
	GAGEO GEOTECNIA	COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ – CMA	
COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA) BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6 RELATÓRIO TÉCNICO INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.		Nº MOSAIC:	FOLHA 2/152 REV. 0

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	ÍNDICE	<u>PÁGINA</u>
1.	INTRODUÇÃO		3
2.	OBJETIVOS		3
3.	APRESENTAÇÃO DOS DADOS DE LEITURAS DOS INSTRUMENTOS E NÍVEL D'ÁGUA DO RESERVATÓRIO		3
4.	ANÁLISE DAS LEITURAS		151
ANEXO I – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA MONITORAMENTO GEOTÉCNICO MOSAIC FERTILIZANTES			152

	GAGEO GEOTECNIA	COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ – CMA	
COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA) BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6 RELATÓRIO TÉCNICO INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.		Nº MOSAIC:	FOLHA 3/152 REV. 0

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório apresenta conforme determinação da lei estadual nº 23.291 de fevereiro de 2019 art. 12, os resultados das análises e dos acompanhamentos do grau de umidade e do nível de água das barragens pertencentes ao Complexo Industrial de Tapira.

2. OBJETIVOS

O objetivo deste documento é apresentar para as barragens E, F, B2, B5 e B6, as leituras realizadas no período de 01 de abril de 2024 a 30 de setembro de 2024, a sua respectiva avaliação e comentário final sobre a condição da barragem.

3. APRESENTAÇÃO DOS DADOS DE LEITURAS DOS INSTRUMENTOS E NÍVEL D'ÁGUA DO RESERVATÓRIO

Para obtenção das leituras há equipe dedicada e específica para o monitoramento das estruturas, que segue como diretrizes o manual de operação das barragens E, F, B2, B5 e B6. A anotação de responsabilidade técnica do monitoramento está apresentada no Anexo 01, os registros das leituras dos instrumentos piezômetros (PZ), indicadores de nível d'água (INA e PM) e nível do reservatório estão apresentados abaixo. Os valores apresentados para as leituras dos PZ's e INA's correspondem a distância entre topo do instrumento e o nível d'água.

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
4/152REV.
0**1.1 BARRAGEM B2****Piezômetros**

TAG	PZ-505	PZ-01	PZ-02	PZ-03	PZ-04
Cota de topo (m)	1024,919	1011,854	1011,867	1021,454	1023,882
Cota de fundo (m)	970,44	994,77	968,43	971,46	988,47
Data	PZ-505	PZ-01	PZ-02	PZ-03	PZ-04
1/4/24 9:00	18,61	5,76	5,25	14,96	17,78
1/4/24 21:00	18,58	5,77	5,24	14,95	17,77
2/4/24 9:00	18,58	5,79	5,26	14,96	17,78
2/4/24 21:00	18,58	5,79	5,25	14,94	17,78
3/4/24 9:00	18,58	5,80	5,25	14,96	17,79
3/4/24 21:00	18,57	5,81	5,25	14,94	17,78
4/4/24 9:00	18,59	5,82	5,26	14,96	17,80
4/4/24 21:00	18,57	5,82	5,25	14,95	17,80
5/4/24 9:00	18,59	5,83	5,27	14,97	17,81
5/4/24 21:00	18,56	5,82	5,24	14,93	17,79
6/4/24 9:00	18,59	5,82	5,24	14,93	17,79
6/4/24 21:00	18,56	5,83	5,25	14,93	17,78
7/4/24 9:00	18,57	5,85	5,26	14,95	17,80
7/4/24 21:00	18,58	5,86	5,25	14,93	17,79
8/4/24 9:00	18,60	5,85	5,26	14,94	17,80
8/4/24 21:00	18,57	5,86	5,25	14,92	17,79
9/4/24 9:00	18,56	5,88	5,26	14,92	17,81
9/4/24 21:00	18,58	5,88	5,26	14,94	17,80
10/4/24 9:00	18,57	5,89	5,26	14,92	17,81
10/4/24 21:00	18,55	5,90	5,25	14,90	17,80
11/4/24 9:00	18,57	5,92	5,27	14,93	17,82
11/4/24 21:00	18,60	5,89	5,25	14,92	17,81
12/4/24 9:00	18,57	5,85	5,26	14,92	17,80
12/4/24 21:00	18,57	5,85	5,25	14,91	17,78
13/4/24 9:00	18,57	5,85	5,26	14,93	17,80
13/4/24 21:00	18,56	5,86	5,24	14,90	17,78
14/4/24 9:00	18,57	5,87	5,25	14,91	17,80
14/4/24 21:00	18,54	5,88	5,26	14,90	17,79
15/4/24 9:00	18,56	5,90	5,28	14,91	17,81
15/4/24 21:00	18,54	5,91	5,26	14,90	17,81
16/4/24 9:00	18,57	5,92	5,27	14,92	17,83
16/4/24 21:00	18,58	5,92	5,27	14,90	17,82
17/4/24 9:00	18,59	5,93	5,27	14,92	17,83
17/4/24 21:00	18,55	5,92	5,26	14,90	17,81
18/4/24 9:00	18,57	5,92	5,27	14,90	17,82



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
5/152

REV.
0

Data	PZ-505	PZ-01	PZ-02	PZ-03	PZ-04
18/4/24 21:00	18,55	5,93	5,28	14,89	17,81
19/4/24 9:00	18,56	5,94	5,27	14,91	17,83
19/4/24 21:00	18,56	5,94	5,28	14,91	17,82
20/4/24 9:00	18,57	5,95	5,29	14,92	17,84
20/4/24 21:00	18,58	5,96	5,29	14,92	17,84
21/4/24 9:00	18,58	5,96	5,29	14,92	17,84
21/4/24 21:00	18,55	5,94	5,27	14,90	17,82
22/4/24 9:00	18,56	5,95	5,29	14,91	17,83
22/4/24 21:00	18,57	5,95	5,28	14,90	17,83
23/4/24 9:00	18,57	5,97	5,29	14,91	17,84
23/4/24 21:00	18,57	5,97	5,29	14,91	17,83
24/4/24 9:00	18,56	5,98	5,31	14,91	17,85
24/4/24 21:00	18,57	5,98	5,30	14,92	17,84
25/4/24 9:00	18,57	6,00	5,31	14,93	17,86
25/4/24 21:00	18,59	6,00	5,31	14,92	17,85
26/4/24 9:00	18,60	6,01	5,32	14,93	17,87
26/4/24 21:00	18,58	6,02	5,31	14,91	17,86
27/4/24 9:00	18,61	6,03	5,33	14,94	17,88
27/4/24 21:00	18,60	6,04	5,33	14,93	17,88
28/4/24 9:00	18,61	6,05	5,34	14,94	17,89
28/4/24 21:00	18,59	6,05	5,32	14,93	17,88
29/4/24 9:00	18,61	6,06	5,34	14,95	17,90
29/4/24 21:00	18,60	6,05	5,35	14,95	17,90
30/4/24 9:00	18,60	6,07	5,37	14,96	17,91
30/4/24 21:00	18,62	6,07	5,36	14,96	17,91
1/5/24 9:00	18,64	6,09	5,36	14,97	17,92
1/5/24 21:00	18,62	6,10	5,37	14,94	17,91
2/5/24 9:00	18,62	6,09	5,38	14,95	17,91
2/5/24 21:00	18,61	6,09	5,37	14,95	17,91
3/5/24 9:00	18,64	6,12	5,39	14,97	17,93
3/5/24 21:00	18,63	6,11	5,38	14,97	17,93
4/5/24 9:00	18,65	6,13	5,41	15,00	17,95
4/5/24 21:00	18,65	6,14	5,41	15,00	17,96
5/5/24 9:00	18,67	6,16	5,43	15,01	17,97
5/5/24 21:00	18,65	6,15	5,42	15,00	17,96
6/5/24 9:00	18,67	6,15	5,43	15,01	17,97
6/5/24 21:00	18,67	6,16	5,42	15,00	17,97
7/5/24 9:00	18,66	6,18	5,43	15,00	17,98
7/5/24 21:00	18,65	6,17	5,43	15,00	17,98
8/5/24 9:00	18,67	6,19	5,45	15,02	17,99
8/5/24 21:00	18,68	6,18	5,44	15,04	17,99



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
6/152

REV.
0

Data	PZ-505	PZ-01	PZ-02	PZ-03	PZ-04
9/5/24 9:00	18,70	6,19	5,46	15,03	18,00
9/5/24 21:00	18,70	6,18	5,44	15,01	17,99
10/5/24 9:00	18,68	6,20	5,44	15,04	18,00
10/5/24 21:00	18,67	6,18	5,44	15,02	17,98
11/5/24 9:00	18,68	6,20	5,45	15,03	18,00
11/5/24 21:00	18,68	6,19	5,44	15,02	17,99
12/5/24 9:00	18,69	6,20	5,46	15,03	18,00
12/5/24 21:00	18,71	6,19	5,45	15,03	18,00
13/5/24 9:00	18,72	6,21	5,46	15,04	18,02
13/5/24 21:00	18,70	6,21	5,46	15,04	18,01
14/5/24 9:00	18,71	6,22	5,48	15,05	18,02
14/5/24 21:00	18,71	6,22	5,47	15,04	18,01
15/5/24 9:00	18,72	6,22	5,47	15,08	18,03
15/5/24 21:00	18,71	6,21	5,48	15,06	18,02
16/5/24 9:00	18,74	6,21	5,49	15,06	18,03
16/5/24 21:00	18,71	6,22	5,48	15,08	18,03
17/5/24 9:00	18,74	6,23	5,49	15,08	18,05
17/5/24 21:00	18,76	6,24	5,49	15,09	18,04
18/5/24 9:00	18,72	6,23	5,50	15,09	18,05
18/5/24 21:00	18,74	6,23	5,49	15,07	18,04
19/5/24 9:00	18,73	6,23	5,50	15,09	18,05
19/5/24 21:00	18,74	6,24	5,49	15,09	18,04
20/5/24 9:00	18,75	6,24	5,50	15,10	18,05
20/5/24 21:00	18,73	6,24	5,50	15,09	18,05
21/5/24 9:00	18,77	6,24	5,51	15,11	18,06
21/5/24 21:00	18,77	6,25	5,52	15,10	18,06
22/5/24 9:00	18,76	6,25	5,52	15,12	18,07
22/5/24 21:00	18,75	6,24	5,51	15,11	18,06
23/5/24 9:00	18,76	6,24	5,52	15,12	18,07
23/5/24 21:00	18,77	6,24	5,50	15,10	18,05
24/5/24 9:00	18,75	6,25	5,51	15,11	18,06
24/5/24 21:00	18,76	6,24	5,51	15,10	18,05
25/5/24 9:00	18,75	6,25	5,53	15,12	18,06
25/5/24 21:00	18,77	6,26	5,51	15,12	18,07
26/5/24 9:00	18,77	6,26	5,53	15,13	18,08
26/5/24 21:00	18,79	6,26	5,52	15,13	18,07
27/5/24 9:00	18,80	6,26	5,53	15,14	18,06
27/5/24 21:00	18,79	6,26	5,53	15,13	18,08
28/5/24 9:00	18,79	6,26	5,53	15,14	18,06
28/5/24 21:00	18,79	6,26	5,54	15,14	18,08
29/5/24 9:00	18,80	6,26	5,53	15,14	18,09

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA

7/152

REV.

0

Data	PZ-505	PZ-01	PZ-02	PZ-03	PZ-04
29/5/24 21:00	18,79	6,26	5,54	15,14	18,09
30/5/24 9:00	18,80	6,27	5,53	15,15	18,09
30/5/24 21:00	18,79	6,26	5,54	15,15	18,09
31/5/24 9:00	18,82	6,27	5,55	15,16	18,10
31/5/24 21:00	18,82	6,27	5,54	15,16	18,10
1/6/24 9:00	18,82	6,28	5,56	15,18	18,11
1/6/24 21:00	18,82	6,28	5,56	15,17	18,11
2/6/24 9:00	18,84	6,28	5,56	15,18	18,12
2/6/24 21:00	18,83	6,27	5,56	15,18	18,11
3/6/24 9:00	18,83	6,29	5,57	15,19	18,12
3/6/24 21:00	18,84	6,28	5,56	15,17	18,11
4/6/24 9:00	18,82	6,28	5,56	15,18	18,11
29/5/24 21:00	18,79	6,26	5,54	15,14	18,09
30/5/24 9:00	18,80	6,27	5,53	15,15	18,09
30/5/24 21:00	18,79	6,26	5,54	15,15	18,09
31/5/24 9:00	18,82	6,27	5,55	15,16	18,10
31/5/24 21:00	18,82	6,27	5,54	15,16	18,10
1/6/24 9:00	18,82	6,28	5,56	15,18	18,11
1/6/24 21:00	18,82	6,28	5,56	15,17	18,11
2/6/24 9:00	18,84	6,28	5,56	15,18	18,12
2/6/24 21:00	18,83	6,27	5,56	15,18	18,11
3/6/24 9:00	18,83	6,29	5,57	15,19	18,12
3/6/24 21:00	18,84	6,28	5,56	15,17	18,11
4/6/24 9:00	18,82	6,28	5,56	15,18	18,11
4/6/24 21:00		6,27	5,55	15,17	18,10
5/6/24 9:00	18,83	6,28	5,56	15,18	18,12
5/6/24 21:00	18,83	6,27	5,56	15,18	18,11
6/6/24 9:00	18,83	6,29	5,57	15,20	18,12
6/6/24 21:00	18,83	6,29	5,56	15,19	18,12
7/6/24 9:00	18,85	6,30	5,58	15,20	18,13
7/6/24 21:00	18,83	6,28	5,57	15,19	18,13
8/6/24 9:00	18,85	6,29	5,57	15,21	18,13
8/6/24 21:00	18,85	6,28	5,56	15,20	18,12
9/6/24 9:00	18,83	6,30	5,57	15,20	18,13
9/6/24 21:00	18,83	6,28	5,57	15,18	18,12
10/6/24 9:00	18,84	6,31	5,57	15,21	18,14
10/6/24 21:00	18,84	6,31	5,57	15,20	18,13
11/6/24 9:00	18,87	6,31	5,58	15,22	18,15
11/6/24 21:00	18,84	6,31	5,58	15,21	18,14
12/6/24 9:00	18,85	6,31	5,59	15,23	18,15
12/6/24 21:00	18,85	6,32	5,59	15,22	18,15

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA

8/152

REV.

0

Data	PZ-505	PZ-01	PZ-02	PZ-03	PZ-04
13/6/24 9:00	18,87	6,33	5,60	15,23	18,16
13/6/24 21:00	18,86	6,33	5,60	15,21	18,15
14/6/24 9:00	18,88	6,34	5,63	15,25	18,17
14/6/24 21:00	18,88	6,35	5,61	15,23	18,16
15/6/24 9:00	18,89	6,36	5,64	15,27	18,19
15/6/24 21:00	18,88	6,36	5,62	15,24	18,17
16/6/24 9:00	18,89	6,38	5,63	15,25	18,18
16/6/24 21:00	18,87	6,38	5,62	15,24	18,17
17/6/24 9:00	18,89	6,36	5,62	15,25	18,18
17/6/24 21:00	18,88	6,36	5,62	15,25	18,17
18/6/24 9:00	18,89	6,37	5,63	15,25	18,19
18/6/24 21:00	18,90	6,34	5,63	15,25	18,19
19/6/24 9:00	18,88	6,38	5,65	15,27	18,20
19/6/24 21:00	18,90	6,35	5,64	15,27	18,20
20/6/24 9:00	18,93	6,39	5,65	15,28	18,21
20/6/24 21:00	18,92	6,37	5,65	15,27	18,20
13/6/24 9:00	18,87	6,33	5,60	15,23	18,16
13/6/24 21:00	18,86	6,33	5,60	15,21	18,15
14/6/24 9:00	18,88	6,34	5,63	15,25	18,17
14/6/24 21:00	18,88	6,35	5,61	15,23	18,16
15/6/24 9:00	18,89	6,36	5,64	15,27	18,19
15/6/24 21:00	18,88	6,36	5,62	15,24	18,17
16/6/24 9:00	18,89	6,38	5,63	15,25	18,18
16/6/24 21:00	18,87	6,38	5,62	15,24	18,17
17/6/24 9:00	18,89	6,36	5,62	15,25	18,18
17/6/24 21:00	18,88	6,36	5,62	15,25	18,17
18/6/24 9:00	18,89	6,37	5,63	15,25	18,19
18/6/24 21:00	18,90	6,34	5,63	15,25	18,19
19/6/24 9:00	18,88	6,38	5,65	15,27	18,20
19/6/24 21:00	18,90	6,35	5,64	15,27	18,20
20/6/24 9:00	18,93	6,39	5,65	15,28	18,21
20/6/24 21:00	18,92	6,37	5,65	15,27	18,20
21/6/24 9:00	18,91	6,37	5,64	15,28	18,21
21/6/24 21:00	18,92	6,39	5,65	15,28	18,20
22/6/24 9:00	18,91	6,41	5,66	15,30	18,22
22/6/24 21:00	18,91	6,42	5,66	15,27	18,22
23/6/24 9:00	18,93	6,40	5,67	15,29	18,22
23/6/24 21:00					
24/6/24 9:00	18,92	6,43	5,67	15,29	18,24
24/6/24 21:00	18,95	6,43	5,67	15,29	18,23
25/6/24 9:00	18,92	6,44	5,68	15,31	18,24

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA

9/152

REV.

