	16,10	s	s	25,51	s
24/1/22 21:00	s	16,07	s	s	25,48	s
25/1/22 9:00	s	16,08	s	s	25,51	s
25/1/22 21:00	s	16,07	s	s	25,47	s
26/1/22 9:00	s	16,07	s	s	25,51	s
26/1/22 21:00	s	16,05	s	s	25,49	s
27/1/22 9:00	s	16,06	s	s	25,49	s
27/1/22 21:00	s	16,06	s	s	25,46	s
28/1/22 9:00	s	16,06	s	s	25,46	s
28/1/22 21:00	s	16,06	s	s	25,45	s
29/1/22 9:00	s	16,06	s	s	25,48	s
29/1/22 21:00	s	16,05	s	s	25,46	s
30/1/22 9:00	s	16,04	s	s	25,48	s
30/1/22 21:00	s	16,00	s	s	25,48	s
31/1/22 9:00	s	15,98	s	s	25,48	s
31/1/22 21:00	s	15,94	s	s	25,48	s
1/2/22 9:00	s	15,91	s	s	25,49	s
1/2/22 21:00	s	15,89	s	s	25,46	s

2/2/22 9:00	s	15,75	s	s	25,46	s
2/2/22 21:00	s	15,61	s	s	25,45	s
<b>DATA</b>	<b>PZ-202A</b>	<b>PZ-207</b>	<b>PZ-311</b>	<b>PZ-312</b>	<b>PZ-315</b>	<b>PZ-316</b>
3/2/22 9:00	s	15,47	s	s	25,44	s
3/2/22 21:00	s	15,32	s	s	25,45	s
4/2/22 9:00	s	15,18	s	s	25,46	s
4/2/22 21:00	s	15,06	s	s	25,44	s
5/2/22 9:00	s	14,98	s	s	25,45	s
5/2/22 21:00	s	14,89	s	s	25,44	s
6/2/22 9:00	s	14,82	s	s	25,46	s
6/2/22 21:00	s	14,75	s	s	25,43	s
7/2/22 9:00	s	14,67	s	s	25,43	s
7/2/22 21:00	s	14,59	s	s	25,40	s
8/2/22 9:00	s	14,51	s	s	25,42	s
8/2/22 21:00	s	14,26	s	s	25,42	s
9/2/22 9:00	s	14,30	s	s	25,42	s
9/2/22 21:00	s	14,24	s	s	25,43	s
10/2/22 9:00	s	14,20	s	s	25,42	s
10/2/22 21:00	s	14,13	s	s	25,40	s
11/2/22 9:00	s	14,09	s	s	25,40	s
11/2/22 21:00	s	14,02	s	s	25,41	s
12/2/22 9:00	s	13,97	s	s	25,39	s
12/2/22 21:00	s	13,90	s	s	25,38	s
13/2/22 9:00	s	13,82	s	s	25,40	s
13/2/22 21:00	s	13,76	s	s	25,39	s
14/2/22 9:00	s	13,70	s	s	25,38	s
14/2/22 21:00	s	13,64	s	s	25,38	s
15/2/22 9:00	s	13,60	s	s	25,40	s
15/2/22 21:00	s	13,55	s	s	25,38	s
16/2/22 9:00	s	13,51	s	s	25,39	s
16/2/22 21:00	s	13,48	s	s	25,37	s
17/2/22 9:00	s	13,43	s	s	25,37	s
17/2/22 21:00	s	13,49	s	16,43	25,35	s
18/2/22 9:00	s	13,37	s	16,39	25,37	s

18/2/22 21:00	s	13,34	s	16,33	25,34	s
19/2/22 9:00	s	13,32	s	16,30	25,34	s
<b>DATA</b>	<b>PZ-202A</b>	<b>PZ-207</b>	<b>PZ-311</b>	<b>PZ-312</b>	<b>PZ-315</b>	<b>PZ-316</b>
19/2/22 21:00	s	13,30	s	16,25	25,37	s
20/2/22 9:00	s	13,29	s	16,21	25,35	s
20/2/22 21:00	s	13,26	s	16,16	25,34	s
21/2/22 9:00	s	13,26	s	16,14	25,34	s
21/2/22 21:00	s	13,24	s	16,12	25,34	s
22/2/22 9:00	11,18	13,27	s	16,09	25,35	s
22/2/22 21:00	11,13	13,15	s	16,03	25,34	s
23/2/22 9:00	11,12	13,18	s	16,01	25,33	s
23/2/22 21:00	11,08	13,14	s	15,96	25,32	s
24/2/22 9:00	11,08	13,12	s	15,96	25,33	s
24/2/22 21:00	11,05	13,12	s	15,91	25,33	s
25/2/22 9:00	11,03	13,13	s	15,88	25,32	s
25/2/22 21:00	10,99	13,14	s	15,85	25,32	s
26/2/22 9:00	10,98	13,18	s	15,84	25,32	s
26/2/22 21:00	10,93	13,20	s	15,85	25,31	s
27/2/22 9:00	10,92	13,25	s	15,84	25,31	s
27/2/22 21:00	10,89	13,29	s	15,84	25,30	s
28/2/22 9:00	10,88	13,35	s	15,85	25,32	s
28/2/22 21:00	10,85	13,35	s	15,85	25,32	s
1/3/22 9:00	10,84	13,37	s	15,86	25,30	s
1/3/22 21:00	10,81	13,35	s	15,84	25,30	s
2/3/22 9:00	10,79	13,35	s	15,82	25,31	s
2/3/22 21:00	10,78	13,30	s	15,82	25,28	s
3/3/22 9:00	10,76	13,30	s	15,81	25,29	s
3/3/22 21:00	10,74	13,28	s	15,79	25,29	s
4/3/22 9:00	10,72	13,29	s	15,78	25,29	s
4/3/22 21:00	10,71	13,29	s	15,77	25,29	s
5/3/22 9:00	10,69	13,29	s	15,76	25,29	s
5/3/22 21:00	10,67	13,29	s	15,75	25,28	s
6/3/22 9:00	10,68	13,31	s	15,75	25,29	s
6/3/22 21:00	10,66	13,28	s	15,72	25,26	s

7/3/22 9:00	10,64	13,30	s	15,74	25,28	s
7/3/22 21:00	10,62	13,29	s	15,72	25,27	s
<b>DATA</b>	<b>PZ-202A</b>	<b>PZ-207</b>	<b>PZ-311</b>	<b>PZ-312</b>	<b>PZ-315</b>	<b>PZ-316</b>
8/3/22 9:00	10,61	13,33	s	15,73	25,29	s
8/3/22 21:00	10,60	13,32	s	15,71	25,24	s
9/3/22 9:00	10,60	13,34	s	15,75	25,26	s
9/3/22 21:00	10,57	13,32	s	15,73	25,27	s
10/3/22 9:00	10,56	13,35	s	15,73	25,27	s
10/3/22 21:00	10,57	13,33	s	15,72	25,26	s
11/3/22 9:00	10,56	13,36	s	15,73	25,27	s
11/3/22 21:00	10,54	13,36	s	15,72	25,26	s
12/3/22 9:00	10,53	13,39	s	15,75	25,27	s
12/3/22 21:00	10,54	13,37	s	15,73	25,27	s
13/3/22 9:00	10,54	13,39	s	15,73	25,27	s
13/3/22 21:00	10,53	13,36	s	15,72	25,25	s
14/3/22 9:00	10,52	13,35	s	15,73	25,25	s
14/3/22 21:00	10,50	13,34	s	15,71	25,25	s
15/3/22 9:00	10,51	13,33	s	15,70	25,25	s
15/3/22 21:00	10,49	13,31	s	15,69	25,23	s
16/3/22 9:00		13,32	s	15,68	25,25	s
16/3/22 21:00	10,49	13,33	s	15,69	25,26	s
17/3/22 9:00	10,48	13,37	s	15,72	25,26	s
17/3/22 21:00	10,46	13,36	s	15,70	25,24	s
18/3/22 9:00	10,48	13,37	s	15,70	25,24	s
18/3/22 21:00	10,45	13,33	s	15,69	25,20	s
19/3/22 9:00	10,45	13,35	s	15,69	25,25	s
19/3/22 21:00	10,46	13,33	s	15,69	25,23	s
20/3/22 9:00	10,44	13,33	s	15,68	25,22	s
20/3/22 21:00	10,46	13,33	s	15,69	25,23	s
21/3/22 9:00	10,45	13,36	s	15,68	25,25	s
21/3/22 21:00	10,45	13,34	s	15,67	25,22	s
22/3/22 9:00	10,45	13,36	s	15,69	25,24	s
22/3/22 21:00	10,44	13,37	s	15,66	25,21	s
23/3/22 9:00	10,44	13,37	s	15,68	25,23	s

23/3/22 21:00	10,43	13,36	s	15,66	25,20	s
24/3/22 9:00	10,45	13,37	s	15,67	25,23	s
<b>DATA</b>	<b>PZ-202A</b>	<b>PZ-207</b>	<b>PZ-311</b>	<b>PZ-312</b>	<b>PZ-315</b>	<b>PZ-316</b>
24/3/22 21:00	10,43	13,37	s	15,65	25,20	s
25/3/22 9:00	10,42	13,37	s	15,69	25,22	s
25/3/22 21:00	10,43	13,37	s	15,67	25,21	s
26/3/22 9:00	10,43	13,38	s	15,68	25,22	s
26/3/22 21:00	10,42	13,38	s	15,67	25,20	s
27/3/22 9:00	10,43	13,40	s	15,67	25,21	s
27/3/22 21:00	10,41	13,38	s	15,68	25,21	s
28/3/22 9:00	10,43	13,41	s	15,68	25,21	s
28/3/22 21:00	10,42	13,39	s	15,67	25,22	s
29/3/22 9:00	10,42	13,40	s	15,68	25,21	s
29/3/22 21:00	10,42	13,40	s	15,67	25,19	s
30/3/22 9:00	10,42	13,40	s	15,67	25,20	s
30/3/22 21:00	10,42	13,39	s	15,66	25,18	s
31/3/22 9:00	10,42	13,40	s	15,67	25,19	s
31/3/22 21:00	10,42	13,40	s	15,69	25,20	s

**BARRAGEM B1-B4 – PZ – B4**

Data	PZ-219	PZ-222	PZ-313	PZ-314	PZ-317	PZ-318	PZ-319
1/12/21 9:00	s	21,82	17,62	13,94	23,82	s	21,48
1/12/21 21:00	s	21,81	17,62	13,93	23,80	s	21,46
2/12/21 9:00	s	21,82	17,62	13,93	23,83	s	21,47
2/12/21 21:00	s	21,81	17,61	13,94	23,80	s	21,47
3/12/21 9:00	s	21,82	17,63	13,93	23,82	s	21,47
3/12/21 21:00	s	21,81	17,62	13,93	23,81	s	21,46
4/12/21 9:00	s	21,82	17,63	13,94	23,81	s	21,49
4/12/21 21:00	s	21,82	17,63	13,94	23,82	s	21,48
5/12/21 9:00	s	21,83	17,64	13,93	23,82	s	21,48
5/12/21 21:00	s	21,82	17,62	13,94	23,81	s	21,47
6/12/21 9:00	s	21,83	17,64	13,93	23,82	s	21,48
6/12/21 21:00	s	21,83	17,63	13,92	23,81	s	21,47
7/12/21 9:00	s	21,83	17,62	13,94	23,81	s	21,47
7/12/21 21:00	s	21,83	17,63	s	23,82	s	21,46
8/12/21 9:00	s	21,84	17,63	s	23,85	s	21,48
8/12/21 21:00	s	21,83	17,64	13,93	23,84	s	21,48
9/12/21 9:00	s	21,85	17,65	13,94	23,83	s	21,48
9/12/21 21:00	s	21,82	17,63	13,94	23,81	s	21,47
10/12/21 9:00	s	21,84	17,65	13,92	23,83	s	21,47
10/12/21 21:00	s	21,83	17,63	13,93	23,82	s	21,47
11/12/21 9:00	s	21,85	17,65	13,94	23,84	s	21,48
11/12/21 21:00	s	21,84	17,65	13,94	23,81	s	21,47
12/12/21 9:00	s	21,85	17,65	13,93	23,84	s	21,49
12/12/21 21:00	s	21,84	17,66	13,95	23,85	s	21,48
13/12/21 9:00	s	21,84	17,66	13,95	23,85	s	21,49
13/12/21 21:00	s	21,84	17,65	13,94	23,84	s	21,48
14/12/21 9:00	s	21,83	17,54	13,94	23,82	s	21,45
14/12/21 21:00	s	21,80	17,44	13,93	23,83	s	21,39

15/12/21 9:00	s	21,78	17,38	13,94	23,85	s	21,32
15/12/21 21:00	s	21,75	17,44	13,94	23,83	s	21,30
16/12/21 9:00	s	21,76	17,45	13,93	23,83	s	21,31
<b>Data</b>	<b>PZ-219</b>	<b>PZ-222</b>	<b>PZ-313</b>	<b>PZ-314</b>	<b>PZ-317</b>	<b>PZ-318</b>	<b>PZ-319</b>
16/12/21 21:00	s	21,75	17,46	13,94	23,84	s	21,30
17/12/21 9:00	s	21,75	17,48	13,94	23,83	s	21,30
17/12/21 21:00	s	21,75	17,44	13,92	23,84	s	21,31
18/12/21 9:00	s	21,75	17,47	13,93	23,84	s	21,32
18/12/21 21:00	s	21,74	17,49	13,94	23,83	s	21,34
19/12/21 9:00	s	21,75	17,51	13,93	23,85	s	21,34
19/12/21 21:00	s	21,75	17,50	13,93	23,85	s	21,35
20/12/21 9:00	s	21,76	17,53	13,93	23,86	s	21,36
20/12/21 21:00	s	21,76	17,51	13,94	23,83	s	21,36
21/12/21 9:00	s	21,75	17,54	13,94	23,84	s	21,38
21/12/21 21:00	s	21,76	17,53	13,94	23,84	s	21,38
22/12/21 9:00	s	21,78	17,56	13,94	23,86	s	21,41
22/12/21 21:00	s	21,79	17,56	13,94	23,86	s	21,40
23/12/21 9:00	s	21,79	17,58	13,94	23,85	s	21,42
23/12/21 21:00	s	21,79	17,58	13,95	23,86	s	21,41
24/12/21 9:00	s	21,80	17,59	13,93	23,85	s	21,42
24/12/21 21:00	s	21,79	17,59	13,94	23,85	s	21,43
25/12/21 9:00	s	21,82	17,60	13,93	23,87	s	21,44
25/12/21 21:00	s	21,81	17,59	13,93	23,87	s	21,44
26/12/21 9:00	s	21,82	17,61	13,93	23,88	s	21,46
26/12/21 21:00	s	21,82	17,61	13,93	23,86	s	21,45
27/12/21 9:00	s	21,83	17,61	13,94	23,87	s	21,46
27/12/21 21:00	s	21,83	17,63	13,94	23,86	s	21,46
28/12/21 9:00	s	21,84	17,65	13,93	23,87	s	21,47
28/12/21 21:00	s	21,85	17,66	13,93	23,88	s	21,48
29/12/21 9:00	s	21,85	17,63	13,93	23,86	s	21,48
29/12/21 21:00	s	21,85	17,65	13,94	23,87	s	21,48
30/12/21 9:00	s	21,85	17,65	13,94	23,87	s	21,49
30/12/21 21:00	s	21,84	17,66	13,93	23,87	s	21,46
31/12/21 9:00	s	21,86	17,65	13,93	23,87	s	21,47