0

Data	PZ-505	PZ-01	PZ-02	PZ-03	PZ-04
25/6/24 21:00	18,94	6,42	5,67	15,30	18,24
26/6/24 9:00	18,96	6,45	5,69	15,31	18,25
26/6/24 21:00	18,93	6,43	5,69	15,30	18,24
27/6/24 9:00	18,95	6,42	5,69	15,31	18,24
27/6/24 21:00	18,91	6,43	5,68	15,29	18,24
28/6/24 9:00	18,94	6,45	5,69	15,31	18,25
28/6/24 21:00	18,95	6,46	5,70	15,31	18,25
29/6/24 9:00	18,96	6,49	5,71	15,33	18,27
29/6/24 21:00	18,96	6,49	5,70	15,32	18,26
30/6/24 9:00	18,97	6,49	5,71	15,33	18,27
30/6/24 21:00	18,96	6,48	5,72	15,33	18,27
1/7/24 9:00	18,98	6,48	5,73	15,35	18,28
1/7/24 21:00	18,98	6,51	5,73	15,35	18,29
2/7/24 9:00	18,98	6,51	5,74	15,37	18,30
2/7/24 21:00	18,99	6,47	5,73	15,34	18,29
3/7/24 9:00	18,99	6,51	5,73	15,35	18,29
3/7/24 21:00	18,97	6,47	5,73	15,35	18,28
4/7/24 9:00	18,99	6,48	5,74	15,36	18,29
4/7/24 21:00	19,00	6,46	5,73	15,36	18,29
5/7/24 9:00	18,99	6,49	5,75	15,38	18,30
5/7/24 21:00	19,01	6,48	5,75	15,37	18,30
6/7/24 9:00	19,02	6,51	5,76	15,39	18,31
6/7/24 21:00	19,01	6,44	5,74	15,36	18,30
7/7/24 9:00	19,00	6,51	5,75	15,28	18,31
7/7/24 21:00	19,00	6,51	5,75	15,36	18,30
8/7/24 9:00	19,01	6,49	5,75	15,38	18,30
8/7/24 21:00	19,01	6,51	5,74	15,36	18,29
9/7/24 9:00	19,01	6,51	5,74	15,37	18,30
9/7/24 21:00	19,00	6,47	5,74	15,36	18,29
10/7/24 9:00	19,00	6,46	5,76	15,39	18,32
10/7/24 21:00	19,02	6,51	5,76	15,38	18,31
11/7/24 9:00	19,04	6,51	5,79	15,41	18,34
11/7/24 21:00	19,04	6,51	5,79	15,41	18,34
12/7/24 9:00	19,04	6,54	5,81	15,43	18,36
12/7/24 21:00	19,04	6,53	5,79	15,43	18,35
13/7/24 9:00	19,04	6,56	5,81	15,43	18,35
13/7/24 21:00	19,05	6,56	5,80	15,43	18,35
14/7/24 9:00	19,04	6,57	5,80	15,42	18,34
14/7/24 21:00	19,04	6,57	5,80	15,44	18,35
15/7/24 9:00	19,04	6,57	5,80	15,44	18,36
15/7/24 21:00	19,06	6,59	5,81	15,43	18,35

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
10/152REV.
0

Data	PZ-505	PZ-01	PZ-02	PZ-03	PZ-04
16/7/24 9:00	19,07	6,58	5,81	15,44	18,36
16/7/24 21:00	19,07	6,59	5,81	15,45	18,36
17/7/24 9:00	19,06	6,60	5,82	15,45	18,37
17/7/24 21:00	19,07	6,59	5,81	15,44	18,35
18/7/24 9:00	19,07	6,60	5,82	15,44	18,36
18/7/24 21:00	19,07	6,60	5,81	15,43	18,36
19/7/24 9:00	19,07	6,60	5,82	15,45	18,37
19/7/24 21:00	19,06	6,60	5,81	15,45	18,37
20/7/24 9:00	19,08	6,61	5,82	15,45	18,37
20/7/24 21:00	19,07	6,60	5,81	15,45	18,36
21/7/24 9:00	19,08	6,60	5,82	15,45	18,37
21/7/24 21:00	19,07	6,59	5,82	15,44	18,37
22/7/24 9:00	19,09	6,61	5,82	15,47	18,38
22/7/24 21:00	19,06	6,60	5,82	15,46	18,37
23/7/24 9:00	19,08	6,61	5,83	15,47	18,38
23/7/24 21:00	19,10	6,62	5,83	15,46	18,38
16/7/24 9:00	19,07	6,58	5,81	15,44	18,36
16/7/24 21:00	19,07	6,59	5,81	15,45	18,36
17/7/24 9:00	19,06	6,60	5,82	15,45	18,37
17/7/24 21:00	19,07	6,59	5,81	15,44	18,35
18/7/24 9:00	19,07	6,60	5,82	15,44	18,36
18/7/24 21:00	19,07	6,60	5,81	15,43	18,36
19/7/24 9:00	19,07	6,60	5,82	15,45	18,37
19/7/24 21:00	19,06	6,60	5,81	15,45	18,37
20/7/24 9:00	19,08	6,61	5,82	15,45	18,37
20/7/24 21:00	19,07	6,60	5,81	15,45	18,36
21/7/24 9:00	19,08	6,60	5,82	15,45	18,37
21/7/24 21:00	19,07	6,59	5,82	15,44	18,37
22/7/24 9:00	19,09	6,61	5,82	15,47	18,38
22/7/24 21:00	19,06	6,60	5,82	15,46	18,37
23/7/24 9:00	19,08	6,61	5,83	15,47	18,38
23/7/24 21:00	19,10	6,62	5,83	15,46	18,38
24/7/24 9:00	19,09	6,61	5,83	15,48	18,39
24/7/24 21:00	19,10	6,61	5,83	15,47	18,38
25/7/24 9:00	19,10	6,62	5,84	15,49	18,39
25/7/24 21:00	19,09	6,60	5,82	15,46	18,38
26/7/24 9:00	19,11	6,61	5,83	15,48	18,38
26/7/24 21:00	19,11	6,62	5,83	15,46	18,38
27/7/24 9:00	19,09	6,61	5,85	15,48	18,39
27/7/24 21:00	19,08	6,61	5,84	15,48	18,39
28/7/24 9:00	19,11	6,61	5,85	15,49	18,40

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
11/152REV.
0

Data	PZ-505	PZ-01	PZ-02	PZ-03	PZ-04
28/7/24 21:00	19,11	6,62	5,85	15,49	18,40
29/7/24 9:00	19,12	6,61	5,85	15,50	18,41
29/7/24 21:00	19,10	6,62	5,85	15,49	18,40
30/7/24 9:00	19,11	6,62	5,86	15,49	18,41
30/7/24 21:00	19,13	6,63	5,86	15,49	18,40
31/7/24 9:00	19,11	6,63	5,88	15,52	18,42
31/7/24 21:00	19,14	6,63	5,86	15,51	18,42
1/8/24 9:00	19,10	6,62	5,85	15,49	18,40
1/8/24 21:00	19,13	6,63	5,87	15,51	18,41
2/8/24 9:00	19,13	6,63	5,87	15,53	18,43
2/8/24 21:00	19,14	6,63	5,87	15,51	18,42
3/8/24 9:00	19,12	6,65	5,88	15,52	18,43
3/8/24 21:00	19,13	6,63	5,87	15,51	18,42
4/8/24 9:00	19,13	6,63	5,88	15,53	18,43
4/8/24 21:00	19,12	6,63	5,87	15,52	18,43
5/8/24 9:00	19,16	6,64	5,89	15,54	18,44
5/8/24 21:00	19,14	6,62	5,88	15,52	18,43
6/8/24 9:00	19,12	6,62	5,88	15,52	18,43
6/8/24 21:00	19,14	6,61	5,86	15,50	18,42
7/8/24 9:00	19,13	6,63	5,87	15,53	18,43
7/8/24 21:00	19,15	6,61	5,87	15,50	18,41
8/8/24 9:00	19,14	6,61	5,88	15,51	18,43
9/8/24 21:00	19,13	6,62	5,88	15,52	18,42
9/8/24 9:00	19,15	6,64	5,89	15,54	18,44
9/8/24 21:00	19,13	6,64	5,89	15,52	18,44
10/8/24 9:00	19,15	6,64	5,90	15,55	18,45
10/8/24 21:00	19,17	6,65	5,90	15,54	18,45
11/8/24 9:00	19,16	6,63	5,91	15,54	18,46
11/8/24 21:00	19,16	6,64	5,91	15,54	18,46
12/8/24 9:00	19,17	6,66	5,92	15,56	18,47
12/8/24 21:00	19,18	6,65	5,92	15,56	18,47
13/8/24 9:00	19,19	6,65	5,93	15,57	18,48
13/8/24 21:00	19,17	6,66	5,92	15,56	18,47
14/8/24 9:00	19,19	6,66	5,94	15,59	18,49
14/8/24 21:00	19,20	6,67	5,93	15,58	18,47
15/8/24 9:00	19,21	6,67	5,95	15,58	18,49
15/8/24 21:00	19,18	6,66	5,93	15,58	18,48
16/8/24 9:00	19,19	6,68	5,95	15,59	18,50
16/8/24 21:00	19,20	6,68	5,95	15,58	18,48
17/8/24 9:00	19,19	6,69	5,95	15,59	18,50
17/8/24 21:00	19,21	6,68	5,95	15,59	18,49



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
12/152

REV.
0

Data	PZ-505	PZ-01	PZ-02	PZ-03	PZ-04
18/8/24 9:00	19,22	6,70	5,96	15,60	18,51
18/8/24 21:00	19,20	6,68	5,95	15,60	18,50
19/8/24 9:00	19,21	6,70	5,96	15,61	18,51
19/8/24 21:00	19,22	6,70	5,97	15,60	18,51
20/8/24 9:00	19,23	6,70	5,97	15,61	18,52
20/8/24 21:00	19,19	6,71	5,97	15,60	18,51
21/8/24 9:00	19,21	6,71	5,98	15,61	18,53
21/8/24 21:00	19,21	6,72	5,96	15,60	18,52
22/8/24 9:00	19,21	6,72	5,98	15,61	18,52
22/8/24 21:00	19,24	6,72	5,97	15,61	18,53
23/8/24 9:00	19,24	6,73	5,98	15,61	18,53
23/8/24 21:00	19,20	6,72	5,97	15,61	18,52
24/8/24 9:00	19,23	6,74	5,99	15,62	18,55
24/8/24 21:00	19,24	6,74	5,99	15,63	18,54
25/8/24 9:00	19,27	6,76	6,00	15,64	18,56
25/8/24 21:00	19,26	6,76	6,01	15,64	18,56
26/8/24 9:00	19,27	6,77	6,01	15,66	18,57
26/8/24 21:00	19,25	6,76	6,02	15,64	18,56
27/8/24 9:00	19,28	6,76	6,02	15,66	18,58
27/8/24 21:00	19,25	6,76	6,02	15,66	18,57
28/8/24 9:00	19,28	6,78	6,05	15,68	18,59
28/8/24 21:00	19,26	6,78	6,04	15,67	18,58
29/8/24 9:00	19,31	6,78	6,05	15,69	18,59
29/8/24 21:00	19,30	6,77	6,04	15,68	18,59
30/8/24 9:00	19,28	6,78	6,04	15,68	18,59
30/8/24 21:00	19,27	6,77	6,03	15,66	18,57
31/8/24 9:00	19,26	6,78	6,04	15,67	18,59
31/8/24 21:00	19,28	6,77	6,03	15,66	18,58
1/9/24 9:00	19,29	6,78	6,04	15,67	18,59
1/9/24 21:00	19,28	6,78	6,04	15,67	18,58
2/9/24 9:00	19,28	6,78	6,03	15,67	18,58
2/9/24 21:00	19,28	6,76	6,03	15,66	18,57
3/9/24 9:00	19,28	6,78	6,04	15,67	18,59
3/9/24 21:00	19,28	6,78	6,04	15,67	18,59
4/9/24 9:00	19,31	6,79	6,05	15,69	18,60
4/9/24 21:00	19,27	6,78	6,04	15,69	18,60
5/9/24 9:00	19,33	6,79	6,05	15,70	18,61
5/9/24 21:00	19,27	6,80	6,05	15,67	18,60
6/9/24 9:00	19,31	6,80	6,05	15,69	18,61
6/9/24 21:00	19,30	6,79	6,05	15,70	18,61
7/9/24 9:00	19,31	6,81	6,09	15,71	18,63



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
13/152

REV.
0

Data	PZ-505	PZ-01	PZ-02	PZ-03	PZ-04
7/9/24 21:00	19,33	6,80	6,07	15,72	18,63
8/9/24 9:00	19,35	6,82	6,09	15,73	18,65
8/9/24 21:00	19,34	6,81	6,08	15,72	18,64
9/9/24 9:00	19,33	6,82	6,09	15,74	18,64
9/9/24 21:00	19,31	6,82	6,08	15,72	18,63
10/9/24 9:00	19,33	6,82	6,09	15,73	18,64
10/9/24 21:00	19,33	6,81	6,08	15,71	18,62
11/9/24 9:00	19,34	6,83	6,09	15,74	18,64
7/9/24 21:00	19,33	6,80	6,07	15,72	18,63
8/9/24 9:00	19,35	6,82	6,09	15,73	18,65
8/9/24 21:00	19,34	6,81	6,08	15,72	18,64
9/9/24 9:00	19,33	6,82	6,09	15,74	18,64
9/9/24 21:00	19,31	6,82	6,08	15,72	18,63
10/9/24 9:00	19,33	6,82	6,09	15,73	18,64
10/9/24 21:00	19,33	6,81	6,08	15,71	18,62
11/9/24 9:00	19,34	6,83	6,09	15,74	18,64
11/9/24 21:00	19,32	6,82	6,08	15,73	18,64
12/9/24 9:00	19,34	6,84	6,10	15,76	18,66
12/9/24 21:00	19,34	6,82	6,09	15,74	18,64
13/9/24 9:00	19,35	6,83	6,10	15,75	18,66
13/9/24 21:00	19,34	6,84	6,09	15,74	18,64
14/9/24 9:00	19,36	6,83	6,10	15,75	18,66
14/9/24 21:00	19,36	6,84	6,11	15,74	18,66
15/9/24 9:00	19,35	6,84	6,11	15,77	18,67
15/9/24 21:00	19,38	6,83	6,11	15,75	18,66
16/9/24 9:00	19,36	6,84	6,11	15,77	18,67
16/9/24 21:00	19,35	6,84	6,11	15,76	18,67
17/9/24 9:00	19,37	6,84	6,13	15,77	18,68
17/9/24 21:00	19,37	6,84	6,12	15,76	18,66
18/9/24 9:00	19,39	6,87	6,14	15,78	18,68
18/9/24 21:00	19,37	6,85	6,12	15,78	18,67
19/9/24 9:00	19,38	6,86	6,13	15,78	18,69
22/9/24 9:00	19,39	6,87	6,15	15,80	18,70
23/9/24 9:00	19,39	6,89	6,16	15,80	18,71
24/9/24 9:00	19,43	6,89	6,16	15,82	18,72
25/9/24 9:00	19,40	6,89	6,17	15,82	18,72
25/9/24 21:00	19,39	6,90	6,17	15,81	18,71
26/9/24 9:00	19,41	6,90	6,18	15,82	18,73
26/9/24 21:00	19,42	6,89	6,18	15,81	18,71
27/9/24 9:00	19,42	6,91	6,18	15,84	18,74
27/9/24 21:00	19,43	6,89	6,17	15,81	18,72

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
14/152REV.
0

Data	PZ-505	PZ-01	PZ-02	PZ-03	PZ-04
28/9/24 9:00	19,44	6,92	6,20	15,84	18,74
28/9/24 21:00	19,44	6,91	6,18	15,85	18,75
29/9/24 9:00	19,46	6,92	6,21	15,85	18,76
29/9/24 21:00	19,44	6,92	6,19	15,85	18,75
30/9/24 9:00	19,48	6,94	6,22	15,87	18,77
30/9/24 21:00	19,43	6,93	6,20	15,85	18,75

Indicadores de nível d'água

TAG	INA-501	INA-502	INA-503	INA-504	INA-505	INA-506	INA-507	INA-508
Cota de topo (m)	1016,753	1020,335	1017,384	1019,221	1018,513	1016,994	1019,622	1016,557
Cota de fundo (m)	980,77	979,18	993,88	996,71	988,10	995,22	989,14	995,41
Nível dos instrumentos (m)								
Data	INA-501	INA-502	INA-503	INA-504	INA-505	INA-506	INA-507	INA-508
1/4/24 9:00	10,08	13,48	11,13	12,86				
1/4/24 21:00	10,06	13,43	11,12	12,85				
2/4/24 9:00	10,07	13,44	11,13	12,87	12,51	11,22	12,27	9,59
2/4/24 21:00	10,05	13,42	11,11	12,85				
3/4/24 9:00	10,06	13,45	11,11	12,87				
3/4/24 21:00	10,05	13,43	11,11	12,86				
4/4/24 9:00	10,07	13,44	11,11	12,87				
4/4/24 21:00	10,05	13,44	11,09	12,86				
5/4/24 9:00	10,06	13,43	11,09	12,87				
5/4/24 21:00	10,04	13,41	11,08	12,85				
6/4/24 9:00	10,03	13,42	11,08	12,86				
6/4/24 21:00	10,03	13,41	11,07	12,85				
7/4/24 9:00	10,03	13,41	11,08	12,86				
7/4/24 21:00	10,02	13,42	11,07	12,85				
8/4/24 9:00	10,03	13,41	11,07	12,86				
8/4/24 21:00	10,00	13,37	11,06	12,84				
9/4/24 9:00	10,01	13,39	11,08	12,87				
9/4/24 21:00	9,99	13,36	11,05	12,84				
10/4/24 9:00	9,99	13,38	11,05	12,85				
10/4/24 21:00	9,99	13,36	11,04	12,84				
11/4/24 9:00	10,01	13,40	11,06	12,86				
11/4/24 21:00	9,98	13,38	11,04	12,87				
12/4/24 9:00	10,00	13,40	11,06	12,85				
12/4/24 21:00	10,00	13,38	11,04	12,84				
13/4/24 9:00	9,99	13,39	11,05	12,86				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
15/152