31/12/21 21:00	s	21,85	17,66	13,93	23,87	s	21,48
1/1/22 9:00	s	21,86	17,65	13,94	23,87	s	21,49
1/1/22 21:00	s	21,86	17,65	13,94	23,88	s	21,49
<b>Data</b>	<b>PZ-219</b>	<b>PZ-222</b>	<b>PZ-313</b>	<b>PZ-314</b>	<b>PZ-317</b>	<b>PZ-318</b>	<b>PZ-319</b>
2/1/22 9:00	s	21,87	17,65	13,94	23,87	s	21,49
2/1/22 21:00	s	21,87	17,66	13,93	23,88	s	21,48
3/1/22 9:00	s	21,86	17,65	13,94	23,88	s	21,49
3/1/22 21:00	s	21,88	17,65	13,94	23,89	s	21,48
4/1/22 9:00	s	21,88	17,66	13,95	23,87	s	21,50
4/1/22 21:00	s	21,87	17,67	13,93	23,88	s	21,48
5/1/22 9:00	s	21,88	17,66	13,93	23,87	s	21,49
5/1/22 21:00	s	21,89	17,66	13,93	23,88	s	21,49
6/1/22 9:00	s	21,87	17,65	13,93	23,88	s	21,47
6/1/22 21:00	s	21,88	17,65	s	23,88	s	21,46
7/1/22 9:00	s	21,87	17,65	13,94	23,88	s	21,45
7/1/22 21:00	s	21,86	17,64	13,94	23,89	s	21,44
8/1/22 9:00	s	21,87	17,63	13,95	23,90	s	21,43
8/1/22 21:00	s	21,86	17,64	13,95	23,91	s	21,41
9/1/22 9:00	s	21,87	17,62	13,94	23,89	s	21,39
9/1/22 21:00	s	21,85	17,57	13,93	23,88	s	21,36
10/1/22 9:00	s	21,84	17,49	13,93	23,88	s	21,31
10/1/22 21:00	s	21,80	17,41	13,95	23,89	s	21,24
11/1/22 9:00	s	21,78	17,39	13,93	23,89	s	21,18
11/1/22 21:00	s	21,76	17,37	13,95	23,90	s	21,13
12/1/22 9:00	s	21,74	17,34	13,93	23,88	s	21,11
12/1/22 21:00	s	21,72	17,30	13,94	23,90	s	21,06
13/1/22 9:00	s	21,71	17,29	13,93	23,90	s	21,04
13/1/22 21:00	s	21,67	17,28	13,94	23,88	s	21,02
14/1/22 9:00	s	21,67	17,27	13,93	23,90	s	20,99
14/1/22 21:00	s	21,64	17,25	13,92	23,88	s	20,97
15/1/22 9:00	s	21,64	17,23	13,94	23,89	s	20,97
15/1/22 21:00	s	21,61	17,21	13,94	23,88		20,94
16/1/22 9:00	s	21,61	17,20	13,94	23,90	s	20,92
16/1/22 21:00	s	21,59	17,19	13,94	23,89	s	20,89



17/1/22 9:00	s	21,58	17,16	13,94	23,89	s	20,89
17/1/22 21:00	s	21,57	17,16	13,94	23,89	s	20,89
18/1/22 9:00	s	21,57	17,15	13,92	23,89	s	20,89
<b>Data</b>	<b>PZ-219</b>	<b>PZ-222</b>	<b>PZ-313</b>	<b>PZ-314</b>	<b>PZ-317</b>	<b>PZ-318</b>	<b>PZ-319</b>
18/1/22 21:00	s	21,55	17,13	13,95	23,89	s	20,87
19/1/22 9:00	s	21,54	17,13	13,94	23,91	s	20,88
19/1/22 21:00	s	21,52	17,13	13,94	23,92	s	20,87
20/1/22 9:00	s	21,52	17,10	13,93	23,90	s	20,86
20/1/22 21:00	s	21,50	17,10	13,93	23,90	s	20,84
21/1/22 9:00	s	21,51	17,10	13,94	23,90	s	20,83
21/1/22 21:00	s	21,49	17,07	13,95	23,89	s	20,84
22/1/22 9:00	s	21,49	17,09	13,93	23,90	s	20,85
22/1/22 21:00	s	21,47	17,09	13,93	23,89	s	20,84
23/1/22 9:00	s	21,49	17,09	13,93	23,91	s	20,85
23/1/22 21:00	s	21,49	17,09	13,93	23,91	s	21,84
24/1/22 9:00	s	21,46	17,08	13,94	23,90	s	20,85
24/1/22 21:00	s	21,45	17,08	13,93	23,90	s	20,84
25/1/22 9:00	s	21,45	17,07	13,94	23,91	s	20,85
25/1/22 21:00	s	21,44	17,07	13,94	23,89	s	20,84
26/1/22 9:00	s	21,44	17,07	13,95	23,89	s	20,84
26/1/22 21:00	s	21,43	17,05	13,93	23,89	s	20,82
27/1/22 9:00	s	21,44	17,06	13,94	23,90	s	20,84
27/1/22 21:00	s	21,41	17,06	13,95	23,89	s	20,83
28/1/22 9:00	s	21,42	17,04	13,95	23,90	s	20,84
28/1/22 21:00	s	21,40	17,06	13,94	23,89	s	20,84
29/1/22 9:00	s	21,42	17,04	13,93	23,90	s	20,83
29/1/22 21:00	s	21,40	17,04	13,94	23,91	s	20,83
30/1/22 9:00	s	21,40	17,04	13,93	23,89	s	20,83
30/1/22 21:00	s	21,40	17,05	13,94	23,90	s	20,84
31/1/22 9:00	s	21,40	17,03	13,94	23,90	s	20,84
31/1/22 21:00	s	21,39	17,04	13,93	23,92	s	20,84
1/2/22 9:00	s	21,38	17,03	13,94	23,91	s	20,85
1/2/22 21:00	s	21,37	17,02	13,93	23,91	s	20,84
2/2/22 9:00	s	21,38	17,03	s	23,90	s	20,81

2/2/22 21:00	s	21,36	17,00	13,93	23,90	s	20,80
3/2/22 9:00	s	21,35	16,96	13,94	23,90	s	20,78
3/2/22 21:00	s	21,34	16,84	13,94	23,90	s	20,72
<b>Data</b>	<b>PZ-219</b>	<b>PZ-222</b>	<b>PZ-313</b>	<b>PZ-314</b>	<b>PZ-317</b>	<b>PZ-318</b>	<b>PZ-319</b>
4/2/22 9:00	s	21,33	16,76	13,95	23,91	s	20,64
4/2/22 21:00	s	21,29	16,69	13,93	23,91	s	20,54
5/2/22 9:00	s	21,27	16,62	13,94	23,90	s	20,48
5/2/22 21:00	s	21,24	16,49	13,92	23,91	s	20,35
6/2/22 9:00	s	21,20	16,42	13,93	23,92	s	20,28
6/2/22 21:00	s	21,15	16,35	13,95	23,89	s	20,17
7/2/22 9:00	s	21,10	16,27	13,95	23,91	s	20,10
7/2/22 21:00	s	21,06	16,20	13,92	23,89	s	19,99
8/2/22 9:00	s	21,02	16,11	13,94	23,90	s	19,92
8/2/22 21:00	s	20,96	16,00	13,95	23,90	s	19,80
9/2/22 9:00	s	20,92	15,94	s	23,91	s	19,73
9/2/22 21:00	s	20,86	15,86	13,94	23,89	s	19,65
10/2/22 9:00	s	20,83	15,80	13,94	23,91	s	19,59
10/2/22 21:00	s	20,77	15,74	13,95	23,90	s	19,52
11/2/22 9:00	s	20,72	15,67	13,94	23,89	s	19,46
11/2/22 21:00	s	20,66	15,61	13,93	23,89	s	19,39
12/2/22 9:00	s	20,61	15,54	13,94	23,91	s	19,36
12/2/22 21:00	s	20,54	15,48	13,93	23,89	s	19,29
13/2/22 9:00	s	20,49	15,43	13,94	23,89	s	19,25
13/2/22 21:00	s	20,43	15,37	13,93	23,91	s	19,19
14/2/22 9:00	s	20,38	15,29	13,94	23,92	s	19,14
14/2/22 21:00	s	20,32	15,24	13,94	23,90	s	19,08
15/2/22 9:00	s	20,27	15,19	13,94	23,91	s	19,05
15/2/22 21:00	s	20,21	15,13	13,94	23,88	s	18,99
16/2/22 9:00	s	20,18	15,08	13,94	23,89	s	18,96
16/2/22 21:00	s	20,11	15,04	13,93	23,90	s	18,91
17/2/22 9:00	s	20,06	14,97	13,94	23,89	s	18,88
17/2/22 21:00	s	20,00	14,97	13,95	23,87	s	18,84
18/2/22 9:00	s	19,98	14,97	s	23,89	s	18,83
18/2/22 21:00	s	19,95	14,93	13,95	23,88	s	18,83

19/2/22 9:00	s	19,92	14,92	13,95	23,89	s	18,82
19/2/22 21:00	s	19,89	14,89	13,94	23,88	s	18,82
20/2/22 9:00	s	19,86	14,87	13,95	23,89	s	18,82
<b>Data</b>	<b>PZ-219</b>	<b>PZ-222</b>	<b>PZ-313</b>	<b>PZ-314</b>	<b>PZ-317</b>	<b>PZ-318</b>	<b>PZ-319</b>
20/2/22 21:00	s	19,84	14,86	13,94	23,88	s	18,80
21/2/22 9:00	s	19,81	14,84	13,94	23,88	s	18,81
21/2/22 21:00	s	19,78	14,83	13,94	23,88	s	18,79
22/2/22 9:00	s	19,75	14,82	13,92	23,90	s	18,78
22/2/22 21:00	s	19,72	14,79	13,95	23,86	s	18,76
23/2/22 9:00	s	19,70	14,78	13,93	23,86	s	18,76
23/2/22 21:00	s	19,68	14,77	13,95	23,86	s	18,75
24/2/22 9:00	s	19,67	14,75	13,94	23,89	s	18,76
24/2/22 21:00	s	19,65	14,75	13,95	23,88	s	18,73
25/2/22 9:00	s	19,63	14,74	13,94	23,86	s	18,73
25/2/22 21:00	s	19,60	14,74	13,93	23,87	s	18,71
26/2/22 9:00	s	19,58	14,73	13,94	23,86	s	18,72
26/2/22 21:00	s	19,57	14,72	13,94	23,86	s	18,70
27/2/22 9:00	s	19,57	14,72	13,94	23,87	s	18,71
27/2/22 21:00	s	19,55	14,73	13,94	23,85	s	18,70
28/2/22 9:00	s	19,55	14,72	13,93	23,86	s	18,72
28/2/22 21:00	s	19,52	14,72	13,93	23,85	s	18,72
1/3/22 9:00	20,70	19,51	14,74	13,95	23,86	s	18,73
1/3/22 21:00	20,68	19,49	14,72	13,94	23,86	s	18,71
2/3/22 9:00	20,67	19,50	14,74	13,95	23,85	s	18,74
2/3/22 21:00	20,67	19,47	14,72	13,93	23,85	s	18,73
3/3/22 9:00	20,65	19,49	14,72	13,93	23,85	s	18,74
3/3/22 21:00	20,64	19,46	14,74	13,94	23,84	s	18,74
4/3/22 9:00	20,63	19,46	14,73	13,94	23,85	s	18,75
4/3/22 21:00	20,62	19,47	14,73	13,94	23,84	s	18,75
5/3/22 9:00	20,61	19,45	14,73	13,94	23,84	s	18,76
5/3/22 21:00	20,60	19,43	14,73	13,94	23,84	s	18,76
6/3/22 9:00	20,59	19,44	14,75	13,95	23,84	s	18,78
6/3/22 21:00	20,57	19,41	14,70	13,93	23,84	s	18,75
7/3/22 9:00	20,57	19,41	14,73	s	23,85	s	18,77

7/3/22 21:00	20,55	19,41	14,74	13,94	23,82	s	18,76
8/3/22 9:00	20,55	19,41	14,74	s	23,83	s	18,78
8/3/22 21:00	20,53	19,39	14,72	13,94	23,84	s	18,75
<b>Data</b>	<b>PZ-219</b>	<b>PZ-222</b>	<b>PZ-313</b>	<b>PZ-314</b>	<b>PZ-317</b>	<b>PZ-318</b>	<b>PZ-319</b>
9/3/22 9:00	20,54	19,41	14,73	13,93	23,84	s	18,78
9/3/22 21:00	20,51	19,40	14,74	s	23,83	s	18,77
10/3/22 9:00	20,51	19,40	14,75	13,95	23,83	s	18,78
10/3/22 21:00	20,50	19,37	14,73	13,94	23,82	s	18,77
11/3/22 9:00	20,50	19,39	14,74	13,94	23,83	s	18,78
11/3/22 21:00	20,48	19,37	14,73	13,94	23,81	s	18,77
12/3/22 9:00	20,48	19,38	14,75	13,95	23,84	s	18,80
12/3/22 21:00	20,46	19,37	14,74	13,95	23,81	s	18,78
13/3/22 9:00	20,46	19,37	14,74	13,94	23,83	s	18,79
13/3/22 21:00	20,44	19,36	14,72	13,94	23,82	s	18,77
14/3/22 9:00	20,44	19,35		13,94	23,83	s	18,78
14/3/22 21:00	20,42	19,35	14,73	13,94	23,81	s	18,78
15/3/22 9:00	20,42	19,35	14,73	13,93	23,82	s	18,78
15/3/22 21:00	20,41	19,33	14,71	13,95	23,82	s	18,77
16/3/22 9:00	20,41	19,35	14,73	13,95	23,82	s	18,78
16/3/22 21:00	20,40	19,34	14,70	13,95	23,81	s	18,77
17/3/22 9:00	20,40	19,34	14,72	s	23,83	s	18,78
17/3/22 21:00	20,38	19,34	14,71	s	23,81	s	18,76
18/3/22 9:00	20,38	19,33	14,72	s	23,82	s	18,76
18/3/22 21:00	20,36	19,32	14,68	13,93	23,79	s	18,75
19/3/22 9:00	20,36	19,33	14,71	13,95	23,82	s	18,76
19/3/22 21:00	20,35	19,31	14,70	13,93	23,81	s	18,75
20/3/22 9:00	20,34	19,31	14,70	s	23,80	s	18,76
20/3/22 21:00	20,33	19,30	14,69	s	23,79	s	18,74
21/3/22 9:00	20,34	19,30	14,69	s	23,83	s	18,75
21/3/22 21:00	20,33	19,29	14,70	13,95	23,80	s	18,74
22/3/22 9:00	20,32	19,22	14,69	13,95	23,81	s	18,75
22/3/22 21:00	20,30	19,28	14,68	13,95	23,80	s	18,73
23/3/22 9:00	20,31	19,28	14,69	13,94	23,79	s	18,74
23/3/22 21:00	20,30	19,27	14,68	13,93	23,79	s	18,71

24/3/22 9:00	20,30	19,27	14,67	s	23,81	s	18,72
24/3/22 21:00	20,28	19,26	14,67	13,94	23,79	s	18,72
25/3/22 9:00	20,28	19,26	14,66	13,94	23,79	s	18,73
<b>Data</b>	<b>PZ-219</b>	<b>PZ-222</b>	<b>PZ-313</b>	<b>PZ-314</b>	<b>PZ-317</b>	<b>PZ-318</b>	<b>PZ-319</b>
25/3/22 21:00	20,27	19,24	14,64	13,93	23,79	s	18,71
26/3/22 9:00	20,27	19,25	14,66	13,94	23,80	s	18,72
26/3/22 21:00	20,25	19,24	14,64	13,93	23,79	s	18,71
27/3/22 9:00	20,26	19,25	14,65	13,94	23,80	s	18,72
27/3/22 21:00	20,24	19,23	14,65	13,94	23,79	s	18,71
28/3/22 9:00	20,24	19,24	14,65	13,93	23,80	s	18,73
28/3/22 21:00	20,23	19,23	14,64	13,94	23,80	s	18,72
29/3/22 9:00	20,22	19,22	14,62	13,94	23,79	s	18,72
29/3/22 21:00	20,22	19,21	14,62	13,95	23,79	s	18,71
30/3/22 9:00	20,21	19,21	14,62	13,95	23,79	s	18,71
30/3/22 21:00	20,21	19,20	14,63	s	23,78	s	18,70
31/3/22 9:00	20,20	19,20	14,62	13,95	23,79	s	18,70
31/3/22 21:00	20,19	19,19	14,61	13,94	23,79	s	18,70

<b>BARRAGEM B1-B4 – PZE – B1</b>		
<b>Data</b>	<b>PZE-302</b>	<b>PZE-304</b>
1/12/21 9:00	0,23	0,63
1/12/21 21:00	0,2	0,68
2/12/21 9:00	0,23	0,6
2/12/21 21:00	0,24	0,61
3/12/21 9:00	0,23	0,62
3/12/21 21:00	0,26	0,63
4/12/21 9:00		0,65
4/12/21 21:00		0,63
5/12/21 9:00		0,66
5/12/21 21:00		0,63
6/12/21 9:00		0,65
6/12/21 21:00		0,59
7/12/21 9:00		0,63
7/12/21 21:00		0,62
8/12/21 9:00		0,61
8/12/21 21:00		0,61
9/12/21 9:00		0,63
9/12/21 21:00		0,61
10/12/21 9:00		0,62
10/12/21 21:00		0,59
11/12/21 9:00		0,61
11/12/21 21:00		0,59
12/12/21 9:00		0,62
12/12/21 21:00		0,61
13/12/21 9:00		0,65
13/12/21 21:00		0,64
14/12/21 9:00		0,62