REV.
0

Data	INA-501	INA-502	INA-503	INA-504	INA-505	INA-506	INA-507	INA-508
13/4/24 21:00	9,96	13,34	11,01	12,83				
14/4/24 9:00	9,99	13,37	11,02	12,85				
14/4/24 21:00	9,96	13,36	11,02	12,84				
15/4/24 9:00	9,97	13,37	11,03	12,84	12,26	11,02	12,19	9,35
15/4/24 21:00	9,97	13,36	11,02	12,84				
16/4/24 9:00	9,99	13,38	11,02	12,87				
16/4/24 21:00	9,97	13,36	11,01	12,85				
17/4/24 9:00	9,98	13,36	11,02	12,86				
17/4/24 21:00	9,95	13,33	11,00	12,82				
18/4/24 9:00	9,95	13,33	11,00	12,85				
18/4/24 21:00	9,95	13,33	10,99	12,85				
19/4/24 9:00	9,95	13,34	11,01	12,85				
19/4/24 21:00	9,97	13,35	11,00	12,86				
20/4/24 9:00	9,99	13,38	11,02	12,87				
20/4/24 21:00	9,97	13,34	11,00	12,87				
21/4/24 9:00	9,97	13,34	11,00	12,87				
21/4/24 21:00	9,96	13,34	10,98	12,85				
22/4/24 9:00	9,97	13,34	10,99	12,85				
22/4/24 21:00	9,96	13,32	10,99	12,83				
23/4/24 9:00	9,97	13,34	11,00	12,85				
23/4/24 21:00	9,96	13,25	10,98	12,84				
24/4/24 9:00	9,97	13,27	10,99	12,86				
24/4/24 21:00	9,96	13,25	10,99	12,85				
25/4/24 9:00	9,97	13,27	11,01	12,87	12,37	11,05	12,18	9,38
25/4/24 21:00	9,96	13,24	10,98	12,87				
26/4/24 9:00	9,98	13,26	10,99	12,88				
26/4/24 21:00	9,98	13,27	10,98	12,86				
27/4/24 9:00	9,98	13,25	11,00	12,88				
27/4/24 21:00	9,96	13,24	10,98	12,87				
28/4/24 9:00	9,98	13,27	11,00	12,89				
28/4/24 21:00	9,97	13,24	10,98	12,86				
29/4/24 9:00	10,01	13,28	11,01	12,90				
29/4/24 21:00	9,99	13,25	11,01	12,89				
30/4/24 9:00	10,00	13,28	11,01	12,91				
30/4/24 21:00	9,99	13,27	11,00	12,90				
1/5/24 9:00	10,00	13,30	11,02	12,91				
15/4/24 9:00	9,97	13,37	11,03	12,84	12,26	11,02	12,19	9,35
15/4/24 21:00	9,97	13,36	11,02	12,84				
16/4/24 9:00	9,99	13,38	11,02	12,87				
16/4/24 21:00	9,97	13,36	11,01	12,85				
17/4/24 9:00	9,98	13,36	11,02	12,86				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
16/152

REV.
0

Data	INA-501	INA-502	INA-503	INA-504	INA-505	INA-506	INA-507	INA-508
17/4/24 21:00	9,95	13,33	11,00	12,82				
18/4/24 9:00	9,95	13,33	11,00	12,85				
18/4/24 21:00	9,95	13,33	10,99	12,85				
19/4/24 9:00	9,95	13,34	11,01	12,85				
19/4/24 21:00	9,97	13,35	11,00	12,86				
20/4/24 9:00	9,99	13,38	11,02	12,87				
20/4/24 21:00	9,97	13,34	11,00	12,87				
21/4/24 9:00	9,97	13,34	11,00	12,87				
21/4/24 21:00	9,96	13,34	10,98	12,85				
22/4/24 9:00	9,97	13,34	10,99	12,85				
22/4/24 21:00	9,96	13,32	10,99	12,83				
23/4/24 9:00	9,97	13,34	11,00	12,85				
23/4/24 21:00	9,96	13,25	10,98	12,84				
24/4/24 9:00	9,97	13,27	10,99	12,86				
24/4/24 21:00	9,96	13,25	10,99	12,85				
25/4/24 9:00	9,97	13,27	11,01	12,87	12,37	11,05	12,18	9,38
25/4/24 21:00	9,96	13,24	10,98	12,87				
26/4/24 9:00	9,98	13,26	10,99	12,88				
26/4/24 21:00	9,98	13,27	10,98	12,86				
27/4/24 9:00	9,98	13,25	11,00	12,88				
27/4/24 21:00	9,96	13,24	10,98	12,87				
28/4/24 9:00	9,98	13,27	11,00	12,89				
28/4/24 21:00	9,97	13,24	10,98	12,86				
29/4/24 9:00	10,01	13,28	11,01	12,90				
29/4/24 21:00	9,99	13,25	11,01	12,89				
30/4/24 9:00	10,00	13,28	11,01	12,91				
30/4/24 21:00	9,99	13,27	11,00	12,90				
1/5/24 9:00	10,00	13,30	11,02	12,91				
1/5/24 21:00	9,98	13,27	11,00	12,89				
2/5/24 9:00	10,01	13,30	11,01	12,90				
2/5/24 21:00	9,99	13,30	10,99	12,90				
3/5/24 9:00	10,03	13,31	11,02	12,93				
3/5/24 21:00	10,00	13,30	11,01	12,92				
4/5/24 9:00	10,04	13,33	11,03	12,95				
4/5/24 21:00	10,05	13,33	11,04	12,95				
5/5/24 9:00	10,05	13,35	11,05	12,95				
5/5/24 21:00	10,03	13,33	11,04	12,95				
6/5/24 9:00	10,04	13,33	11,03	12,96	12,39	11,10	12,29	9,49
6/5/24 21:00	10,02	13,32	11,04	12,93				
7/5/24 9:00	10,04	13,33	11,06	12,95				
7/5/24 21:00	10,03	13,33	11,04	12,94				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
17/152

REV.
0

Data	INA-501	INA-502	INA-503	INA-504	INA-505	INA-506	INA-507	INA-508
8/5/24 9:00	10,06	13,35	11,06	12,97				
8/5/24 21:00	10,05	13,35	11,05	12,97				
9/5/24 9:00	10,06	13,36	11,07	12,99				
9/5/24 21:00	10,06	13,34	11,05	12,96				
10/5/24 9:00	10,08	13,35	11,08	12,99				
10/5/24 21:00	10,04	13,33	11,06	12,97				
11/5/24 9:00	10,07	13,35	11,07	12,98				
11/5/24 21:00	10,06	13,33	11,06	12,97				
12/5/24 9:00	10,07	13,35	11,08	12,97				
12/5/24 21:00	10,05	13,34	11,07	12,98				
13/5/24 9:00	10,09	13,36	11,09	13,00				
13/5/24 21:00	10,08	13,35	11,08	12,99				
14/5/24 9:00	10,09	13,36	11,10	13,00				
14/5/24 21:00	10,09	13,36	11,10	12,99				
15/5/24 9:00	10,11	13,38	11,11	13,00				
15/5/24 21:00	10,09	13,36	11,10	13,00				
16/5/24 9:00	10,11	13,38	11,13	13,01				
16/5/24 21:00	10,10	13,38	11,12	13,01				
17/5/24 9:00	10,13	13,41	11,13	13,04				
17/5/24 21:00	10,13	13,38	11,11	13,01				
18/5/24 9:00	10,14	13,42	11,14	13,03				
18/5/24 21:00	10,13	13,39	11,12	13,02				
19/5/24 9:00	10,15	13,40	11,15	13,03				
19/5/24 21:00	10,12	13,38	11,14	13,02				
20/5/24 9:00	10,14	13,39	11,16	13,03				
20/5/24 21:00	10,14	13,39	11,15	13,02				
21/5/24 9:00	10,15	13,41	11,16	13,04				
21/5/24 21:00	10,16	13,40	11,15	13,03				
22/5/24 9:00	10,18	13,43	11,18	13,04				
22/5/24 21:00	10,15	13,39	11,16	13,03				
23/5/24 9:00	10,17	13,43	11,18	13,05				
23/5/24 21:00	10,14	13,39	11,16	13,02				
24/5/24 9:00	10,15	13,42	11,17	13,04				
24/5/24 21:00	10,13	13,38	11,17	13,03				
25/5/24 9:00	10,17	13,41	11,21	13,04				
25/5/24 21:00	10,16	13,40	11,20	13,04				
26/5/24 9:00	10,19	13,44	11,22	13,06				
26/5/24 21:00	10,18	13,41	11,20	13,05				
27/5/24 9:00	10,20	13,44	11,23	13,08	12,51	11,13	12,33	9,56
27/5/24 21:00	10,18	13,42	11,22	13,06				
28/5/24 9:00	10,20	13,44	11,23	13,07				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
18/152

REV.
0

Data	INA-501	INA-502	INA-503	INA-504	INA-505	INA-506	INA-507	INA-508
28/5/24 21:00	10,18	13,42	11,23	13,07				
29/5/24 9:00	10,21	13,43	11,23	13,08				
29/5/24 21:00	10,21	13,44	11,23	13,06				
30/5/24 9:00	10,20	13,44	11,24	13,07				
30/5/24 21:00	10,21	13,44	11,24	13,07				
31/5/24 9:00	10,23	13,47	11,25	13,10				
31/5/24 21:00	10,22	13,44	11,25	13,08				
1/6/24 9:00	10,25	13,49	11,27	13,11				
1/6/24 21:00	10,24	13,46	11,27	13,09				
2/6/24 9:00	10,24	13,47	11,26	13,10				
2/6/24 21:00	10,23	13,45	11,26	13,08				
3/6/24 9:00	10,26	13,48	11,29	13,11				
3/6/24 21:00	10,23	13,47	11,27	13,09				
4/6/24 9:00	10,23	13,47	11,26	13,10				
4/6/24 21:00	10,23	13,45	11,27	13,07				
5/6/24 9:00	10,25	13,48	11,29	13,10	12,77	11,28	12,42	9,75
5/6/24 21:00	10,23	13,46	11,28	13,09				
6/6/24 9:00	10,26	13,48	11,30	13,11				
6/6/24 21:00	10,24	13,47	11,28	13,10				
7/6/24 9:00	10,27	13,48	11,30	13,12				
7/6/24 21:00	10,26	13,49	11,28	13,10				
8/6/24 9:00	10,29	13,49	11,30	13,12				
8/6/24 21:00	10,26	13,47	11,29	13,11				
9/6/24 9:00	10,28	13,49	11,30	13,11				
9/6/24 21:00	10,25	13,48	11,29	13,11				
10/6/24 9:00	10,27	13,49	11,31	13,12				
10/6/24 21:00	10,26	13,47	11,29	13,10				
11/6/24 9:00	10,28	13,49	11,31	13,12				
11/6/24 21:00	10,28	13,49	11,31	13,12				
12/6/24 9:00	10,30	13,50	11,32	13,14				
12/6/24 21:00	10,28	13,50	11,31	13,13				
13/6/24 9:00	10,29	13,50	11,33	13,14				
13/6/24 21:00	10,28	13,50	11,32	13,13				
14/6/24 9:00	10,31	13,52	11,34	13,16				
14/6/24 21:00	10,31	13,52	11,33	13,15				
15/6/24 9:00	10,33	13,56	11,37	13,18				
15/6/24 21:00	10,30	13,51	11,33	13,16				
16/6/24 9:00	10,33	13,53	11,35	13,16				
16/6/24 21:00	10,29	13,51	11,32	13,15				
17/6/24 9:00	10,31	13,52	11,35	13,16				
17/6/24 21:00	10,30	13,50	11,34	13,15				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
19/152

REV.
0

Data	INA-501	INA-502	INA-503	INA-504	INA-505	INA-506	INA-507	INA-508
18/6/24 9:00	10,31	13,53	11,36	13,16				
18/6/24 21:00	10,31	13,50	11,36	13,16	12,86	11,37	12,46	9,84
19/6/24 9:00	10,34	13,54	11,38	13,18				
19/6/24 21:00	10,32	13,55	11,37	13,17				
20/6/24 9:00	10,36	13,55	11,39	13,19				
20/6/24 21:00	10,33	13,53	11,37	13,17				
21/6/24 9:00	10,31	13,50	11,36	13,16				
21/6/24 21:00	10,33	13,55	11,37	13,18				
22/6/24 9:00	10,36	13,55	11,39	13,19				
22/6/24 21:00	10,33	13,54	11,39	13,18				
23/6/24 9:00	10,36	13,56	11,39	13,21				
23/6/24 21:00								
24/6/24 9:00	10,36	13,57	11,40	13,20	12,89	11,38	12,49	9,91
24/6/24 21:00	10,35	13,58	11,40	13,20				
25/6/24 9:00	10,38	13,59	11,40	13,22				
25/6/24 21:00	10,36	13,57	11,40	13,21				
26/6/24 9:00	10,38	13,57	11,42	13,22				
26/6/24 21:00	10,37	13,57	11,40	13,21				
27/6/24 9:00	10,37	13,57	11,41	13,23				
27/6/24 21:00	10,36	13,56	11,39	13,20				
28/6/24 9:00	10,39	13,59	11,42	13,24				
28/6/24 21:00	10,39	13,59	11,41	13,23				
29/6/24 9:00	10,41	13,61	11,44	13,26				
29/6/24 21:00	10,39	13,59	11,43	13,23				
30/6/24 9:00	10,41	13,61	11,45	13,25				
30/6/24 21:00	10,40	13,59	11,43	13,25				
1/7/24 9:00	10,43	13,62	11,46	13,28				
1/7/24 21:00	10,43	13,64	11,45	13,27				
2/7/24 9:00	10,43	13,65	11,47	13,29				
2/7/24 21:00	10,43	13,63	11,47	13,28				
3/7/24 9:00	10,44	13,63	11,47	13,28				
3/7/24 21:00	10,41	13,62	11,46	13,26				
4/7/24 9:00	10,44	13,65	11,48	13,27	12,86	11,38	12,47	9,97
4/7/24 21:00	10,43	13,63	11,46	13,26				
5/7/24 9:00	10,45	13,65	11,49	13,30				
5/7/24 21:00	10,45	13,64	11,49	13,29				
6/7/24 9:00	10,45	13,67	11,50	13,31				
6/7/24 21:00	10,45	13,66	11,48	13,28				
7/7/24 9:00	10,46	13,66	11,48	13,29				
7/7/24 21:00	10,45	13,65	11,48	13,28				
8/7/24 9:00	10,45	13,65	11,49	13,29				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
20/152

REV.
0

Data	INA-501	INA-502	INA-503	INA-504	INA-505	INA-506	INA-507	INA-508
8/7/24 21:00	10,43	13,62	11,48	13,27				
9/7/24 9:00	10,44	13,64	11,50	13,29				
9/7/24 21:00	10,43	13,62	11,48	13,28				
10/7/24 9:00	10,45	13,66	11,51	13,31				
10/7/24 21:00	10,45	13,67	11,50	13,32				
11/7/24 9:00	10,49	13,69	11,53	13,33				
11/7/24 21:00	10,49	13,69	11,52	13,34				
12/7/24 9:00	10,52	13,72	11,55	13,36				
12/7/24 21:00	10,52	13,70	11,53	13,34				
13/7/24 9:00	10,52	13,73	11,54	13,36				
13/7/24 21:00	10,50	13,71	11,54	13,34				
14/7/24 9:00	10,53	13,70	11,55	13,35				
14/7/24 21:00	10,51	13,69	11,53	13,34				
15/7/24 9:00	10,52	13,70	11,55	13,36				
15/7/24 21:00	10,51	13,70	11,56	13,35				
16/7/24 9:00	10,53	13,73	11,55	13,37				
16/7/24 21:00	10,51	13,73	11,56	13,35				
17/7/24 9:00	10,53	13,74	11,57	13,38				
17/7/24 21:00	10,52	13,72	11,55	13,34				
18/7/24 9:00	10,53	13,72	11,57	13,36				
18/7/24 21:00	10,52	13,70	11,55	13,36				
19/7/24 9:00	10,54	13,74	11,58	13,39				
19/7/24 21:00	10,53	13,72	11,56	13,37				
20/7/24 9:00	10,54	13,74	11,58	13,38				
20/7/24 21:00	10,53	13,71	11,56	13,37				
21/7/24 9:00	10,55	13,72	11,59	13,38				
21/7/24 21:00	10,52	13,72	11,57	13,38				
22/7/24 9:00	10,54	13,75	11,59	13,40				
22/7/24 21:00	10,54	13,73	11,58	13,38				
23/7/24 9:00	10,55	13,74	11,60	13,40	13,28	11,59	12,66	10,13
23/7/24 21:00	10,56	13,75	11,59	13,38				
24/7/24 9:00	10,57	13,75	11,60	13,40				
24/7/24 21:00	10,55	13,74	11,60	13,40				
25/7/24 9:00	10,57	13,78	11,61	13,41				
25/7/24 21:00	10,53	13,72	11,57	13,38				
26/7/24 9:00	10,55	13,76	11,61	13,40				
26/7/24 21:00	10,54	13,75	11,59	13,38				
27/7/24 9:00	10,57	13,76	11,61	13,41				
27/7/24 21:00	10,55	13,75	11,60	13,40				
28/7/24 9:00	10,57	13,77	11,62	13,43				
28/7/24 21:00	10,55	13,75	11,61	13,42				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
21/152

REV.
0

Data	INA-501	INA-502	INA-503	INA-504	INA-505	INA-506	INA-507	INA-508
29/7/24 9:00	10,59	13,76	11,62	13,43				
29/7/24 21:00	10,55	13,76	11,62	13,42				
30/7/24 9:00	10,57	13,78	11,63	13,42				
30/7/24 21:00	10,58	13,78	11,62	13,42				
31/7/24 9:00	10,60	13,81	11,66	13,46				
31/7/24 21:00	10,59	13,78	11,63	13,44				
1/8/24 9:00	10,55	13,76	11,62	13,42				
1/8/24 21:00	10,59	13,79	11,63	13,44				
2/8/24 9:00	10,61	13,80	11,65	13,46				
2/8/24 21:00	10,58	13,78	11,62	13,43				
3/8/24 9:00	10,60	13,80	11,65	13,45				
3/8/24 21:00	10,59	13,80	11,65	13,44				
4/8/24 9:00	10,61	13,80	11,67	13,46				
4/8/24 21:00	10,60	13,79	11,66	13,44				
5/8/24 9:00	10,63	13,81	11,67	13,45				
5/8/24 21:00	10,61	13,81	11,64	13,44				
6/8/24 9:00	10,61	13,82	11,67	13,46				
6/8/24 21:00	10,59	13,78	11,65	13,44				
7/8/24 9:00	10,61	13,78	11,67	13,45				
7/8/24 21:00	10,59	13,79	11,65	13,42				
8/8/24 9:00	10,61	13,79	11,66	13,44				
28/6/24 21:00	10,39	13,59	11,41	13,23				
29/6/24 9:00	10,41	13,61	11,44	13,26				
29/6/24 21:00	10,39	13,59	11,43	13,23				
30/6/24 9:00	10,41	13,61	11,45	13,25				
30/6/24 21:00	10,40	13,59	11,43	13,25				
1/7/24 9:00	10,43	13,62	11,46	13,28				
1/7/24 21:00	10,43	13,64	11,45	13,27				
2/7/24 9:00	10,43	13,65	11,47	13,29				
2/7/24 21:00	10,43	13,63	11,47	13,28				
3/7/24 9:00	10,44	13,63	11,47	13,28				
3/7/24 21:00	10,41	13,62	11,46	13,26				
4/7/24 9:00	10,44	13,65	11,48	13,27	12,86	11,38	12,47	9,97
4/7/24 21:00	10,43	13,63	11,46	13,26				
5/7/24 9:00	10,45	13,65	11,49	13,30				
5/7/24 21:00	10,45	13,64	11,49	13,29				
6/7/24 9:00	10,45	13,67	11,50	13,31				
6/7/24 21:00	10,45	13,66	11,48	13,28				
7/7/24 9:00	10,46	13,66	11,48	13,29				
7/7/24 21:00	10,45	13,65	11,48	13,28				
8/8/24 9:00	10,61	13,79	11,66	13,44				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
22/152

REV.
0

Data	INA-501	INA-502	INA-503	INA-504	INA-505	INA-506	INA-507	INA-508
8/8/24 21:00	10,59	13,79	11,66	13,44				
9/8/24 9:00	10,62	13,81	11,67	13,46				
9/8/24 21:00	10,61	13,79	11,67	13,46				
10/8/24 9:00	10,62	13,81	11,70	13,48				
10/8/24 21:00	10,63	13,83	11,69	13,49				
11/8/24 9:00	10,64	13,83	11,69	13,49				
11/8/24 21:00	10,63	13,83	11,69	13,49				
12/8/24 9:00	10,66	13,85	11,71	13,49	13,22	11,72	12,77	10,24
12/8/24 21:00	10,66	13,84	11,69	13,50				
13/8/24 9:00	10,67	13,84	11,71	13,51				
13/8/24 21:00	10,67	13,84	11,71	13,50				
14/8/24 9:00	10,68	13,88	11,72	13,52				
14/8/24 21:00	10,66	13,85	11,71	13,50				
15/8/24 9:00	10,68	13,86	11,73	13,53				
15/8/24 21:00	10,66	13,85	11,71	13,52				
16/8/24 9:00	10,68	13,88	11,73	13,54				
16/8/24 21:00	10,67	13,85	11,70	13,52				
17/8/24 9:00	10,68	13,86	11,73	13,53				
17/8/24 21:00	10,69	13,86	11,72	13,51				
18/8/24 9:00	10,70	13,89	11,74	13,54				
18/8/24 21:00	10,67	13,87	11,72	13,52				
19/8/24 9:00	10,70	13,88	11,74	13,55				
19/8/24 21:00	10,69	13,87	11,73	13,54				
20/8/24 9:00	10,70	13,89	11,75	13,56				
20/8/24 21:00	10,69	13,86	11,74	13,52				
21/8/24 9:00	10,70	13,90	11,76	13,55				
21/8/24 21:00	10,69	13,87	11,74	13,55				
22/8/24 9:00	10,71	13,90	11,76	13,56				
22/8/24 21:00	10,68	13,87	11,74	13,55				
23/8/24 9:00	10,71	13,90	11,76	13,56				
23/8/24 21:00	10,70	13,87	11,74	13,54				
24/8/24 9:00	10,73	13,90	11,78	13,58				
24/8/24 21:00	10,71	13,89	11,76	13,58				
25/8/24 9:00	10,73	13,93	11,79	13,60				
25/8/24 21:00	10,74	13,94	11,78	13,60				
26/8/24 9:00	10,73	13,92	11,78	13,60	13,32	11,79	12,85	10,33
26/8/24 21:00	10,74	13,92	11,78	13,62				
27/8/24 9:00	10,76	13,95	11,80	13,61				
27/8/24 21:00	10,73	13,92	11,78	13,61				
28/8/24 9:00	10,78	13,97	11,81	13,63				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
23/152

REV.
0

Data	INA-501	INA-502	INA-503	INA-504	INA-505	INA-506	INA-507	INA-508
28/8/24 21:00	10,76	13,95	11,80	13,61				
29/8/24 9:00	10,79	13,97	11,82	13,64				
29/8/24 21:00	10,76	13,97	11,81	13,63				
30/8/24 9:00	10,78	13,96	11,81	13,63				
30/8/24 21:00	10,74	13,92	11,79	13,61				
31/8/24 9:00	10,77	13,96	11,81	13,62				
31/8/24 21:00	10,75	13,95	11,80	13,61				
1/9/24 9:00	10,76	13,96	11,82	13,63				
1/9/24 21:00	10,74	13,92	11,81	13,62				
2/9/24 9:00	10,74	13,94	11,81	13,61				
2/9/24 21:00	10,74	13,92	11,80	13,60				
3/9/24 9:00	10,75	13,97	11,82	13,63				
3/9/24 21:00	10,74	13,96	11,81	13,63				
4/9/24 9:00	10,78	13,97	11,83	13,64				
4/9/24 21:00	10,77	13,96	11,82	13,63				
5/9/24 9:00	10,78	13,98	11,84	13,65				
5/9/24 21:00	10,78	13,95	11,82	13,64				
6/9/24 9:00	10,79	13,97	11,84	13,64				
6/9/24 21:00	10,78	13,97	11,84	13,65				
7/9/24 9:00	10,82	14,00	11,87	13,69				
7/9/24 21:00	10,82	13,99	11,84	13,67				
8/9/24 9:00	10,84	14,03	11,88	13,70				
8/9/24 21:00	10,82	14,01	11,86	13,66				
9/9/24 9:00	10,82	14,00	11,88	13,69				
9/9/24 21:00	10,80	13,99	11,86	13,66				
10/9/24 9:00	10,83	14,01	11,87	13,69				
10/9/24 21:00	10,81	13,98	11,86	13,66				
11/9/24 9:00	10,83	14,02	11,88	13,70	13,50	11,90	12,95	10,45
11/9/24 21:00	10,81	14,00	11,87	13,68				
12/9/24 9:00	10,83	14,04	11,89	13,71				
12/9/24 21:00	10,82	14,01	11,86	13,68				
13/9/24 9:00	10,85	14,02	11,91	13,71				
13/9/24 21:00	10,81	14,01	11,87	13,68				
14/9/24 9:00	10,85	14,03	11,90	13,71				
14/9/24 21:00	10,83	14,02	11,89	13,69				
15/9/24 9:00	10,85	14,02	11,90	13,72				
15/9/24 21:00	10,84	14,01	11,89	13,70				
16/9/24 9:00	10,85	14,03	11,91	13,73				
16/9/24 21:00	10,85	14,02	11,90	13,72				
17/9/24 9:00	10,84	14,04	11,90	13,71				
17/9/24 21:00	10,85	14,03	11,90	13,70				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
24/152

REV.
0

Data	INA-501	INA-502	INA-503	INA-504	INA-505	INA-506	INA-507	INA-508
18/9/24 9:00	10,88	14,06	11,93	13,75				
18/9/24 21:00	10,85	14,05	11,90	13,73				
19/9/24 9:00	10,87	14,06	11,91	13,75				
22/9/24 9:00	10,89	14,07	11,94	13,75				
23/9/24 9:00	10,92	14,09	11,94	13,77				
24/9/24 9:00	10,91	14,10	11,96	13,79				
25/9/24 9:00	10,91	14,09	11,96	13,78				
25/9/24 21:00	10,90	14,07	11,93	13,75				
26/9/24 9:00	10,92	14,09	11,97	13,78				
26/9/24 21:00	10,90	14,07	11,94	13,76				
27/9/24 9:00	10,92	14,11	11,98	13,79				
27/9/24 21:00	10,89	14,08	11,95	13,77				
28/9/24 9:00	10,92	14,11	11,98	13,80				
28/9/24 21:00	10,94	14,10	11,98	13,80				
29/9/24 9:00	10,96	14,15	11,99	13,83				
29/9/24 21:00	10,94	14,12	11,97	13,81				
30/9/24 9:00	10,96	14,14	12,01	13,83				
30/9/24 21:00	10,93	14,12	11,96	13,81				



GAGEO GEOTECNIA

COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ – CMA

COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.

Nº MOSAIC:

FOLHA
25/152

REV.
0

Nível do reservatório

Elevação da crista	1022,00	
Data	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
02/04/24	1005,09	16,91
22/04/24	1004,68	17,32
02/05/24	1004,27	17,74

14/06/24	1004,28	17,73
21/06/24	1004,26	17,74
01/07/24	1004,18	17,82
16/07/24	1004,13	17,87
02/08/24	1004,29	17,71
19/08/24	1004,19	17,82
02/09/24	1004,11	17,89

1.2 BARRAGEM B5

Piezômetros

TAG	PZ-318	PZ-322	PZ-327	PZ-334	PZ-337	PZ-337 A	PZ-341	PZ-342	PZ-350
Cota de topo (m)	952,800	954,237	953,768	960,249	959,984	959,847	960,536	952,219	932,387
Cota de fundo (m)	903,550	906,237	909,848	947,189	949,024	948,287	934,276	935,149	887,247
Nível dos instrumentos (m)									
Data	PZ-318	PZ-322	PZ-327	PZ-334	PZ-337	PZ-337 A	PZ-341	PZ-342	PZ-350
1/4/24 9:00	33,16	44,04	33,58		s		20,94	15,05	33,35
1/4/24 21:00	33,15	44,04	33,58		s		20,93	15,04	33,34
2/4/24 9:00	33,16	44,05	33,59	s	s	s	20,94	15,06	33,34
2/4/24 21:00	33,16	44,04	33,58		s		20,93	15,07	33,35
3/4/24 9:00	33,17	44,05	33,60		s		20,94	15,07	33,35
3/4/24 21:00	33,16	44,04	33,61		s		20,93	15,08	33,36
4/4/24 9:00	33,18	44,05	33,61		s		20,95	15,08	33,35
4/4/24 21:00	33,17	44,05	33,61		s		20,95	15,09	33,33
5/4/24 9:00	33,18	44,05	33,62		s		20,95	15,09	33,34
5/4/24 21:00	33,16	44,05	33,59		s		20,94	15,10	33,29
6/4/24 9:00	33,17	44,05	33,62		s		20,96	15,10	33,35
6/4/24 21:00	33,17	44,05	33,61		s		20,96	15,09	33,33
7/4/24 9:00	33,18	44,06	33,62		s		20,95	15,11	33,36
7/4/24 21:00	33,17	44,05	33,61		s		20,95	15,10	33,34
8/4/24 9:00	33,18	44,05	33,62		s		20,96	15,12	33,41
8/4/24 21:00	33,17	44,04	33,61		s		20,95	15,11	33,36
9/4/24 9:00	33,18	44,06	33,61		s		20,96	15,12	33,42
9/4/24 21:00	33,17	44,04	33,61		s		20,95	15,12	33,43
10/4/24 9:00	33,18	44,06	33,60		s		20,96	15,12	33,36
10/4/24 21:00	33,17	44,04	33,60		s		20,96	15,13	33,34
11/4/24 9:00	33,19	44,06	33,62	s	s	s	20,97	15,13	33,35
11/4/24 21:00	33,19	44,05	33,62		s		20,96	15,14	33,42



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
26/152

REV.
0

12/4/24 9:00	33,20	44,07	33,62		s		20,97	15,15	33,44
12/4/24 21:00	33,18	44,06	33,63		s		20,96	15,14	33,38
13/4/24 9:00	33,19	44,07	33,62		s		20,98	15,15	33,44
13/4/24 21:00	33,18	44,05	33,61		s		20,97	15,14	33,35
14/4/24 9:00	33,19	44,06	33,64		s		20,98	15,15	33,43
11/4/24 21:00	33,19	44,05	33,62		s		20,96	15,14	33,42
12/4/24 9:00	33,20	44,07	33,62		s		20,97	15,15	33,44
12/4/24 21:00	33,18	44,06	33,63		s		20,96	15,14	33,38
13/4/24 9:00	33,19	44,07	33,62		s		20,98	15,15	33,44
13/4/24 21:00	33,18	44,05	33,61		s		20,97	15,14	33,35
14/4/24 9:00	33,19	44,06	33,64		s		20,98	15,15	33,43
14/4/24 21:00	33,18	44,05	33,63		s		20,98	15,16	33,41
15/4/24 9:00	33,20	44,07	33,65		s		20,98	15,16	33,38
15/4/24 21:00	33,20	44,07	33,63		s		20,99	15,16	33,32
16/4/24 9:00	33,21	44,07	33,66		s		20,98	15,16	33,33
16/4/24 21:00	33,20	44,06	33,64		s		20,99	15,17	33,34
17/4/24 9:00	33,21	44,07	33,63		s		21,00	15,17	33,42
17/4/24 21:00	33,21	44,05	33,63		s		20,98	15,17	33,53
18/4/24 9:00	33,22	44,07	33,62		s		21,01	15,18	33,34
18/4/24 21:00	33,22	44,06	33,62		s		20,99	15,18	33,32
19/4/24 9:00	33,23	44,07	33,64		s		21,00	15,18	33,34
19/4/24 21:00	33,24	44,07	33,66		s		21,00	15,19	33,34
20/4/24 9:00	33,25	44,09	33,65		s		21,01	15,20	33,34
20/4/24 21:00	33,23	44,06	33,65		s		21,01	15,18	33,34
21/4/24 9:00	33,24	44,08	33,65		s		20,99	15,20	33,34
21/4/24 21:00	33,21	44,07	33,63		s		21,01	15,19	33,31
22/4/24 9:00	33,23	44,07	33,64		s		21,01	15,21	33,32
22/4/24 21:00	33,22	44,06	33,64		s		20,99	15,21	33,31
23/4/24 9:00	33,23	44,09	33,64		s		21,03	15,22	33,32
23/4/24 21:00	33,23	44,08	33,64		s		21,02	15,22	33,32
24/4/24 9:00	33,23	44,08	33,63		s		21,03	15,22	33,33
24/4/24 21:00	33,21	44,08	33,65		s		21,03	15,22	33,32
25/4/24 9:00	33,22	44,09	33,64	s	s	s	21,03	15,23	33,33
25/4/24 21:00	33,20	44,07	33,64		s		21,02	15,23	33,32
26/4/24 9:00	33,21	44,09	33,65		s		21,05	15,24	33,44
26/4/24 21:00	33,19	44,07			s		21,04		33,34
27/4/24 9:00	33,21	44,09	33,66		s		21,04	15,25	33,35
27/4/24 21:00	33,19	44,07	33,65		s		21,03	15,25	33,35
28/4/24 9:00	33,21	44,09	33,66		s		21,05	15,25	33,39
28/4/24 21:00	33,19	44,07			s		21,03	15,25	33,40
29/4/24 9:00	33,21	44,09	33,66		s		21,05	15,27	33,32
29/4/24 21:00	33,19	44,07	33,67		s		21,04	15,27	33,42



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
27/152

REV.
0

30/4/24 9:00	33,20	44,08	33,68		s		21,07	15,27	33,44
30/4/24 21:00	33,18	44,06	33,68		s		21,05	15,27	33,56
1/5/24 9:00	33,18	44,08	33,68		s		21,07	15,28	33,69
1/5/24 21:00	33,17	44,06	33,68		s		21,05	15,28	33,43
2/5/24 9:00	33,18	44,06	33,67		s		21,07	15,28	33,55
2/5/24 21:00	33,17	44,06	33,69		s		21,05	15,28	33,35
3/5/24 9:00	33,20	44,09	33,71		s		21,07	15,29	33,43
3/5/24 21:00	33,19	44,07	33,70		s		21,07	15,28	33,48
4/5/24 9:00	33,21	44,09	33,75		s		21,08	15,31	33,40
4/5/24 21:00	33,21	44,09	33,70		s		21,08	15,31	33,53
5/5/24 9:00	33,22	44,09	33,73		s		21,09	15,31	33,59
5/5/24 21:00	33,20	44,08	33,71		s		21,09	15,31	33,39
6/5/24 9:00	33,21	44,09	33,71		s		21,09	15,32	33,57
6/5/24 21:00	33,19	44,07	33,69		s		21,09	15,32	33,42
7/5/24 9:00	33,20	44,09	33,70	s	s	s	21,11	15,32	33,40
7/5/24 21:00	33,19	44,07	33,71		s		21,09	15,32	33,58
8/5/24 9:00	33,22	44,10	33,73		s		21,12	15,33	33,40
8/5/24 21:00	33,22	44,09	33,73		s		21,11	15,33	33,30
9/5/24 9:00	33,23	44,10	33,75		s		21,14	15,34	33,27
9/5/24 21:00	33,21	44,08	33,74		s		21,11	15,34	33,42
10/5/24 9:00	33,22	44,09	33,74		s		21,12	15,35	33,39
10/5/24 21:00	33,19	44,08	33,74		s		21,12	15,35	33,39
11/5/24 9:00	33,22	44,10	33,74		s		21,14	15,36	33,56
11/5/24 21:00	33,21	44,08	33,72		s		21,13	15,36	33,41
12/5/24 9:00	33,22	44,09	33,72		s		21,13	15,36	33,41
12/5/24 21:00	33,21	44,08	33,72		s		21,13	15,36	33,39
13/5/24 9:00	33,21	44,10	33,73		s		21,15	15,37	33,33
13/5/24 21:00	33,21	44,08	33,72		s		21,15	15,37	33,36
14/5/24 9:00	33,22	44,10	33,72		s		21,16	15,38	33,30
14/5/24 21:00	33,20	44,08	33,74		s		21,16	15,38	33,37
15/5/24 9:00	33,22	44,09	33,75		s		21,16	15,39	33,44
15/5/24 21:00	33,21	44,09	33,74		s		21,16	15,39	33,42
16/5/24 9:00	33,22	44,10	33,76		s		21,17	15,40	33,49
16/5/24 21:00	33,22	44,09	33,79		s		21,17	15,40	33,36
17/5/24 9:00	33,24	44,11	33,79		s		21,18	15,40	33,42
17/5/24 21:00	33,22	44,04	33,79		s		21,17	15,41	33,15
18/5/24 9:00	33,24		33,80		s			15,42	33,16
18/5/24 21:00	33,22	44,05	33,79		s		21,20	15,42	33,16
19/5/24 9:00	33,23	44,06	33,81		s		21,20	15,42	33,16