<b>BARRAGEM B1-B4 – PZE – B4</b>		
<b>Data</b>	<b>PZE-307</b>	<b>PZE-310</b>
1/12/21 9:00	6,61	0,11
1/12/21 21:00	6,59	0,09
2/12/21 9:00	6,59	0,12
2/12/21 21:00	6,58	0,10
3/12/21 9:00	6,59	0,12
3/12/21 21:00	6,62	0,11
4/12/21 9:00	6,63	0,16
4/12/21 21:00	6,62	0,14
5/12/21 9:00	6,65	0,16
5/12/21 21:00	6,64	0,13
6/12/21 9:00	6,63	0,14
6/12/21 21:00	6,60	0,13
7/12/21 9:00	6,60	0,11
7/12/21 21:00	6,64	0,10
8/12/21 9:00	6,61	0,13
8/12/21 21:00	6,61	0,13
9/12/21 9:00	6,62	0,14
9/12/21 21:00	6,59	0,10
10/12/21 9:00	6,61	0,11
10/12/21 21:00	6,58	0,09
11/12/21 9:00	6,59	0,12
11/12/21 21:00	6,59	0,11
12/12/21 9:00	6,59	
12/12/21 21:00	6,63	0,11
13/12/21 9:00	6,63	
13/12/21 21:00	6,61	
14/12/21 9:00	7,07	

14/12/21 21:00		0,6	14/12/21 21:00	7,22	
15/12/21 9:00		0,63	15/12/21 9:00	7,41	0,13
15/12/21 21:00		0,6	15/12/21 21:00	7,05	0,12
<b>Data</b>	<b>PZE-302</b>	<b>PZE-304</b>	<b>Data</b>	<b>PZE-307</b>	<b>PZE-310</b>
16/12/21 9:00		0,62	16/12/21 9:00	6,96	0,11
16/12/21 21:00		0,62	16/12/21 21:00	6,93	0,13
17/12/21 9:00		0,66	17/12/21 9:00	6,90	0,14
17/12/21 21:00		0,64	17/12/21 21:00	6,95	0,12
18/12/21 9:00		0,64	18/12/21 9:00	6,88	0,16
18/12/21 21:00		0,62	18/12/21 21:00	6,86	0,13
19/12/21 9:00	0,43	0,63	19/12/21 9:00	6,82	0,12
19/12/21 21:00	0,46	0,6	19/12/21 21:00	6,77	0,12
20/12/21 9:00	0,4	0,63	20/12/21 9:00	6,77	0,12
20/12/21 21:00	0,33	0,59	20/12/21 21:00	6,74	0,10
21/12/21 9:00	0,4	0,63	21/12/21 9:00	6,73	0,12
21/12/21 21:00	0,37	0,59	21/12/21 21:00	6,70	0,10
22/12/21 9:00	0,36	0,61	22/12/21 9:00	6,70	0,12
22/12/21 21:00	0,37	0,61	22/12/21 21:00	6,69	0,09
23/12/21 9:00	0,36	0,59	23/12/21 9:00	6,67	0,11
23/12/21 21:00	0,33	0,61	23/12/21 21:00	6,65	0,09
24/12/21 9:00	0,33	0,59	24/12/21 9:00	6,65	0,09
24/12/21 21:00	0,32	0,59	24/12/21 21:00	6,65	0,08
25/12/21 9:00	0,33	0,61	25/12/21 9:00	6,64	0,11
25/12/21 21:00	0,33	0,61	25/12/21 21:00	6,63	0,12
26/12/21 9:00	0,27	0,62	26/12/21 9:00	6,66	0,12
26/12/21 21:00	0,27	0,6	26/12/21 21:00	6,64	0,11
27/12/21 9:00	0,29	0,62	27/12/21 9:00	6,64	0,12
27/12/21 21:00	0,32	0,59	27/12/21 21:00	6,62	0,12
28/12/21 9:00	0,27	0,64	28/12/21 9:00	6,63	0,15
28/12/21 21:00	0,35	0,63	28/12/21 21:00	6,63	0,14
29/12/21 9:00	0,27	0,66	29/12/21 9:00	6,64	0,15
29/12/21 21:00	0,3	0,63	29/12/21 21:00	6,62	0,16
30/12/21 9:00	0,21	0,61	30/12/21 9:00	6,61	0,14
30/12/21 21:00	0,26	0,6	30/12/21 21:00	6,62	0,09

31/12/21 9:00	0,23	0,6
31/12/21 21:00	0,21	0,6
1/1/22 9:00	0,26	0,61
<b>Data</b>	<b>PZE-302</b>	<b>PZE-304</b>
1/1/22 21:00	0,26	0,6
2/1/22 9:00	0,32	0,6
2/1/22 21:00	0,33	0,61
3/1/22 9:00	0,33	0,6
3/1/22 21:00	0,35	0,6
4/1/22 9:00	0,35	0,61
4/1/22 21:00	0,40	0,61
5/1/22 9:00	0,36	0,62
5/1/22 21:00	0,43	0,59
6/1/22 9:00	0,48	0,62
6/1/22 21:00	0,43	0,6
7/1/22 9:00	0,49	0,6
7/1/22 21:00	0,48	0,58
8/1/22 9:00	0,48	0,58
8/1/22 21:00	0,58	0,58
9/1/22 9:00	0,62	0,61
9/1/22 21:00	0,67	0,58
10/1/22 9:00	0,69	0,59
10/1/22 21:00	0,77	0,58
11/1/22 9:00		0,6
11/1/22 21:00		0,62
12/1/22 9:00		0,62
12/1/22 21:00		0,65
13/1/22 9:00		0,65
13/1/22 21:00		0,65
14/1/22 9:00		0,65
14/1/22 21:00		0,68
15/1/22 9:00		0,68
15/1/22 21:00		0,66
16/1/22 9:00		0,64

31/12/21 9:00	6,62	0,09
31/12/21 21:00	6,59	0,09
1/1/22 9:00	6,65	0,12
<b>Data</b>	<b>PZE-307</b>	<b>PZE-310</b>
1/1/22 21:00	6,60	0,12
2/1/22 9:00	6,61	0,12
2/1/22 21:00	6,65	0,12
3/1/22 9:00	6,62	0,13
3/1/22 21:00	6,59	0,09
4/1/22 9:00	6,61	0,10
4/1/22 21:00	6,59	0,10
5/1/22 9:00	6,63	0,11
5/1/22 21:00	6,63	0,11
6/1/22 9:00	6,61	0,11
6/1/22 21:00	6,62	0,10
7/1/22 9:00	6,67	0,10
7/1/22 21:00	6,67	0,08
8/1/22 9:00	6,67	0,10
8/1/22 21:00	6,70	0,11
9/1/22 9:00	6,75	0,10
9/1/22 21:00	6,90	0,10
10/1/22 9:00	7,16	0,11
10/1/22 21:00	7,29	0,12
11/1/22 9:00	7,34	0,11
11/1/22 21:00	7,37	0,13
12/1/22 9:00	7,42	0,15
12/1/22 21:00	7,44	0,14
13/1/22 9:00	7,45	0,16
13/1/22 21:00	7,46	0,17
14/1/22 9:00	7,47	0,19
14/1/22 21:00	7,47	0,18
15/1/22 9:00	7,47	0,18
15/1/22 21:00	7,46	0,17
16/1/22 9:00	7,47	0,16



16/1/22 21:00		0,67	16/1/22 21:00	7,48	0,16
17/1/22 9:00		0,64	17/1/22 9:00	7,46	
17/1/22 21:00		0,66	17/1/22 21:00	7,46	
<b>Data</b>	<b>PZE-302</b>	<b>PZE-304</b>	<b>Data</b>	<b>PZE-307</b>	<b>PZE-310</b>
18/1/22 9:00		0,65	18/1/22 9:00	7,48	
18/1/22 21:00		0,65	18/1/22 21:00	7,49	
19/1/22 9:00		0,67	19/1/22 9:00	7,51	
19/1/22 21:00		0,67	19/1/22 21:00	7,50	
20/1/22 9:00		0,65	20/1/22 9:00	7,50	
20/1/22 21:00		0,64	20/1/22 21:00	7,50	
21/1/22 9:00		0,63	21/1/22 9:00	7,46	
21/1/22 21:00		0,6	21/1/22 21:00	7,44	
22/1/22 9:00		0,64	22/1/22 9:00	7,44	
22/1/22 21:00		0,63	22/1/22 21:00	7,42	
23/1/22 9:00		0,64	23/1/22 9:00	7,42	
23/1/22 21:00		0,62	23/1/22 21:00	7,40	
24/1/22 9:00		0,63	24/1/22 9:00	7,40	0,11
24/1/22 21:00	1,83	0,59	24/1/22 21:00	7,38	0,11
25/1/22 9:00	1,85	0,63	25/1/22 9:00	7,41	0,14
25/1/22 21:00		0,60	25/1/22 21:00	7,38	0,12
26/1/22 9:00	1,87	0,64	26/1/22 9:00	7,40	0,14
26/1/22 21:00	1,89	0,60	26/1/22 21:00	7,42	0,11
27/1/22 9:00	1,90	0,62	27/1/22 9:00	7,43	0,13
27/1/22 21:00	1,87	0,60	27/1/22 21:00	7,39	0,11
28/1/22 9:00	1,89	0,59	28/1/22 9:00	7,38	0,12
28/1/22 21:00	1,88	0,58	28/1/22 21:00	7,36	0,10
29/1/22 9:00	1,91	0,60	29/1/22 9:00	7,40	0,13
29/1/22 21:00	1,89	0,62	29/1/22 21:00	7,38	0,12
30/1/22 9:00	1,92	0,63	30/1/22 9:00	7,43	0,14
30/1/22 21:00	1,93	0,6	30/1/22 21:00	7,39	0,12
31/1/22 9:00	1,97	0,59	31/1/22 9:00	7,44	0,12
31/1/22 21:00	1,98	0,61	31/1/22 21:00	7,40	0,13
1/2/22 9:00	2,02	0,63	1/2/22 9:00	7,41	0,13
1/2/22 21:00	2,04	0,63	1/2/22 21:00	7,43	0,13

2/2/22 9:00	2,11	0,64	2/2/22 9:00	7,51	0,16
2/2/22 21:00	2,18	0,61	2/2/22 21:00	7,55	0,16
3/2/22 9:00	2,30	0,64	3/2/22 9:00	7,73	0,14
<b>Data</b>	<b>PZE-302</b>	<b>PZE-304</b>	<b>Data</b>	<b>PZE-307</b>	<b>PZE-310</b>
3/2/22 21:00	2,39	0,61	3/2/22 21:00	8,17	0,13
4/2/22 9:00	2,49	0,64	4/2/22 9:00	8,42	0,17
4/2/22 21:00	2,6	0,6	4/2/22 21:00	8,62	0,13
5/2/22 9:00	2,69	0,61	5/2/22 9:00	8,78	0,15
5/2/22 21:00	2,79	0,61	5/2/22 21:00	9,10	0,12
6/2/22 9:00	2,9	0,62	6/2/22 9:00	9,26	0,14
6/2/22 21:00	2,96	0,62	6/2/22 21:00	9,38	0,13
7/2/22 9:00	3,05	0,61	7/2/22 9:00	9,53	0,14
7/2/22 21:00	3,14	0,59	7/2/22 21:00	9,67	0,12
8/2/22 9:00	3,25	0,61	8/2/22 9:00	9,83	0,12
8/2/22 21:00	3,42	0,59	8/2/22 21:00	10,04	0,11
9/2/22 9:00	3,45	0,57	9/2/22 9:00	10,06	0,11
9/2/22 21:00	3,53	0,57	9/2/22 21:00	10,11	0,10
10/2/22 9:00	3,63	0,61	10/2/22 9:00	10,19	0,14
10/2/22 21:00	3,71	0,59	10/2/22 21:00	10,23	0,11
11/2/22 9:00	3,79	0,60	11/2/22 9:00	10,30	0,14
11/2/22 21:00	3,82	0,60	11/2/22 21:00	10,35	0,11
12/2/22 9:00	3,92	0,62	12/2/22 9:00	10,43	0,14
12/2/22 21:00	4	0,58	12/2/22 21:00	10,48	0,11
13/2/22 9:00	4,08	0,61	13/2/22 9:00	10,56	0,14
13/2/22 21:00	4,16	0,57	13/2/22 21:00	10,61	0,11
14/2/22 9:00	4,25	0,61	14/2/22 9:00	10,64	0,12
14/2/22 21:00	4,32	0,61	14/2/22 21:00	10,69	
15/2/22 9:00	4,38	0,61	15/2/22 9:00	10,73	
15/2/22 21:00	4,44	0,61	15/2/22 21:00	10,76	
16/2/22 9:00	4,5	0,63	16/2/22 9:00	10,80	
16/2/22 21:00	4,54	0,64	16/2/22 21:00	10,82	
17/2/22 9:00	4,61	0,64	17/2/22 9:00	10,84	
17/2/22 21:00	4,63	0,57	17/2/22 21:00	10,70	0,10
18/2/22 9:00	4,66	0,59	18/2/22 9:00	10,59	0,10

18/2/22 21:00	4,67	0,56	18/2/22 21:00	10,58	0,08
19/2/22 9:00	4,72	0,59	19/2/22 9:00	10,57	0,11
19/2/22 21:00	4,77	0,61	19/2/22 21:00	10,57	0,11
<b>Data</b>	<b>PZE-302</b>	<b>PZE-304</b>	<b>Data</b>	<b>PZE-307</b>	<b>PZE-310</b>
20/2/22 9:00	4,79	0,62	20/2/22 9:00	10,57	0,13
20/2/22 21:00	4,83	0,63	20/2/22 21:00	10,57	0,14
21/2/22 9:00	4,87	0,65	21/2/22 9:00	10,57	0,16
21/2/22 21:00	4,89	0,64	21/2/22 21:00	10,54	0,15
22/2/22 9:00	4,88	0,64	22/2/22 9:00	10,50	0,15
22/2/22 21:00	4,93	0,63	22/2/22 21:00		s
23/2/22 9:00	4,92	0,63	23/2/22 9:00		
23/2/22 21:00	4,94	0,59	23/2/22 21:00		s
24/2/22 9:00	4,99	0,62	24/2/22 9:00		s
24/2/22 21:00	5	0,61	24/2/22 21:00		
25/2/22 9:00	5,02	0,65	25/2/22 9:00		
25/2/22 21:00	5,01	0,64	25/2/22 21:00	s	
26/2/22 9:00	4,99	0,64	26/2/22 9:00		
26/2/22 21:00	4,97	0,59	26/2/22 21:00		
27/2/22 9:00	4,94	0,62	27/2/22 9:00	s	s
27/2/22 21:00	4,88	0,6	27/2/22 21:00		
28/2/22 9:00	4,86	0,62	28/2/22 9:00		s
28/2/22 21:00	4,86	0,6	28/2/22 21:00	s	
1/3/22 9:00	4,84	0,62	1/3/22 9:00		
1/3/22 21:00	4,84	0,59	1/3/22 21:00		s
2/3/22 9:00	4,91	0,62	2/3/22 9:00		s
2/3/22 21:00		0,6	2/3/22 21:00	s	s
3/3/22 9:00		0,63	3/3/22 9:00		s
3/3/22 21:00		0,61	3/3/22 21:00	10,17	s
4/3/22 9:00		0,62	4/3/22 9:00	10,15	s
4/3/22 21:00	4,89	0,62	4/3/22 21:00	10,14	
5/3/22 9:00	4,9	0,61	5/3/22 9:00	10,13	
5/3/22 21:00	4,88	0,6	5/3/22 21:00	10,10	
6/3/22 9:00	4,91	0,65	6/3/22 9:00	10,11	
6/3/22 21:00	4,89	0,59	6/3/22 21:00	10,08	