Data	PZ-318	PZ-322	PZ-327	PZ-334	PZ-337	PZ-337 A	PZ-341	PZ-342	PZ-350
------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	--------	--------



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
28/152

REV.
0

19/5/24 21:00	33,22	44,05	33,78		s		21,19	15,42	33,16
20/5/24 9:00	33,23	44,07	33,79		s		21,19	15,43	33,16
20/5/24 21:00	33,22	44,06	33,76		s		21,20	15,43	33,15
21/5/24 9:00	33,24	44,05	33,78		s		21,20	15,44	33,16
21/5/24 21:00	33,24	44,07	33,77		s		21,21	15,44	33,16
22/5/24 9:00	33,25	44,09	33,77		s		21,22	15,45	33,18
22/5/24 21:00	33,22	44,06	33,75		s		21,20	15,44	33,15
23/5/24 9:00	33,24	44,07	33,77		s		21,20	15,45	33,17
23/5/24 21:00	33,22	44,05	33,75		s		21,21	15,45	33,17
24/5/24 9:00	33,23	44,07	33,75		s		21,23	15,45	33,16
24/5/24 21:00		44,06	33,76		s		21,23	15,46	33,16
25/5/24 9:00	33,24	44,08	33,76		s		21,24	15,47	33,16
25/5/24 21:00	33,23	44,07	33,76		s		21,24	15,46	33,17
26/5/24 9:00	33,24	44,08	33,79		s		21,24	15,48	33,16
26/5/24 21:00	33,24	44,08	33,77		s		21,24	15,47	33,17
27/5/24 9:00	33,25	44,08	33,77	s	s	s	21,26	15,49	33,18
27/5/24 21:00	33,24	44,06	33,77		s		21,24	15,48	33,17
28/5/24 9:00	33,25	44,08	33,78		s		21,26	15,49	33,17
28/5/24 21:00	33,24	44,07	33,78		s		21,24	15,49	33,16
29/5/24 9:00	33,25	44,09	33,77		s		21,27	15,50	33,17
29/5/24 21:00	33,24	44,08	33,76		s		21,26	15,49	33,17
30/5/24 9:00	33,25	44,08	33,77		s		21,27	15,50	33,16
30/5/24 21:00	33,24	44,08	33,75		s		21,28	15,51	33,18
31/5/24 9:00	33,26	44,09	33,75		s		21,28	15,50	33,18
31/5/24 21:00									
1/6/24 9:00	33,26	44,10	33,79		s		21,29	15,52	33,17
1/6/24 21:00	33,25	44,09	33,77		s		21,28	15,51	33,17
1/5/24 9:00	33,18	44,08	33,68		s		21,07	15,28	33,69
1/5/24 21:00	33,17	44,06	33,68		s		21,05	15,28	33,43
2/6/24 9:00	33,26	44,10	33,78		s		21,29	15,53	33,17
2/6/24 21:00	33,25	44,08	33,77		s		21,29	15,53	33,17
3/6/24 9:00	33,27	44,11	33,80		s		21,30	15,53	33,18
3/6/24 21:00	33,25	44,08	33,77		s		21,30	15,53	33,17
4/6/24 9:00	33,25	44,09	33,76		s		21,31	15,53	33,17
4/6/24 21:00	33,25	44,09	33,76		s		21,31	15,53	33,17
5/6/24 9:00	33,26	44,10			s		21,32	15,54	33,18
5/6/24 21:00	33,25	44,09	33,78		s		21,32	15,54	33,18
6/6/24 9:00	33,26	44,10	33,75		s		21,32	15,56	33,17
6/6/24 21:00									
7/6/24 9:00	33,26	44,10			s		21,34	15,55	33,18
7/6/24 21:00	33,26	44,08	33,77		s		21,32	15,55	33,17
8/6/24 9:00	33,27	44,10	33,78		s		21,33	15,56	33,19



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
29/152

REV.
0

8/6/24 21:00	33,25	44,08	33,77		s		21,33	15,56	33,18
9/6/24 9:00	33,26	44,10	33,79		s		21,33	15,57	33,18
9/6/24 21:00	33,25	44,09	33,78		s		21,33	15,57	33,18
10/6/24 9:00	33,26	44,10	33,80		s		21,35	15,57	33,18
10/6/24 21:00	33,25	44,09	33,77		s		21,32	15,58	33,18
11/6/24 9:00	33,27	44,11	33,81		s		21,35	15,58	33,18
11/6/24 21:00	33,26	44,09	33,79		s		21,34	15,58	33,18
12/6/24 9:00	33,26	44,10	33,81		s		21,36	15,58	33,20
12/6/24 21:00	33,26	44,09	33,81		s		21,35	15,58	33,20
13/6/24 9:00	33,27	44,10	33,80	s	s	s	21,36	15,59	33,19
13/6/24 21:00	33,25	44,09	33,80		s		21,35	15,60	33,19
14/6/24 9:00	33,28	44,11	33,82		s		21,38	15,60	33,20
14/6/24 21:00	33,26	44,09	33,80		s		21,38	15,60	33,19
15/6/24 9:00	33,29	44,12	33,83		s		21,37	15,61	33,19
15/6/24 21:00	33,26	44,09	33,83		s		21,37	15,61	33,19
16/6/24 9:00	33,27	44,10	33,82		s		21,39	15,61	33,19
16/6/24 21:00	33,25	44,09	33,81		s		21,37	15,61	33,18
17/6/24 9:00	33,26	44,10	33,79		s		21,41	15,61	33,19
17/6/24 21:00	33,26	44,09	33,79		s		21,39	15,62	33,19
18/6/24 9:00	33,27	44,11	33,81		s		21,40	15,62	33,20
18/6/24 21:00	33,26	44,09	33,83		s		21,39	15,62	33,20
19/6/24 9:00	33,28	44,12	33,83		s		21,41	15,63	33,20
19/6/24 21:00	33,27	44,10	33,85		s		21,39	15,63	33,19
20/6/24 9:00	33,29	44,11	33,83		s		21,42	15,65	33,20
20/6/24 21:00	33,27	44,11	33,83		s		21,41	15,64	33,19
21/6/24 9:00	33,28	44,11	33,83		s		21,42	15,65	33,20
21/6/24 21:00	33,27	44,11	33,83		s		21,41	15,65	33,19
22/6/24 9:00	33,28	44,11	33,85		s		21,43	15,65	33,18
22/6/24 21:00	33,27	44,09	33,84		s		21,41	15,65	33,20
23/6/24 9:00	33,28	44,12	33,84		s		21,44	15,66	33,20
23/6/24 21:00									
24/6/24 9:00	33,28	44,11	33,85		s		21,45	15,67	33,20
24/6/24 21:00	33,28	44,10			s		21,43	15,67	33,20
25/6/24 9:00	33,29	44,12	33,87		s		21,45	15,68	33,20
25/6/24 21:00									
26/6/24 9:00	33,29	44,11	33,85	s	s	s	21,46	15,69	33,22
26/6/24 21:00	33,27	44,10	33,83		s		21,44	15,69	33,19
27/6/24 9:00	33,28	44,12	33,83		s		21,45	15,69	33,20
27/6/24 21:00	33,26	44,10	33,82		s		21,46	15,69	33,20
28/6/24 9:00	33,28	44,12	33,84		s		21,46	15,70	33,20
28/6/24 21:00	33,28	44,11	33,84		s		21,47	15,70	33,21
29/6/24 9:00	33,30	44,13	33,84		s		21,48	15,71	33,21

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
30/152REV.
0

29/6/24 21:00	33,28	44,11	33,84		s		21,47	15,71	33,20
30/6/24 9:00	33,30	44,12	33,85		s		21,48	15,71	33,22
30/6/24 21:00	33,29	44,11	33,84		s		21,47	15,72	33,21
1/7/24 9:00	33,30	44,13	33,88		s		21,49	15,72	33,21
1/7/24 21:00	33,31	44,12	33,86		s		21,50	15,73	33,22
2/7/24 9:00	33,31	44,13	33,88		s		21,51	15,73	33,22
2/7/24 21:00	33,29	44,12	33,87		s		21,50	15,73	33,21
3/7/24 9:00	33,30	44,12	33,91		s		21,51	15,73	33,21
3/7/24 21:00	33,28	44,11	33,88		s		21,51	15,74	33,21
4/7/24 9:00	33,31	44,13	33,88		s		21,52	15,74	33,21
4/7/24 21:00	33,29	44,12	33,86		s		21,52	15,74	33,21
5/7/24 9:00	33,31	44,14	33,89		s		21,52	15,76	33,23
5/7/24 21:00	33,30	44,12	33,90		s		21,51	15,76	33,22
6/7/24 9:00	33,31	44,13	33,90		s		21,53	15,76	33,22
6/7/24 21:00	33,30	44,11	33,88		s		21,51	15,76	33,20
7/7/24 9:00	33,30	44,13	33,90		s		21,54	15,76	33,21
7/7/24 21:00	33,29	44,10	33,88		s		21,52	15,77	33,22
8/7/24 9:00	33,30	44,11	33,89	s	s	s	21,54	15,77	33,21
8/7/24 21:00	33,28	44,11	33,87		s		21,54	15,78	33,19
9/7/24 9:00	33,30	44,12	33,88		s		21,54	15,78	33,21
9/7/24 21:00	33,28	44,11	33,88		s		21,55	15,78	33,20
10/7/24 9:00	33,30	44,14	33,89		s		21,56	15,79	33,22
10/7/24 21:00	33,31	44,13	33,90		s		21,55	15,79	33,22
11/7/24 9:00	33,32	44,15	33,92		s		21,56	15,79	33,22
11/7/24 21:00	33,32	44,14	33,92		s		21,56	15,80	33,22
12/7/24 9:00	33,33	44,14	33,93		s		21,57	15,81	33,22
12/7/24 21:00	33,32	44,14	33,92		s		21,57	15,81	33,23
13/7/24 9:00	33,33	44,14	33,94		s		21,58	15,81	33,21
13/7/24 21:00	33,31	44,13	33,94		s		21,58	15,82	33,23
14/7/24 9:00	33,32	44,13	33,95		s		21,58	15,82	33,22
14/7/24 21:00	33,31	44,13	33,93		s		21,58	15,82	33,23
15/7/24 9:00	33,33	44,14	33,93		s		21,58	15,83	33,23
15/7/24 21:00	33,31	44,14	33,93		s		21,58	15,83	33,22
16/7/24 9:00	33,33	44,14	33,94		s		21,60	15,83	33,22
16/7/24 21:00	33,32	44,14	33,96		s		21,60	15,84	33,22
17/7/24 9:00	33,33	44,15	33,96		s		21,60	15,85	33,23
17/7/24 21:00	33,31	44,12	33,94		s		21,61	15,85	33,23
18/7/24 9:00	33,32	44,14	33,94		s		21,60	15,84	33,22
18/7/24 21:00	33,31	44,12	33,96		s		21,60	15,85	33,22
19/7/24 9:00	33,33	44,14	33,97		s		21,60	15,86	33,23
19/7/24 21:00	33,33	44,13	33,95		s		21,61	15,86	33,22
Data	PZ-318	PZ-322	PZ-327	PZ-334	PZ-337	PZ-337 A	PZ-341	PZ-342	PZ-350



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
31/152

REV.
0

20/7/24 9:00	33,33	44,14	33,95		s		21,61	15,86	33,22
20/7/24 21:00	33,31	44,12	33,95		s		21,60	15,87	33,22
21/7/24 9:00	33,33	44,14	33,95		s		21,62	15,88	33,23
21/7/24 21:00	33,32	44,13	33,97		s		21,62	15,88	33,22
22/7/24 9:00	33,34	44,15	33,98		s		21,64	15,88	33,23
22/7/24 21:00	33,32	44,13	33,96		s		21,61	15,88	33,21
23/7/24 9:00	33,33	44,15	33,98		s		21,63	15,88	33,23
23/7/24 21:00	33,32	44,13	33,96		s		21,65	15,88	33,24
24/7/24 9:00	33,33	44,15	33,97	s	s	s	21,66	15,89	33,23
24/7/24 21:00	33,33	44,13	33,97		s		21,65	15,89	33,23
25/7/24 9:00	33,34	44,15	33,99		s		21,65	15,89	33,24
25/7/24 21:00	33,31	44,12	33,94		s		21,64	15,90	33,23
26/7/24 9:00	33,33	44,14	33,99		s		21,65	15,90	33,24
26/7/24 21:00	33,32	44,13	33,97		s		21,66	15,90	33,23
27/7/24 9:00	33,33	44,15	33,99		s		21,67	15,91	33,23
27/7/24 21:00	33,32	44,14	33,98		s		21,64	15,91	33,23
28/7/24 9:00	33,34	44,15	34,01		s		21,66	15,92	33,23
28/7/24 21:00	33,33	44,13	34,00		s		21,67	15,92	33,22
29/7/24 9:00	33,32	44,11	33,99		s		21,66	15,92	33,23
29/7/24 21:00	33,33	44,13	33,99		s		21,67	15,92	33,23
30/7/24 9:00	33,34	44,15	33,99		s		21,68	15,93	33,23
30/7/24 21:00	33,34	44,14	34,00		s		21,67	15,93	33,24
31/7/24 9:00	33,35	44,16	34,01		s		21,69	15,94	33,24
31/7/24 21:00	33,35	44,15	34,02		s		21,69	15,94	33,24
1/8/24 9:00	33,33	44,13	33,99		s		21,67	15,92	33,23
1/8/24 21:00	33,33	44,14	34,00		s		21,69	15,94	33,23
2/8/24 9:00	33,35	44,16	34,01		s		21,70	15,95	33,23
2/8/24 21:00	33,34	44,13	34,00		s		21,70	15,95	33,23
3/8/24 9:00	33,35	44,15	34,00		s		21,71	15,96	33,23
3/8/24 21:00	33,34	44,14	34,01		s		21,69	15,95	33,23
4/8/24 9:00	33,35	44,16	34,01		s		21,71	15,97	33,24
4/8/24 21:00	33,34	44,14	34,01		s		21,71	15,96	33,24
5/8/24 9:00	33,36	44,15	34,02		s		21,72	15,97	33,24
5/8/24 21:00	33,34	44,14	34,01		s		21,71	15,97	33,24
6/8/24 9:00	33,35	44,15	34,01	s	s	s	21,72	15,97	33,24
6/8/24 21:00	33,33	44,13	34,03		s		21,71	15,97	33,24
7/8/24 9:00	33,35	44,15	34,01		s		21,71	15,98	33,24
7/8/24 21:00	33,33	44,13	34,01		s		21,70	15,98	33,24
8/8/24 9:00	33,34	44,13	34,02		s		21,72	15,98	33,23
8/8/24 21:00	33,34	44,14	34,01		s		21,72	15,99	33,23
9/8/24 9:00	33,35	44,15	34,02		s		21,74	15,99	33,22
9/8/24 21:00	33,34	44,13	34,02		s		21,73	16,00	33,23



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
32/152

REV.
0

10/8/24 9:00	33,36	44,16	34,03		s		21,74	15,99	33,25
10/8/24 21:00	33,35	44,15	34,02		s		21,74	15,99	33,24
11/8/24 9:00	33,35	44,15	34,03		s		21,74	16,00	33,24
11/8/24 21:00	33,36	44,15	34,03		s		21,75	16,00	33,24
12/8/24 9:00	33,37	44,16	34,04		s		21,75	16,02	33,25
12/8/24 21:00	33,36	44,16	34,05		s		21,74	16,00	33,25
13/8/24 9:00	33,36	44,15	34,05		s		21,75	16,01	33,24
13/8/24 21:00	33,36	44,16	34,05		s		21,75	16,02	33,24
14/8/24 9:00	33,38	44,17	34,07		s		21,75	16,02	33,24
14/8/24 21:00	33,36	44,15	34,05		s		21,76	16,02	33,24
15/8/24 9:00	33,38	44,17	34,06		s		21,77	16,03	33,25
15/8/24 21:00	33,36	44,15	34,05		s		21,77	16,03	33,24
16/8/24 9:00	33,38	44,17	34,05		s		21,79	16,04	33,24
16/8/24 21:00	33,36	44,14	34,05		s		21,78	16,05	33,24
17/8/24 9:00	33,37	44,17	34,08		s		21,78	16,04	33,25
17/8/24 21:00	33,36	44,15	34,05		s		21,78	16,05	33,25
18/8/24 9:00	33,38	44,16	34,08		s		21,80	16,05	33,25
18/8/24 21:00	33,37	44,15	34,04		s		21,78	16,05	33,24
19/8/24 9:00	33,38	44,17	34,08		s		21,79	16,06	33,25
19/8/24 21:00	33,37	44,15	34,07		s		21,79	16,06	33,25
20/8/24 9:00	33,38	44,18	34,07		s		21,80	16,07	33,24
20/8/24 21:00	33,37	44,15	34,07		s		21,79	16,06	33,25
21/8/24 9:00	33,38	44,16	34,08		s		21,79	16,07	33,25
21/8/24 21:00	33,37	44,15	34,05		s		21,80	16,07	33,25
22/8/24 9:00	33,38	44,16	34,07		s		21,82	16,08	33,24
22/8/24 21:00	33,36	44,14	34,06		s		21,80	16,07	33,24
23/8/24 9:00	33,38	44,16	34,08	s	s	s	21,82	16,07	33,26
23/8/24 21:00	33,36	44,15	34,07		s		21,82	16,08	33,25
24/8/24 9:00	33,38	44,17	34,10		s		21,83	16,08	33,25
24/8/24 21:00	33,37	44,16	34,10		s		21,83	16,09	33,26
25/8/24 9:00	33,40	44,17	34,11		s		21,83	16,09	33,25
25/8/24 21:00	33,39	44,17	34,10		s		21,82	16,09	33,26
26/8/24 9:00	33,39	44,17	34,10		s		21,82	16,09	33,25
26/8/24 21:00	33,38	44,17	34,10		s		21,84	16,10	33,25
27/8/24 9:00	33,40	44,18	34,10		s		21,83	16,10	33,26
27/8/24 21:00	33,38	44,16	34,09		s		21,84	16,10	33,25
28/8/24 9:00	33,42	44,19	34,12		s		21,85	16,11	33,28
28/8/24 21:00	33,39	44,17	34,11		s		21,85	16,12	33,25
29/8/24 9:00	33,41	44,18	34,12		s		21,86	16,12	33,25
29/8/24 21:00	33,39	44,16	34,11		s		21,85	16,12	33,26
30/8/24 9:00	33,41	44,18	34,11		s		21,85	16,12	33,25
30/8/24 21:00	33,37	44,15	34,10		s		21,86	16,13	33,25