7/3/22 9:00	4,89	0,62	7/3/22 9:00	10,09	s
7/3/22 21:00	4,87	0,62	7/3/22 21:00	10,05	s
8/3/22 9:00	4,89	0,61	8/3/22 9:00	10,06	s
<b>Data</b>	<b>PZE-302</b>	<b>PZE-304</b>	<b>Data</b>	<b>PZE-307</b>	<b>PZE-310</b>
8/3/22 21:00	4,87	0,6	8/3/22 21:00	10,03	s
9/3/22 9:00	4,89	0,63	9/3/22 9:00	10,04	s
9/3/22 21:00	4,87	0,60	9/3/22 21:00	10,03	
10/3/22 9:00	4,87	0,62	10/3/22 9:00	10,02	
10/3/22 21:00	4,86	0,61	10/3/22 21:00	10,00	
11/3/22 9:00	4,86	0,63	11/3/22 9:00	10,01	
11/3/22 21:00	4,83	0,6	11/3/22 21:00	9,98	
12/3/22 9:00	4,82	0,62	12/3/22 9:00	9,99	
12/3/22 21:00	4,83	0,61	12/3/22 21:00	9,98	
13/3/22 9:00	4,85	0,64	13/3/22 9:00	10,05	s
13/3/22 21:00	4,83	0,59	13/3/22 21:00	10,00	s
14/3/22 9:00	4,84	0,61	14/3/22 9:00	9,96	s
14/3/22 21:00	4,84	0,59	14/3/22 21:00	9,99	s
15/3/22 9:00	4,85	0,62	15/3/22 9:00	9,96	
15/3/22 21:00	4,85	0,62	15/3/22 21:00	9,97	
16/3/22 9:00	4,87	0,61	16/3/22 9:00	9,95	
16/3/22 21:00	4,86	0,61	16/3/22 21:00	9,95	
17/3/22 9:00	4,86	0,64	17/3/22 9:00	9,97	
17/3/22 21:00	4,86	0,63	17/3/22 21:00	9,98	
18/3/22 9:00	4,86	0,64	18/3/22 9:00	9,99	
18/3/22 21:00	4,85	0,61	18/3/22 21:00	9,96	
19/3/22 9:00	4,86	0,63	19/3/22 9:00	9,97	
19/3/22 21:00		0,6	19/3/22 21:00	10,13	
20/3/22 9:00		0,64	20/3/22 9:00	9,96	
20/3/22 21:00		0,62	20/3/22 21:00	9,96	
21/3/22 9:00		0,64	21/3/22 9:00	9,99	
21/3/22 21:00		0,6	21/3/22 21:00	9,96	
22/3/22 9:00		0,64	22/3/22 9:00	9,98	
22/3/22 21:00		0,62	22/3/22 21:00	9,97	
23/3/22 9:00		0,62	23/3/22 9:00	9,99	

23/3/22 21:00		0,62	23/3/22 21:00	9,98	
24/3/22 9:00		0,63	24/3/22 9:00	9,97	
24/3/22 21:00		0,62	24/3/22 21:00	9,96	
<b>Data</b>	<b>PZE-302</b>	<b>PZE-304</b>	<b>Data</b>	<b>PZE-307</b>	<b>PZE-310</b>
25/3/22 9:00		0,62	25/3/22 9:00	9,98	
25/3/22 21:00		0,58	25/3/22 21:00	9,96	
26/3/22 9:00		0,61	26/3/22 9:00	9,96	
26/3/22 21:00		0,61	26/3/22 21:00	9,96	
27/3/22 9:00		0,62	27/3/22 9:00	9,98	
27/3/22 21:00		0,63	27/3/22 21:00	9,98	
28/3/22 9:00		0,65	28/3/22 9:00	9,99	
28/3/22 21:00		0,63	28/3/22 21:00	Falha na leitura	
29/3/22 9:00		0,62	29/3/22 9:00	Falha na leitura	
29/3/22 21:00		0,6	29/3/22 21:00	Falha na leitura	
30/3/22 9:00		0,61	30/3/22 9:00	Falha na leitura	
30/3/22 21:00		0,59	30/3/22 21:00	Falha na leitura	
31/3/22 9:00		0,63	31/3/22 9:00	Falha na leitura	
31/3/22 21:00		0,63	31/3/22 21:00	Falha na leitura	

**ANEXO II**  
**REGISTROS DAS LEITURAS DO NÍVEL DE ÁGUA DAS BARRAGENS**  
**Dezembro 2021 a março 2022**

**Barragem B1-B4 – Sem condições de leituras**

BARRAGEM A		BARRAGEM A0	
DATA	N.A DO RESERVATÓRIO	DATA	N.A DO RESERVATÓRIO
1/12/21 21:00	972,44	1/12/21 9:00	902,36
2/12/21 21:00	972,38	1/12/21 21:00	902,36
3/12/21 0:00	972,37	2/12/21 9:00	902,36
3/12/21 21:00	972,38	2/12/21 21:00	902,36
4/12/21 21:00	972,38	3/12/21 0:00	902,26
5/12/21 21:00	972,38	3/12/21 9:00	902,35
6/12/21 0:00	972,31	3/12/21 21:00	902,39
6/12/21 21:00	972,41	4/12/21 9:00	902,41
7/12/21 21:00	972,40	4/12/21 21:00	902,42
8/12/21 21:00	972,40	5/12/21 9:00	902,44
9/12/21 21:00	972,38	5/12/21 21:00	902,45
10/12/21 21:00	972,38	6/12/21 9:00	902,46
11/12/21 21:00	972,38	6/12/21 21:00	902,49
12/12/21 21:00	972,40	7/12/21 9:00	902,51
13/12/21 21:00	972,39	7/12/21 21:00	902,55
14/12/21 21:00	972,39	8/12/21 9:00	902,58
16/12/21 21:00	972,38	8/12/21 21:00	902,60
17/12/21 21:00	972,38	9/12/21 9:00	902,61
18/12/21 21:00	972,38	9/12/21 21:00	902,64
19/12/21 21:00	972,37	10/12/21 9:00	902,64
20/12/21 9:00	972,35	10/12/21 21:00	902,64
20/12/21 21:00	972,36	11/12/21 9:00	902,67
21/12/21 21:00	972,37	11/12/21 21:00	902,68

22/12/21 21:00	972,37	12/12/21 9:00	902,67
23/12/21 21:00	972,38	12/12/21 21:00	902,69
24/12/21 21:00	972,37	13/12/21 9:00	902,71
25/12/21 21:00	972,37	13/12/21 21:00	902,72
<b>BARRAGEM A</b>		<b>BARRAGEM A0</b>	
<b>DATA</b>	<b>N.A DO RESERVATÓRIO</b>	<b>DATA</b>	<b>N.A DO RESERVATÓRIO</b>
26/12/21 21:00	972,37	14/12/21 9:00	902,73
27/12/21 21:00	972,37	14/12/21 21:00	902,76
28/12/21 21:00	972,37	15/12/21 9:00	902,78
29/12/21 21:00	972,36	15/12/21 21:00	902,83
30/12/21 9:00	972,32	16/12/21 9:00	902,82
30/12/21 21:00	972,40	16/12/21 21:00	902,83
31/12/21 21:00	972,40	17/12/21 9:00	902,86
1/1/22 21:00	972,41	17/12/21 21:00	902,92
2/1/22 21:00	972,40	18/12/21 9:00	902,98
3/1/22 21:00	972,42	20/12/21 21:00	901,87
4/1/22 21:00	972,39	21/12/21 9:00	901,88
5/1/22 9:00	972,71	21/12/21 21:00	901,90
5/1/22 21:00	972,39	22/12/21 9:00	901,91
6/1/22 21:00	972,41	22/12/21 21:00	903,82
7/1/22 21:00	972,53	23/12/21 9:00	903,83
8/1/22 21:00	972,39	23/12/21 21:00	903,87
9/1/22 21:00	972,79	24/12/21 9:00	903,90
10/1/22 9:00	972,39	25/12/21 9:00	903,95
10/1/22 21:00	972,43	25/12/21 21:00	903,99
11/1/22 21:00	972,47	26/12/21 9:00	904,00
12/1/22 21:00	972,46	26/12/21 21:00	904,01
13/1/22 21:00	972,47	27/12/21 9:00	904,02
14/1/22 21:00	972,41	27/12/21 21:00	904,04
15/1/22 21:00	972,41	28/12/21 9:00	904,04
16/1/22 21:00	972,42	28/12/21 21:00	904,07
17/1/22 21:00	972,42	29/12/21 9:00	904,06
18/1/22 21:00	972,43	29/12/21 21:00	904,01