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
33/152

REV.
0

31/8/24 9:00	33,39	44,17	34,10		s		21,87	16,13	33,25
31/8/24 21:00	33,38	44,16	34,11		s		21,87	16,12	33,25
1/9/24 9:00	33,40	44,18	34,12		s		21,87	16,13	33,26
1/9/24 21:00	33,38	44,15	34,10		s		21,87	16,14	33,26
2/9/24 9:00	33,39	44,16	34,10		s		21,87	16,13	33,25
2/9/24 21:00	33,37	44,16	34,10		s		21,87	16,14	33,25
3/9/24 9:00	33,40	44,17	34,11		s		21,88	16,15	33,25
3/9/24 21:00	33,39	44,16	34,10		s		21,87	16,15	33,25
4/9/24 9:00	33,41	44,17	34,12		s		21,89	16,15	33,26
4/9/24 21:00	33,40	44,17	34,12		s		21,89	16,16	33,25
5/9/24 9:00	33,41	44,18	34,12		s		21,88	16,16	33,26
5/9/24 21:00	33,39	44,16	34,10		s		21,90	16,15	33,25
6/9/24 9:00	33,40	44,17	34,13		s		21,90	16,16	33,25
6/9/24 21:00	33,40	44,18	34,12		s		21,90	16,17	33,26
7/9/24 9:00	33,42	44,19	34,15		s		21,91	16,17	33,26
7/9/24 21:00	33,41	44,18	34,15		s		21,89	16,17	33,26
8/9/24 9:00	33,43	44,19	34,15		s		21,91	16,19	33,26
8/9/24 21:00	33,41	44,17	34,15		s		21,90	16,18	33,26
9/9/24 9:00	33,42	44,18	34,15		s		21,91	16,18	33,27
9/9/24 21:00	33,40	44,16	34,15		s		21,93	16,19	33,25
10/9/24 9:00	33,42	44,18	34,15		s		21,91	16,19	33,26
10/9/24 21:00	33,39	44,16	34,13		s		21,91	16,19	33,25
11/9/24 9:00	33,43	44,18	34,16		s		21,93	16,19	33,27
11/9/24 21:00	33,41	44,17	34,15		s		21,92	16,20	33,26
12/9/24 9:00	33,43	44,18	34,16	s	s	s	21,92	16,20	33,27
12/9/24 21:00	33,40	44,17	34,15		s		21,93	16,20	33,26
13/9/24 9:00	33,42	44,19	34,16		s		21,93	16,21	33,26
13/9/24 21:00	33,40	44,17	34,15		s		21,94	16,20	33,26
14/9/24 9:00	33,43	44,19	34,17		s		21,94	16,21	33,27
14/9/24 21:00	33,41	44,17	34,16		s		21,96	16,21	33,26
15/9/24 9:00	33,43	44,18	34,18		s		21,94	16,21	33,27
15/9/24 21:00	33,42	44,18	34,15		s		21,94	16,21	33,26
16/9/24 9:00	33,43	44,19	34,17		s		21,94	16,22	33,27
16/9/24 21:00	33,42	44,18	34,17		s		21,97	16,23	33,27
17/9/24 9:00	33,43	44,17	34,18		s		21,95	16,23	33,27
17/9/24 21:00	33,41	44,17	34,15		s		21,95	16,22	33,26
18/9/24 9:00	33,44	44,19	34,18		s		21,97	16,24	33,27
18/9/24 21:00	33,42	44,17	34,16		s		21,98	16,24	33,26
19/9/24 9:00	33,44	44,19	34,17		s		21,97	16,24	33,27
20/9/24 9:00	33,43	44,17	34,18		s		21,98	16,24	33,27
21/9/24 9:00	33,44	44,19	34,18		s		21,98	16,26	33,26
22/9/24 9:00	33,44	44,19	34,20		s		21,99	16,26	33,27

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
34/152REV.
0

22/9/24 21:00		44,17	34,18		s		21,99	16,25	33,26
23/9/24 9:00	33,44	44,19	34,19		s		21,99	16,26	33,28
24/9/24 9:00	33,45	44,20	34,20		s		22,01	16,27	33,27
25/9/24 9:00	33,45	44,19	34,20		s		22,00	16,27	33,27
25/9/24 21:00	33,43	44,18	34,19		s		21,99	16,28	33,27
26/9/24 9:00	33,44	44,18	34,20		s		22,01	16,28	33,28
26/9/24 21:00	33,43	44,17	34,19		s		22,03	16,28	33,26
27/9/24 9:00	33,45	44,20	34,21		s		22,03	16,28	33,28
27/9/24 21:00	33,43	44,17	34,18		s		22,01	16,28	33,28
28/9/24 9:00	33,46	44,20	34,21		s		22,02	16,29	33,27
28/9/24 21:00	33,46	44,20	34,21		s		22,03	16,30	33,28
29/9/24 9:00	33,47	44,20	34,23		s		22,04	16,30	33,29
29/9/24 21:00	33,45	44,19	34,22		s		22,02	16,29	33,28
30/9/24 9:00	33,47	44,20	34,23		s		22,03	16,30	33,29
30/9/24 21:00	33,44	44,18	34,22		s		22,04	16,31	33,26

Indicadores de nível d'água

TAG	INA-304 A	INA-306	INA-308 A	INA-310	INA-316	INA-317	INA-319 A	INA-320	INA-321A
Cota de topo (m)	945,358	931,815	942,291	931,935	965,875	965,683	941,788	931,750	965,670
Cota de fundo (m)	907,958	912,715	907,781	914,375	950,535	921,223	930,758	910,260	917,070
Nível dos instrumentos (m)									
Data	INA-304 A	INA-306	INA-308 A	INA-310	INA-316	INA-317	INA-319 A	INA-320	INA-321A
1/4/24 9:00		s		s	s	35,53	s	17,28	42,05
1/4/24 21:00		s		s	s	35,52	s	17,29	42,05
2/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,54	s	17,29	42,07
2/4/24 21:00		s		s	s	35,53	s	17,29	42,06
3/4/24 9:00		s		s	s	35,54	s	17,29	42,08
3/4/24 21:00		s		s	s	35,53	s	17,29	42,06
4/4/24 9:00	s	s		s	s	35,55	s	17,30	42,09
4/4/24 21:00	s	s		s	s	35,54	s	17,29	42,07
5/4/24 9:00	s	s		s	s	35,55	s	17,30	42,09
5/4/24 21:00	s	s		s	s	35,54	s	17,30	42,06
6/4/24 9:00	s	s		s	s	35,54	s	17,30	42,07
6/4/24 21:00	s	s		s	s	35,53	s	17,29	42,07
7/4/24 9:00	s	s		s	s	35,57	s	17,30	42,09
7/4/24 21:00	s	s		s	s	35,56	s	17,29	42,07
8/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,55	s	17,30	42,08
8/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,55	s	17,29	42,06
9/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,56	s	17,30	42,08



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
35/152

REV.
0

9/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,54	s	17,29	42,06
10/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,56	s	17,30	42,08
10/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,54	s	17,30	42,06
11/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,56	s	17,30	42,09
11/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,56	s	17,30	42,09
12/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,57	s	17,31	42,10
12/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,54	s	17,30	42,07
13/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,56	s	17,30	42,10
13/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,54	s	17,30	42,06
14/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,56	s	17,30	42,09
14/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,54	s	17,30	42,06
15/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,56	s	17,31	42,09
15/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,56	s	17,30	42,08
16/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,58	s	17,31	42,11
16/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,56	s	17,30	42,08
17/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,57	s	17,31	42,08
17/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,56	s	17,30	42,06
18/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,56	s	17,31	42,09
18/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,56	s	17,31	42,08
19/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,58	s	17,32	42,10
19/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,59	s	17,32	42,10
20/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,33	42,12
20/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,58	s	17,31	42,08
21/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,58	s	17,32	42,10
21/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,56	s	17,32	42,06
22/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,58	s	17,32	42,09
22/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,57	s	17,31	42,08
23/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,58	s	17,33	42,10
23/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,57	s	17,32	42,09
24/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,58	s	17,32	42,10
24/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,56	s	17,32	42,09
25/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,57	s	17,33	42,12
25/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,55	s	17,32	42,08
26/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,57	s	17,33	42,11
26/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,55	s	17,32	42,08
27/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,57	s	17,33	42,12
27/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,59	s	17,32	42,08
28/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,62	s	17,33	42,11
28/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,32	42,08
29/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,61	s	17,33	42,11
29/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,59	s	17,32	42,10
30/4/24 9:00	s	s	s	s	s	35,61	s	17,33	42,11



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
36/152

REV.
0

30/4/24 21:00	s	s	s	s	s	35,58	s	17,33	42,09
1/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,59	s	17,33	42,10
1/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,57	s	17,31	42,07
2/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,59	s	17,32	42,09
2/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,57	s	17,31	42,08
3/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,32	42,09
3/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,58	s	17,32	42,08
4/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,61	s	17,33	42,12
4/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,33	42,12
5/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,33	42,11
5/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,58	s	17,33	42,08
6/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,59	s	17,33	42,09
6/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,33	42,08
7/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,33	42,10
7/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,59	s		
8/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,61	s	17,34	42,12
8/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,33	42,11
9/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,62	s	17,34	42,12
9/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,59	s	17,33	42,09
10/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,34	42,10
10/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,58	s	17,33	42,09
11/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,33	42,11
11/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,58	s	17,33	42,09
12/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,34	42,10
12/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,59	s	17,33	42,09
13/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,34	42,12
13/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,59	s	17,33	42,09
14/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,61	s	17,34	42,12
14/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,33	42,09
15/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,61	s	17,34	42,10
15/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,33	42,09
16/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,62	s	17,34	42,12
16/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,61	s	17,34	42,10
17/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,62	s	17,34	42,13
17/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,61	s	17,34	42,10
18/5/24 9:00	s	s	s	s	s			17,34	
18/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,61	s	17,34	42,10
19/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,63	s	17,35	42,12
19/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,61	s	17,34	42,10
20/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,62	s	17,35	42,12
20/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,61	s	17,34	42,11
21/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,63	s	17,35	42,13

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA

37/152

REV.

0

21/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,62	s	17,34	42,11
22/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,63	s	17,35	42,13
22/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,61	s	17,34	42,10
23/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,62	s	17,35	42,13
23/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,33	42,09
24/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,62	s	17,35	42,11
24/5/24 21:00	s	s	s	s	s		s		42,10
25/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,63	s	17,35	42,12
25/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,62	s	17,34	42,11
26/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,63	s	17,35	42,13
26/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,63	s	17,35	42,12
27/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,64	s	17,35	42,13
27/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,62	s	17,35	42,11
28/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,63	s	17,35	42,13
28/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,62	s	17,36	42,11
29/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,63	s	17,35	42,12

Data	INA-304 A	INA-306	INA-308 A	INA-310	INA-316	INA-317	INA-319 A	INA-320	INA-321A
29/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,62	s	17,35	42,11
30/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,64	s	17,36	42,12
30/5/24 21:00	s	s	s	s	s	35,64	s	17,36	42,12
31/5/24 9:00	s	s	s	s	s	35,65	s	17,36	42,13
31/5/24 21:00									
1/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,66	s	17,37	42,12
1/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,64	s	17,36	42,12
2/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,65	s	17,37	42,13
2/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,63	s	17,36	42,10
3/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,66	s	17,36	42,14
3/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,63	s	17,36	42,10
4/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,65	s	17,36	42,12
4/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,65	s	17,36	42,12
5/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,64	s	17,36	42,14
5/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,64	s	17,36	42,11
6/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,65	s	17,36	42,12
6/6/24 21:00									
7/6/24 9:00	s	s	s		s	35,67	s	17,37	42,13
7/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,64	s	17,36	42,12
8/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,66	s	17,37	42,13
8/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,64	s	17,36	42,10
9/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,65	s	17,36	42,12
9/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,64	s	17,36	42,10



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
38/152

REV.
0

10/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,60	s	17,37	42,13
10/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,66	s	17,36	42,11
11/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,68	s	17,37	42,14
11/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,66	s	17,36	42,12
12/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,68	s	17,37	42,13
12/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,67	s	17,36	42,11
13/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,71	s	17,36	42,13
13/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,69	s	17,36	42,10
14/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,71	s	17,37	42,14
14/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,69	s	17,37	42,11
15/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,72	s	17,38	42,15
15/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,68	s	17,37	42,11
16/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,69	s	17,37	42,13
16/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,67	s	17,36	42,11
17/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,68	s	17,37	42,13
17/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,67	s	17,36	42,10
18/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,69	s	17,37	42,13
18/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,67	s	17,36	42,12
19/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,69	s	17,38	42,15
19/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,67	s	17,37	42,13
20/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,69	s	17,38	42,15
20/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,67	s	17,36	42,13
21/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,68	s	17,38	42,14
21/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,67	s	17,37	42,12
22/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,71	s	17,38	42,14
22/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,69	s	17,37	42,12
23/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,71	s	17,38	42,14
23/6/24 21:00									
24/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,70	s	17,38	42,14
24/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,69	s	17,37	42,14
25/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,71	s	17,37	42,14
25/6/24 21:00									
26/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,72	s	17,38	42,14
26/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,69	s	17,38	42,11
27/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,70	s	17,38	42,14
27/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,68	s	17,37	42,10
28/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,71	s	17,37	42,15
28/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,71	s	17,38	42,13
29/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,75	s	17,38	42,16
29/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,74	s	17,38	42,12
30/6/24 9:00	s	s	s	s	s	35,75	s	17,39	42,15
30/6/24 21:00	s	s	s	s	s	35,74	s	17,38	42,12



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
39/152

REV.
0

1/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,76	s	17,39	42,16
1/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,38	42,15
2/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,39	42,15
2/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,39	42,14
3/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,39	42,14
3/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,78	s	17,39	42,12
4/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,39	42,14
4/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,79	s	17,38	42,14
5/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,40	42,17
5/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,79	s	17,39	42,15
6/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,40	42,17
6/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,78	s	17,39	42,13
7/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,79	s	17,40	42,14
7/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,77	s	17,39	42,12
8/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,78	s	17,39	42,14
8/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,77	s	17,39	42,12
9/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,78	s	17,39	42,14
9/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,76	s	17,38	42,12
10/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,79	s	17,39	42,15
10/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,79	s	17,39	42,14
11/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,40	42,18
11/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,79	s	17,40	42,15
12/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,41	42,18
12/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,79	s	17,41	42,15
13/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,41	42,17
13/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,77	s	17,40	42,14
14/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,41	42,16
14/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,78	s	17,40	42,14
15/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,78	s	17,40	42,14
15/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,78	s	17,40	42,14
16/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,79	s	17,41	42,16
16/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,79	s	17,41	42,15
17/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,42	42,17
17/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,77	s	17,41	42,14
18/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,79	s	17,41	42,16
18/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,76	s	17,41	42,15
19/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,41	42,17
19/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,78	s	17,41	42,15
20/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,79	s	17,42	42,15
20/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,78	s	17,41	42,14
21/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,41	42,17
21/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,41	42,15

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
40/152REV.
0

22/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,42	42,17
22/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,42	42,15
23/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,42	42,16
23/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,41	42,16
24/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,82	s	17,42	42,17
24/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,42	42,16
25/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,82	s	17,42	42,17
25/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,79	s	17,41	42,14
26/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,42	42,16
26/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,79	s	17,41	42,15
27/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,82	s	17,43	42,17
27/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,41	42,15
28/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,82	s	17,42	42,18
28/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,42	42,15
29/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,43	42,17
29/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,79	s	17,42	42,15
30/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,43	42,17
30/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,80	s	17,42	42,16

Data	INA-304 A	INA-306	INA-308 A	INA-310	INA-316	INA-317	INA-319 A	INA-320	INA-321A
31/7/24 9:00	s	s	s	s	s	35,82	s	17,43	42,18
31/7/24 21:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,43	42,16
1/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,79	s	17,42	42,15
1/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,42	42,14
2/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,82	s	17,44	42,17
2/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,42	42,15
3/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,82	s	17,43	42,17
3/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,43	42,16
4/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,83	s	17,43	42,18
4/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,43	42,16
5/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,82	s	17,44	42,18
5/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,43	42,16
6/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,82	s	17,43	42,17
6/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,82	s	17,42	42,15
7/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,83	s	17,43	42,17
7/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,82	s	17,42	42,15
8/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,82	s	17,43	42,15
8/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,81	s	17,42	42,16
9/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,83	s	17,43	42,17
9/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,82	s	17,43	42,15



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
41/152

REV.
0

10/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,84	s	17,44	42,19
10/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,83	s	17,44	42,17
11/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,85	s	17,44	42,18
11/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,86	s	17,43	42,17
12/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,87	s	17,44	42,18
12/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,85	s	17,44	42,17
13/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,85	s	17,44	42,18
13/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,86	s	17,44	42,18
14/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,87	s	17,44	42,19
14/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,85	s	17,44	42,16
15/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,87	s	17,45	42,20
15/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,85	s	17,44	42,16
16/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,90	s	17,46	42,20
16/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,87	s	17,45	42,17
17/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,88	s	17,45	42,19
17/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,91	s	17,44	42,17
18/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,92	s	17,46	42,20
18/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,91	s	17,45	42,17
19/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,92	s	17,46	42,19
19/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,90	s	17,45	42,17
20/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,91	s	17,46	42,20
20/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,90	s	17,45	42,17
21/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,90	s	17,45	42,19
21/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,89	s	17,44	42,17
22/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,91	s	17,46	42,18
22/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,88	s	17,44	42,17
23/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,90	s	17,45	42,18
23/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,88	s	17,44	42,16
24/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,92	s	17,45	42,20
24/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,90	s	17,45	42,18
25/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,94	s	17,46	42,21
25/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,93	s	17,46	42,20
26/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,91	s	17,46	42,19
26/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,90	s	17,46	42,19
27/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,92	s	17,47	42,20
27/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,92	s	17,46	42,18
28/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,97	s	17,47	42,23
28/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,93	s	17,47	42,19
29/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,95	s	17,48	42,21
29/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,92	s	17,46	42,19
30/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,93	s	17,47	42,20
30/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,89	s	17,46	42,16



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
42/152

REV.
0

31/8/24 9:00	s	s	s	s	s	35,92	s	17,47	42,20
31/8/24 21:00	s	s	s	s	s	35,93	s	17,47	42,18
1/9/24 9:00	s	s	s	s	s	35,93	s	17,47	42,21
1/9/24 21:00	s	s	s	s	s	35,91	s	17,46	42,17
2/9/24 9:00	s	s	s	s	s	35,91	s	17,47	42,18
2/9/24 21:00	s	s	s	s	s	35,91	s	17,46	42,17
3/9/24 9:00	s	s	s	s	s	35,92	s	17,46	42,20
3/9/24 21:00	s	s	s	s	s	35,91	s	17,47	42,19
4/9/24 9:00	s	s	s	s	s	35,93	s	17,47	42,20
4/9/24 21:00	s	s	s	s	s	35,92	s	17,47	42,19
5/9/24 9:00	s	s	s	s	s	35,94	s	17,48	42,20
5/9/24 21:00	s	s	s	s	s	35,91	s	17,46	42,17
6/9/24 9:00	s	s	s	s	s	35,93	s	17,47	42,20
6/9/24 21:00	s	s	s	s	s	35,93	s	17,48	42,20
7/9/24 9:00	s	s	s	s	s	35,95	s	17,48	42,23
7/9/24 21:00	s	s	s	s	s	35,93	s	17,48	42,20
8/9/24 9:00	s	s	s	s	s	35,96	s	17,49	42,23
8/9/24 21:00	s	s	s	s	s	35,94	s	17,48	42,19
9/9/24 9:00	s	s	s	s	s	35,94	s	17,48	42,21
9/9/24 21:00	s	s	s	s	s	35,95	s	17,48	42,18
10/9/24 9:00	s	s	s	s	s	35,96	s	17,48	42,20
10/9/24 21:00	s	s	s	s	s	35,93	s	17,48	42,18
11/9/24 9:00	s	s	s	s	s	35,96	s	17,48	42,22
11/9/24 21:00	s	s	s	s	s	35,94	s	17,48	42,19
12/9/24 9:00	s	s	s	s	s	35,97	s	17,49	42,22
12/9/24 21:00	s	s	s	s	s	35,93	s	17,48	42,18
13/9/24 9:00	s	s	s	s	s	35,96	s	17,49	42,23
13/9/24 21:00	s	s	s	s	s	35,93	s	17,48	42,18
14/9/24 9:00	s	s	s	s	s	35,96	s	17,49	42,21
14/9/24 21:00	s	s	s	s	s	35,94	s	17,48	42,20
15/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,00	s	17,49	42,22
15/9/24 21:00	s	s	s	s	s	36,01	s	17,49	42,19
16/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,02	s	17,49	42,23
16/9/24 21:00	s	s	s	s	s	36,00	s	17,49	42,20
17/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,00	s	17,49	42,20
17/9/24 21:00	s	s	s	s	s	35,99	s	17,49	42,18
18/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,03	s	17,50	42,24
18/9/24 21:00	s	s	s	s	s	36,02	s	17,47	42,20
19/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,03	s	17,48	42,22
20/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,03	s	17,47	42,21
21/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,03	s	17,48	42,22
22/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,03	s	17,49	42,23

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
43/152REV.
0

22/9/24 21:00	s	s	s	s		36,00		17,49	42,20
23/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,03	s	17,49	42,23
24/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,04	s	17,50	42,24
25/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,03	s	17,48	42,23
25/9/24 21:00	s	s	s	s	s	36,01	s	17,48	42,20
26/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,02	s	17,49	42,23
26/9/24 21:00	s	s	s	s	s	36,00	s	17,45	42,19
27/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,03	s	17,48	42,24
27/9/24 21:00	s	s	s	s	s	36,00	s	17,48	42,19
28/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,04	s	17,50	42,24
28/9/24 21:00	s	s	s	s	s	36,03	s	17,50	42,24
29/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,04	s	17,50	42,25
29/9/24 21:00	s	s	s	s	s	36,02	s	17,50	42,21
30/9/24 9:00	s	s	s	s	s	36,04	s	17,51	42,25
30/9/24 21:00	s	s	s	s	s	36,01	s	17,50	42,20

Continuação dos INA´s

TAG	INA-324A	INA-326A	INA-328	INA-329	INA-330A	INA-333	INA-336A	INA-339	INA-340
Cota de topo (m)	965,839	965,217	942,988	931,925	965,692	960,359	959,918	960,640	952,212
Cota de fundo (m)	918,089	921,017	918,638	914,115	941,362	953,729	953,348	947,110	943,872
Nível dos instrumentos (m)									
Data	INA-324A	INA-326A	INA-328	INA-329	INA-330A	INA-333	INA-336A	INA-339	INA-340
1/4/24 9:00	45,12	39,86	24,11	14,55			s		s
1/4/24 21:00	45,11	39,86	24,13	14,56			s		s
2/4/24 9:00	45,12	39,86	24,14	14,55	s	s	s	s	s
2/4/24 21:00	45,12	39,86	24,12	14,56			s		s
3/4/24 9:00	45,14	39,88	24,14	14,56			s	s	s
3/4/24 21:00	45,12	39,86	24,13	14,54			s	s	s
4/4/24 9:00	45,15	39,88	24,14	14,56			s	s	s
4/4/24 21:00	45,12	39,87	24,13	14,56			s	s	s
5/4/24 9:00	45,14	39,88	24,12	14,56			s	s	s
5/4/24 21:00	45,12	39,86	24,14	14,55			s	s	s
6/4/24 9:00	45,13	39,87	24,13	14,55			s	s	s
6/4/24 21:00	45,12	39,86	24,14	14,55			s	s	s
7/4/24 9:00	45,15	39,89	24,13	14,55			s	s	s
7/4/24 21:00	45,14	39,87	24,12	14,55			s	s	s
8/4/24 9:00	45,14	39,87	24,13	14,55			s	s	s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
44/152

REV.
0

8/4/24 21:00	45,12	39,87	24,13	14,54			S		S
9/4/24 9:00	45,13	39,88	24,15	14,55			S	S	S
9/4/24 21:00	45,11	39,86	24,12	14,55			S		S
10/4/24 9:00	45,13	39,87	24,14	14,55			S	S	S
10/4/24 21:00	45,12	39,86	24,13	14,55			S	S	S
11/4/24 9:00	45,15	39,88	24,15	14,50	S	S	S	S	S
11/4/24 21:00	45,14	39,98	24,13	14,55			S	S	S
12/4/24 9:00	45,16	39,89	24,15	14,54			S	S	S
12/4/24 21:00	45,13	39,87	24,12	14,54			S	S	S
13/4/24 9:00	45,15	39,88	24,13	14,55			S	S	S
13/4/24 21:00	45,12	39,86	24,14	14,54			S	S	S
14/4/24 9:00	45,14	39,89	24,13	14,55			S	S	S
14/4/24 21:00	45,13	39,87	24,14	14,55			S	S	S
15/4/24 9:00	45,15	39,89	24,12	14,56			S	S	S
15/4/24 21:00	45,14	39,87	24,13	14,55			S	S	S
16/4/24 9:00	45,16	39,89	24,16	14,56			S	S	S
16/4/24 21:00	45,14	39,88	24,15	14,55			S	S	S
17/4/24 9:00	45,16	39,89	24,14	14,56			S	S	S
17/4/24 21:00	45,12	39,86	24,11	14,55			S	S	S
18/4/24 9:00	45,14	39,89	24,15	14,56			S	S	S
18/4/24 21:00	45,13	39,88	24,15	14,55			S	S	S
19/4/24 9:00	45,15	39,89	24,15	14,56			S	S	S
19/4/24 21:00	45,15	39,89	24,15	14,56			S	S	S
20/4/24 9:00	45,17	39,91	24,15	14,56			S	S	S
20/4/24 21:00	45,15	39,88	24,14	14,57			S	S	S
21/4/24 9:00	45,16	39,90	24,16	14,57			S	S	S
21/4/24 21:00	45,13	39,87	24,14	14,57			S	S	S
22/4/24 9:00	45,15	39,88	24,15	14,57			S	S	S
22/4/24 21:00	45,13	39,88	24,15	14,57			S	S	S
23/4/24 9:00	45,16	39,89	24,16	14,58			S	S	S
23/4/24 21:00	45,14	39,88	24,16	14,58			S	S	S
24/4/24 9:00	45,16	39,90	24,16	14,58			S	S	S
24/4/24 21:00	45,15	39,89	24,16	14,59			S	S	S
25/4/24 9:00	45,16	39,89	24,15	14,59	S	S	S	S	S
25/4/24 21:00	45,14	39,89	24,14	14,59			S	S	S
26/4/24 9:00	45,17	39,90	24,16	14,59			S	S	S
26/4/24 21:00	45,14	39,88	24,14	14,59			S	S	S
27/4/24 9:00	45,16	39,91	24,19	14,61			S	S	S
27/4/24 21:00	45,14	39,89	24,15	14,60			S	S	S
28/4/24 9:00	45,18	39,90	24,17	14,61			S	S	S
28/4/24 21:00	45,14	39,89	24,15	14,61			S	S	S
29/4/24 9:00	45,16	39,91	24,17	14,62			S	S	S



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
45/152

REV.
0

29/4/24 21:00	45,15	39,90	24,17	14,61			S	S	S
30/4/24 9:00	45,17	39,90	24,18	14,63			S	S	S
30/4/24 21:00	45,17	39,89	24,18	14,62			S	S	S
1/5/24 9:00	45,17	39,91	24,18	14,62			S	S	S
1/5/24 21:00	45,13	39,89	24,17	14,62			S	S	S
2/5/24 9:00	45,16	39,91	24,18	14,64			S	S	S
2/5/24 21:00	45,15		24,16	14,63			S	S	S
3/5/24 9:00	45,18	39,93	24,20	14,65			S	S	S
3/5/24 21:00	45,15	39,91	24,17	14,65			S	S	S
4/5/24 9:00	45,19	39,92	24,21	14,65			S	S	S
4/5/24 21:00	45,18	39,93	24,19	14,66			S	S	S
5/5/24 9:00	45,20	39,91	24,23	14,66			S	S	S
5/5/24 21:00	45,17	39,90	24,19	14,66			S	S	S
6/5/24 9:00	45,17	39,91	24,22	14,68			S	S	S
6/5/24 21:00	45,15	39,90	24,21	14,68			S	S	S
7/5/24 9:00	45,17	39,92	24,21	14,68	S	S	S	S	S
7/5/24 21:00	45,16	39,91	24,22				S	S	S
8/5/24 9:00	45,19	39,93	24,23	14,69			S	S	S
8/5/24 21:00		39,91	24,20	14,70			S	S	S
9/5/24 9:00	45,20	39,93	24,23	14,70			S	S	S
9/5/24 21:00	45,17	39,91	24,22	14,70			S	S	S
10/5/24 9:00	45,18	39,93	24,22	14,70			S	S	S
10/5/24 21:00	45,15	39,90	24,21	14,70			S	S	S
11/5/24 9:00	45,19	39,92	24,25	14,71			S	S	S
11/5/24 21:00	45,16	39,92	24,23	14,72			S	S	S
12/5/24 9:00	45,18	39,91	24,25	14,73			S	S	S
12/5/24 21:00	45,17	39,92	24,24	14,73			S	S	S
13/5/24 9:00	45,19	39,93	24,24	14,73			S	S	S
13/5/24 21:00	45,17	39,93	24,25	14,73			S	S	S
14/5/24 9:00	45,20	39,94	24,26	14,75			S	S	S
14/5/24 21:00	45,17	39,92	24,24	14,75			S	S	S
15/5/24 9:00	45,19	39,93	24,27	14,75			S	S	S
15/5/24 21:00	45,17	39,92	24,25	14,76			S	S	
16/5/24 9:00	45,19	39,94	24,27	14,76			S	S	S
16/5/24 21:00	45,18	39,93	24,26	14,77			S	S	S
17/5/24 9:00	45,20	39,96	24,28	14,78			S	S	S
17/5/24 21:00	45,17	39,94	24,26	14,78			S	S	S
18/5/24 9:00	45,19	39,95	24,31	14,80				S	
18/5/24 21:00	45,18	39,93	24,30	14,79			S	S	S
19/5/24 9:00	45,19	39,94	24,27	14,80			S	S	S
19/5/24 21:00	45,19	39,93	24,27	14,80			S	S	S
20/5/24 9:00	45,20	39,93	24,29	14,81			S	S	S



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
46/152

REV.
0

20/5/24 21:00	45,18	39,94	24,31	14,81			S	S	S
21/5/24 9:00	45,19	39,96	24,32	14,82			S	S	S
21/5/24 21:00	45,18	39,94	24,31	14,83			S	S	S
22/5/24 9:00	45,20	39,95	24,31	14,83			S	S	S
22/5/24 21:00	45,17	39,92	24,29	14,82			S	S	S
23/5/24 9:00	45,20	39,94	24,30	14,83			S	S	S
23/5/24 21:00	45,17	39,91	24,30	14,83			S	S	S
24/5/24 9:00	45,18	39,94	24,30	14,84			S	S	S
24/5/24 21:00	45,17	39,93	24,31				S	S	S
25/5/24 9:00	45,20	39,95	24,31	14,85			S	S	S
25/5/24 21:00	45,18	39,94	24,30	14,86			S	S	S
26/5/24 9:00	45,21	39,95	24,32	14,86			S	S	S
26/5/24 21:00	45,20	39,94	24,31	14,87			S	S	S
27/5/24 9:00	45,19	39,97	24,34	14,88	S	S	S	S	S
27/5/24 21:00	45,17	39,94	24,32	14,88			S	S	S
28/5/24 9:00	45,20	39,95	24,34	14,89			S	S	S
28/5/24 21:00	45,19	39,94	24,33	14,89			S	S	S
29/5/24 9:00	45,19	39,95	24,33	14,90			S	S	S

Data	INA-324A	INA-326A	INA-328	INA-329	INA-330A	INA-333	INA-336A	INA-339	INA-340
29/5/24 21:00	45,18	39,94	24,33	14,89			S	S	S
30/5/24 9:00	45,19	39,95	24,36	14,90			S	S	S
30/5/24 21:00	45,19	39,95	24,34	14,90			S	S	S
31/5/24 9:00	45,20	39,95	24,36	14,92			S	S	S
31/5/24 21:00									
1/6/24 9:00	45,21	39,97	24,37	14,93			S	S	S
1/6/24 21:00	45,19	39,95	24,35	14,93			S	S	S
2/6/24 9:00	45,20	39,96	24,35	14,93			S	S	S
2/6/24 21:00	45,18	39,95	24,36	14,95			S	S	S
3/6/24 9:00	45,21	39,98	24,39	14,95			S	S	S
3/6/24 21:00	45,18	39,94	24,34	14,95			S	S	S
4/6/24 9:00	45,18	39,96	24,37	14,96			S	S	S
4/6/24 21:00	45,18	39,96	24,37	14,96			S	S	S
5/6/24 9:00	45,21	39,96	24,39	14,98			S	S	S
5/6/24 21:00	45,19	39,96	24,37	14,97			S	S	S
6/6/24 9:00	45,19	39,97	24,38	14,98			S	S	S
6/6/24 21:00									
7/6/24 9:00	45,21	39,97	24,39	14,99			S	S	S
7/6/24 21:00	45,20	39,95	24,39	14,99			S	S	S
8/6/24 9:00	45,20	39,97	24,39	15,00			S	S	S
8/6/24 21:00	45,19	39,95	24,37	15,00			S	S	S