19/1/22 21:00	972,41	30/12/21 9:00	903,45
19/01/22	972,36	30/12/21 9:00	904,00
20/1/22 21:00	972,41	30/12/21 21:00	904,01
21/1/22 21:00	972,41	31/12/21 9:00	904,14
<b>BARRAGEM A</b>		<b>BARRAGEM A0</b>	
<b>DATA</b>	<b>N.A DO RESERVATÓRIO</b>	<b>DATA</b>	<b>N.A DO RESERVATÓRIO</b>
22/1/22 21:00	972,55	31/12/21 21:00	904,26
23/1/22 21:00	972,41	1/1/22 9:00	904,37
24/1/22 21:00	972,40	1/1/22 21:00	904,49
24/01/22	972,37	2/1/22 9:00	904,55
25/1/22 21:00	972,41	2/1/22 21:00	904,66
26/1/22 21:00	972,00	3/1/22 9:00	904,87
27/1/22 21:00	972,00	3/1/22 21:00	904,95
28/1/22 21:00	972,00	4/1/22 9:00	905,22
29/1/22 21:00	972,00	4/1/22 21:00	905,20
30/1/22 21:00	971,80	5/1/22 9:00	905,26
31/1/22 21:00	972,00	5/1/22 0:00	904,01
1/2/22 21:00	971,70	5/1/22 21:00	905,24
2/2/22 21:00	972,43	6/1/22 9:00	905,21
3/2/22 21:00	972,57	6/1/22 21:00	905,26
4/2/22 21:00	972,38	7/1/22 9:00	905,28
5/2/22 21:00	972,41	7/1/22 21:00	905,38
6/2/22 21:00	972,38	8/1/22 9:00	905,30
07/02/22	971,75	8/1/22 21:00	905,32
7/2/22 21:00	971,85	9/1/22 9:00	905,32
8/2/22 21:00	971,79	9/1/22 21:00	905,10
9/2/22 21:00	971,84	10/1/22 9:00	904,84
10/2/22 21:00	972,01	10/1/22 21:00	
11/2/22 21:00	971,85	11/1/22 9:00	
12/2/22 21:00	971,87	11/1/22 21:00	
13/2/22 21:00	971,83	19/1/22 0:00	904,56
14/2/22 21:00	971,84	24/1/22 0:00	904,49
15/2/22 21:00	971,82	25/1/22 9:00	904,53



16/2/22 21:00	971,81
17/2/22 21:00	971,84
18/2/22 21:00	971,84
19/2/22 21:00	971,84
<b>BARRAGEM A</b>	
DATA	N.A DO RESERVATÓRIO
20/2/22 21:00	971,84
21/2/22 21:00	971,76
22/2/22 21:00	971,82
23/2/22 21:00	971,75
24/2/22 21:00	971,74
25/2/22 21:00	971,74
26/2/22 21:00	971,75
27/2/22 21:00	971,74
28/2/22 21:00	971,75
1/3/22 21:00	971,76
2/3/22 21:00	971,76
3/3/22 21:00	971,77
4/3/22 21:00	971,77
5/3/22 21:00	971,78
6/3/22 21:00	971,77
7/3/22 0:00	971,70
7/3/22 21:00	971,77
8/3/22 21:00	971,77
9/3/22 21:00	971,72
10/3/22 21:00	971,72
11/3/22 21:00	971,82
12/3/22 21:00	971,76
13/3/22 21:00	971,75
14/3/22 0:00	971,71
14/3/22 21:00	971,78
15/3/22 21:00	971,77
16/3/22 21:00	971,75

31/1/22 9:00	904,67
7/2/22 0:00	904,77
14/2/22 0:00	904,85
21/2/22 0:00	904,62
<b>BARRAGEM A0</b>	
DATA	N.A DO RESERVATÓRIO
7/3/22 0:00	904,55
14/3/22 0:00	904,62
21/3/22 0:00	904,57
28/3/22 0:00	904,46
6/4/22 0:00	904,50
6/4/22 0:00	904,47
18/4/22 9:00	903,50
18/4/22 21:00	903,51
19/4/22 9:00	903,49
19/4/22 21:00	903,50

17/3/22 21:00	971,72
18/3/22 21:00	971,72
19/3/22 21:00	971,77
20/3/22 21:00	971,74
<b>BARRAGEM A</b>	
<b>DATA</b>	<b>N.A DO RESERVATÓRIO</b>
21/3/22 0:00	971,73
21/3/22 21:00	971,72
22/3/22 21:00	971,75
23/3/22 21:00	971,73
24/3/22 21:00	971,73
25/3/22 21:00	971,73
26/3/22 21:00	971,72
27/3/22 21:00	971,73
28/3/22 0:00	971,72
28/3/22 21:00	971,77
29/3/22 21:00	971,73
30/3/22 21:00	971,75
31/3/22 21:00	971,76
1/4/22 21:00	971,75
2/4/22 21:00	971,87
3/4/22 21:00	971,78
4/4/22 21:00	971,75
4/4/22 0:00	971,72
5/4/22 21:00	971,76
6/4/22 21:00	971,76
7/4/22 21:00	971,75
8/4/22 21:00	971,75
9/4/22 21:00	971,75
10/4/22 21:00	971,74
11/4/22 9:00	971,76
11/4/22 21:00	971,75
12/4/22 21:00	971,75

13/4/22 21:00	971,79
14/4/22 21:00	971,76
15/4/22 21:00	971,77
16/4/22 21:00	971,77
<b>BARRAGEM A</b>	
<b>DATA</b>	<b>N.A DO RESERVATÓRIO</b>
17/4/22 21:00	971,77
18/4/22 21:00	971,77
19/4/22 21:00	971,76

**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 de Obra ou Serviço  
14202000000006341452

Via da Obra/Serviço  
Página 1/1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

**1. Responsável Técnico**

**OMAR MENDES DE MELO JUNIOR**

Título profissional:  
**ENGENHEIRO DE MINAS;**

RNP: 1414950357  
Registro: 04.0.0000198756

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MOSAIC FERTILIZANTES P&K S.A.** CNPJ: 33.931.486/0020-01  
Logradouro: **AVENIDA ARAFÉRTIL** Nº: 005000  
Complemento: **ZONA SUBURBANA** Bairro: **SETOR SUL**  
Cidade: **ARAXÁ** UF: **MG** CEP: 38184270  
Contrato: \_\_\_\_\_ Celebrado em: \_\_\_\_\_  
Valor: **1,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

**3. Dados da Obra/Serviço**

Logradouro: **AVENIDA ARAFÉRTIL** Nº: 005000  
Complemento: **ZONA SUBURBANA** Bairro: **SETOR SUL**  
Cidade: **ARAXÁ** UF: **MG** CEP: 38184270  
Data de início: **01/10/2020** Previsão de término: **30/09/2025**  
Finalidade: **INDUSTRIAL**  
Proprietário: **MOSAIC FERTILIZANTES P&K S.A.** CNPJ: 33.931.486/0020-01

**4. Atividade Técnica**

Atividade Técnica	Quantidade	Unidade
<b>1 - FISCALIZAÇÃO</b>		
<b>MONITORAMENTO, MINERAÇÃO, BARRAGEM/BARRAMENTO DE REJEITOS E/OU FINOS</b>	<b>8.00</b>	<b>un</b>

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
**RESPONSÁVEL PELO MONITORAMENTO E INSPEÇÃO DAS BARRAGENS A0, A, E, F, B2, B1/B4, B5, B6 DO COMPLEXO MINEROQUÍMICO DE ARAXÁ.**

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**  
**SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE**

**8. Assinaturas**

Declaro ser verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

*Omar Mendes de Melo Junior*  
**OMAR MENDES DE MELO JUNIOR** RNP: 1414950357


\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
**MOSAIC FERTILIZANTES P&K S.A.** CNPJ: 33.931.486/0020-01

**9. Informações**

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$1.000,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: ENGENHARIA DE MINAS,

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) | 0800.0312732



Valor da ART: 88,78 Registrada em: 13/10/2020 Valor Pago: 88,78 Nosso Número: 000000006066197