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
47/152

REV.
0

9/6/24 9:00	45,19	39,96	24,39	15,01			S	S	S
9/6/24 21:00	45,18	39,94	24,40	15,01			S	S	S
10/6/24 9:00	45,20	39,96	24,39	15,02			S	S	S
10/6/24 21:00	45,18	39,95	24,38	15,02			S	S	S
11/6/24 9:00	45,21	39,97	24,41	15,13			S	S	S
11/6/24 21:00	45,20	39,97	24,40	15,03			S	S	S
12/6/24 9:00	45,20	39,98	24,39	15,04			S	S	S
12/6/24 21:00	45,19	39,97	24,41	15,04			S	S	S
13/6/24 9:00	45,21	39,97	24,41	15,05	S	S	S	S	S
13/6/24 21:00	45,19	39,96	24,39	15,04			S	S	S
14/6/24 9:00	45,22	39,98	24,41	15,06			S	S	S
14/6/24 21:00	45,20	39,96	24,41	15,06			S	S	S
15/6/24 9:00	45,22	39,99	24,43	15,08			S	S	S
15/6/24 21:00	45,19	39,96	24,41	15,08			S	S	S
16/6/24 9:00	45,20	39,97	24,42	15,08			S	S	S
16/6/24 21:00	45,19	39,95	24,40	15,07			S	S	S
17/6/24 9:00	45,21	39,98	24,44	15,09			S	S	S
17/6/24 21:00	45,19	39,96	24,40	15,09			S	S	S
18/6/24 9:00	45,20	39,98	24,41	15,10			S	S	S
18/6/24 21:00	45,20	39,97	24,42	15,10			S	S	S
19/6/24 9:00	45,21	40,00	24,45	15,12			S	S	S
19/6/24 21:00	45,20	39,97	24,42	15,11			S	S	S
20/6/24 9:00	45,22	39,99	24,45	15,13			S	S	S
20/6/24 21:00	45,20	39,97	24,44	15,12			S	S	S
21/6/24 9:00	45,21	39,98	24,46	15,13			S	S	S
21/6/24 21:00	45,20	39,97	24,44	15,13			S	S	S
22/6/24 9:00	45,23	39,99	24,45	15,14			S	S	S
22/6/24 21:00	45,19	39,97	24,45	15,14			S	S	S
23/6/24 9:00	45,22	39,99	24,47	15,16			S	S	S
23/6/24 21:00									
24/6/24 9:00	45,22	39,99	24,48	15,16			S	S	S
24/6/24 21:00	45,20	39,98	24,46	15,16			S	S	S
25/6/24 9:00	45,22	40,00	24,47	15,17			S	S	S
25/6/24 21:00									
26/6/24 9:00		39,99	24,48	15,17	S	S	S	S	S
26/6/24 21:00	45,19	39,97	24,48	15,18			S	S	S
27/6/24 9:00	45,21	39,99	24,49	15,19			S	S	S
27/6/24 21:00	45,19	39,97	24,47	15,18			S	S	S
28/6/24 9:00	45,21	40,00	24,48	15,19			S	S	S
28/6/24 21:00	45,21	39,99	24,48	15,19			S	S	S
29/6/24 9:00	45,23	40,01	24,51	15,21			S	S	S
29/6/24 21:00	45,20	39,99	24,48	15,21			S	S	S



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
48/152

REV.
0

30/6/24 9:00	45,20	40,00	24,50	15,21			S	S	S
30/6/24 21:00	45,21	40,00	24,52	15,22			S	S	S
1/7/24 9:00	45,24	40,02	24,52	15,22			S	S	S
1/7/24 21:00	45,23	40,01	24,52	15,23			S	S	S
2/7/24 9:00	45,24	40,01	24,51	15,23			S	S	S
2/7/24 21:00	45,21	39,99	24,52	15,23			S	S	S
3/7/24 9:00	45,22	40,00	24,51	15,24			S	S	S
3/7/24 21:00	45,20	39,98	24,50	15,23			S	S	S
4/7/24 9:00	45,22	40,01	24,52	15,25			S	S	S
4/7/24 21:00	45,22	39,99	24,52	15,25			S	S	S
5/7/24 9:00	45,24	40,02	24,54	15,26			S	S	S
5/7/24 21:00	45,21	39,99	24,53	15,25			S	S	S
6/7/24 9:00	45,23	40,02	24,54	15,27			S	S	S
6/7/24 21:00	45,22	39,99	24,54	15,27			S	S	S
7/7/24 9:00	45,22	40,00	24,54	15,27			S	S	S
7/7/24 21:00	45,20	39,99	24,55	15,27			S	S	S
8/7/24 9:00	45,21	40,00	24,52	15,27	S	S	S	S	S
8/7/24 21:00	45,20	39,98	24,54	15,28			S	S	S
9/7/24 9:00	45,23	40,01	24,56	15,27			S	S	S
9/7/24 21:00	45,21	40,00	24,55	15,27			S	S	S
10/7/24 9:00	45,23	40,01	24,55	15,29			S	S	S
10/7/24 21:00	45,22	40,01	24,57	15,30			S	S	S
11/7/24 9:00	45,24	40,04	24,58	15,29			S	S	S
11/7/24 21:00	45,24	40,02	24,55	15,30			S	S	S
12/7/24 9:00	45,26	40,05	24,59	15,31			S	S	S
12/7/24 21:00	45,23	40,02	24,58	15,31			S	S	S
13/7/24 9:00	45,25	40,03	24,59	15,32			S	S	S
13/7/24 21:00	45,23	40,01	24,55	15,31			S	S	S
14/7/24 9:00	45,23	40,02	24,60	15,32			S	S	S
14/7/24 21:00	45,22	40,01	24,58	15,32			S	S	S
15/7/24 9:00	45,24	40,02	24,57	15,34			S	S	S
15/7/24 21:00	45,24	40,03	24,57	15,34			S	S	S
16/7/24 9:00	45,24	40,03	24,60	15,34			S	S	S
16/7/24 21:00	45,25	40,03	24,59	15,33			S	S	S
17/7/24 9:00	45,25	40,03	24,61	15,34			S	S	S
17/7/24 21:00	45,22	40,01	24,59	15,35			S	S	S
18/7/24 9:00	45,23	40,03	24,62	15,35			S	S	S
18/7/24 21:00	45,22	40,02	24,61	15,35			S	S	S
19/7/24 9:00	45,25	40,05	24,62	15,36			S	S	S
19/7/24 21:00	45,23	40,02	24,61	15,36			S	S	S
20/7/24 9:00	45,23	40,03	24,60	15,37			S	S	S
20/7/24 21:00	45,22	40,01	24,61	15,36			S	S	S



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
49/152

REV.
0

21/7/24 9:00	45,24	40,04	24,62	15,37			S	S	S
21/7/24 21:00	45,23	40,03	24,61	15,37			S	S	S
22/7/24 9:00	45,25	40,04	24,64	15,37			S	S	S
22/7/24 21:00	45,23	40,03	24,61	15,38			S	S	S
23/7/24 9:00	45,24	40,04	24,64	15,38			S	S	S
23/7/24 21:00	45,24	40,02	24,62	15,39			S	S	S
24/7/24 9:00	45,25	40,04	24,63	15,40	S	S	S	S	S
24/7/24 21:00	45,24	40,03	24,61	15,39			S	S	S
25/7/24 9:00	45,25	40,05	24,64	15,40			S	S	S
25/7/24 21:00	45,22	40,01	24,63	15,40			S	S	S
26/7/24 9:00	45,24	40,03	24,65	15,40			S	S	S
26/7/24 21:00	45,22	40,02	24,65	15,41			S	S	S
27/7/24 9:00	45,24	40,05	24,65	15,42			S	S	S
27/7/24 21:00	45,25	40,02	24,66	15,41			S	S	S
28/7/24 9:00	45,26	40,05	24,66	15,42			S	S	S
28/7/24 21:00	45,23	40,04	24,65	15,42			S	S	S
29/7/24 9:00	45,25	40,05	24,66	15,42			S	S	S
29/7/24 21:00	45,23	40,03	24,64	15,42			S	S	S

Data	INA-324A	INA-326A	INA-328	INA-329	INA-330A	INA-333	INA-336A	INA-339	INA-340
30/7/24 9:00	45,25	40,05	24,66	15,44			S	S	S
30/7/24 21:00	45,25	40,04	24,66	15,44			S	S	S
31/7/24 9:00	45,26	40,07	24,69	15,45			S	S	S
31/7/24 21:00	45,26	40,05	24,66	15,45			S	S	S
1/8/24 9:00	45,23	40,03	24,64	15,42			S	S	S
1/8/24 21:00	45,23	40,03	24,66	15,45			S	S	S
2/8/24 9:00	45,26	40,05	24,69	15,46			S	S	S
2/8/24 21:00	45,23	40,03	24,67	15,46			S	S	S
3/8/24 9:00	45,25	40,05	24,70	15,46			S	S	S
3/8/24 21:00	45,24	40,04	24,69	15,47			S	S	S
4/8/24 9:00	45,26	40,06	24,70	15,47			S	S	S
4/8/24 21:00	45,25	40,04	24,69	15,48			S	S	S
5/8/24 9:00	45,26	40,06	24,68	15,47			S	S	S
5/8/24 21:00	45,23	40,04	24,69	15,48			S	S	S
6/8/24 9:00	45,25	40,05	24,69	15,49	S	S	S	S	S
6/8/24 21:00	45,23	40,04	24,70	15,48			S	S	S
7/8/24 9:00	45,25	40,06	24,71	15,49			S	S	S
7/8/24 21:00	45,23	40,04	24,69	15,49			S	S	S
8/8/24 9:00	45,25	40,05	24,70	15,50			S		S
8/8/24 21:00	45,24	40,04	24,70	15,50			S		S
9/8/24 9:00	45,26	40,06	24,73	15,50			S		S
9/8/24 21:00	45,24	40,05	24,70	15,50			S		S



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
50/152

REV.
0

10/8/24 9:00	45,27	40,07	24,73	15,51			S		S
10/8/24 21:00	45,27	40,06	24,71	15,51			S		S
11/8/24 9:00	45,26	40,07	24,72	15,51			S		S
11/8/24 21:00	45,25	40,06	24,72	15,52			S		S
12/8/24 9:00	45,27	40,08	24,75	15,52			S		S
12/8/24 21:00	45,27	40,06	24,72	15,52			S		S
13/8/24 9:00	45,27	40,06	24,74	15,53			S		S
13/8/24 21:00	45,27	40,06	24,74	15,53			S		S
14/8/24 9:00	45,27	40,08	24,74	15,53			S		S
14/8/24 21:00	45,25	40,05	24,74	15,54			S		S
15/8/24 9:00	45,28	40,08	24,78	15,55			S		S
15/8/24 21:00	45,26	40,06	24,73	15,55			S		S
16/8/24 9:00	45,28	40,08	24,76	15,55			S		S
16/8/24 21:00	45,26	40,07	24,74	15,56			S		S
17/8/24 9:00	45,27	40,07	24,74	15,56			S		S
17/8/24 21:00	45,25	40,08	24,75	15,56			S		S
18/8/24 9:00	45,27	40,08	24,77	15,56			S		S
18/8/24 21:00	45,26	40,07	24,75	15,57			S		S
19/8/24 9:00	45,28	40,08	24,78	15,57			S		S
19/8/24 21:00	45,26	40,06	24,76	15,58			S		S
20/8/24 9:00	45,28	40,10	24,79	15,58			S		S
20/8/24 21:00	45,25	40,06	24,75	15,58			S		S
21/8/24 9:00	45,27	40,09	24,77	15,59			S		S
21/8/24 21:00	45,25	40,07	24,75	15,58			S		S
22/8/24 9:00	45,28	40,09	24,79	15,59			S		S
22/8/24 21:00	45,26	40,06	24,77	15,59			S		S
23/8/24 9:00	45,26	40,08	24,76	15,59	S	S	S		S
23/8/24 21:00	45,24	40,07	24,77	15,59			S		S
24/8/24 9:00	45,27	40,10	24,76	15,60			S		S
24/8/24 21:00	45,27	40,08	24,76	15,61			S		S
25/8/24 9:00	45,29	40,11	24,79	15,62			S		S
25/8/24 21:00	45,29	40,09	24,80	15,61			S		S
26/8/24 9:00	45,27	40,10	24,80	15,62			S	S	S
26/8/24 21:00	45,28	40,09	24,79	15,62			S		S
27/8/24 9:00	45,28	40,11	24,80	15,62			S		S
27/8/24 21:00	45,27	40,10	24,78	15,63			S		S
28/8/24 9:00	45,32	40,11	24,83	15,63			S		S
28/8/24 21:00	45,28	40,09	24,81	15,64			S		S
29/8/24 9:00	45,31	40,11	24,82	15,64			S		S
29/8/24 21:00	45,27	40,09	24,80	15,64			S		S
30/8/24 9:00	45,29	40,10	24,83	15,65			S		S
30/8/24 21:00	45,26	40,07	24,81	15,65			S		S



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
51/152

REV.
0

31/8/24 9:00	45,28	40,10	24,83	15,65			S		S
31/8/24 21:00	45,27	40,08	24,81	15,66			S		S
1/9/24 9:00	45,29	40,11	24,82	15,66			S		S
1/9/24 21:00	45,27	40,08	24,80	15,67			S		S
2/9/24 9:00	45,26	40,09	24,82	15,67			S		S
2/9/24 21:00	45,26	40,09	24,81	15,66			S		S
3/9/24 9:00	45,29	40,10	24,81	15,66			S		S
3/9/24 21:00	45,28	40,10	24,83	15,68			S		S
4/9/24 9:00	45,30	40,12	24,83	15,68			S		S
4/9/24 21:00	45,29	40,10	24,82	15,68			S		S
5/9/24 9:00	45,31	40,11	24,83	15,69			S		S
5/9/24 21:00	45,28	40,10	24,82	15,68			S	S	S
6/9/24 9:00	45,26	40,10	24,83	15,69			S	S	S
6/9/24 21:00	45,27	40,10	24,83	15,70			S	S	S
7/9/24 9:00	45,31	40,13	24,85	15,70			S	S	S
7/9/24 21:00	45,28	40,11	24,85	15,70			S	S	S
8/9/24 9:00	45,32	40,13	24,84	15,71			S	S	S
8/9/24 21:00	45,29	40,10	24,84	15,70			S	S	S
9/9/24 9:00	45,31	40,11	24,88	15,72			S	S	S
9/9/24 21:00	45,28	40,09	24,85	15,72			S	S	S
10/9/24 9:00	45,29	40,11	24,85	15,71			S	S	S
10/9/24 21:00	45,27	40,10	24,85	15,71			S	S	S
11/9/24 9:00	45,30	40,13	24,86	15,72	S	S	S	S	S
11/9/24 21:00	45,28	40,11	24,87	15,72			S	S	S
12/9/24 9:00	45,32	40,13	24,87	15,74			S	S	S
12/9/24 21:00	45,28	40,11	24,87	15,74			S	S	S
13/9/24 9:00	45,30	40,12	24,89	15,74			S	S	S
13/9/24 21:00	45,28	40,10	24,88	15,73			S		S
14/9/24 9:00	45,32	40,13	24,88	15,75			S	S	S
14/9/24 21:00	45,29	40,11	24,87	15,74			S	S	S
15/9/24 9:00	45,31	40,12	24,87	15,75			S	S	S
15/9/24 21:00	45,28	40,12	24,89	15,76			S	S	S
16/9/24 9:00	45,32	40,13	24,88	15,76			S	S	S
16/9/24 21:00	45,30	40,13	24,89	15,76			S	S	S
17/9/24 9:00	45,30	40,13	24,87	15,75			S	S	S
17/9/24 21:00	45,28	40,11	24,88	15,76			S	S	S
18/9/24 9:00	45,31	40,14	24,90	15,78			S	S	S
18/9/24 21:00	45,29	40,13	24,88	15,78			S	S	S
19/9/24 9:00	45,31	40,14	24,89	15,78			S	S	S
20/9/24 9:00	45,31	40,13	24,88	15,79			S	S	S
21/9/24 9:00	45,31	40,14	24,91	15,79			S	S	S
22/9/24 9:00	45,32	40,14	24,92	15,80			S	S	S

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
52/152REV.
0

22/9/24 21:00	45,28	40,13	24,89	15,80				S	S
23/9/24 9:00	45,32	40,15	24,91	15,81			S	S	S
24/9/24 9:00	45,31	40,16	24,92	15,82			S	S	S
25/9/24 9:00	45,32	40,15	24,92	15,82			S	S	S
25/9/24 21:00	45,29	40,12	24,91	15,83			S	S	S
26/9/24 9:00	45,32	40,15	24,93	15,83			S	S	S
26/9/24 21:00	45,28	40,11	24,90	15,82			S	S	S
27/9/24 9:00	45,32	40,15	24,91	15,83			S	S	S
27/9/24 21:00	45,29	40,12	24,91	15,83			S	S	S
28/9/24 9:00	45,32	40,16	24,93	15,84			S	S	S
28/9/24 21:00	45,32	40,16	24,95	15,85			S	S	S
29/9/24 9:00	45,33	40,17	24,95	15,86			S	S	S
29/9/24 21:00	45,31	40,14	24,94	15,86			S	S	S
30/9/24 9:00	45,34	40,16	24,95	15,86			S	S	S
30/9/24 21:00	45,29	40,14	24,93	15,86			S	S	S

Continuação dos INA's

TAG	INA-345	INA-346	INA-347	INA-348	INA-349
Cota de topo (m)	960,797	914,211	914,023	942,503	932,482
Cota de fundo (m)	957,147	901,991	901,813	898,593	897,732
Nível dos instrumentos (m)					
Data	INA-345	INA-346	INA-347	INA-348	INA-349
1/4/24 9:00		S		43,21	S
1/4/24 21:00		S		43,21	S
2/4/24 9:00	S	S	S	43,21	S
2/4/24 21:00		S		43,21	S
3/4/24 9:00		S		43,21	S
3/4/24 21:00		S		43,21	S
4/4/24 9:00		S		43,21	S
4/4/24 21:00		S		43,21	S
5/4/24 9:00		S		43,21	S
5/4/24 21:00		S		43,20	S
6/4/24 9:00		S		43,21	S
6/4/24 21:00		S		43,21	S
7/4/24 9:00		S		43,22	S
7/4/24 21:00		S		43,21	S
8/4/24 9:00		S		43,21	S
8/4/24 21:00		S		43,21	S
9/4/24 9:00		S		43,22	S



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
53/152

REV.
0

9/4/24 21:00		s		43,21	s
10/4/24 9:00		s		43,21	s
10/4/24 21:00		s		43,21	s
11/4/24 9:00	s	s	s	43,21	s
11/4/24 21:00		s		43,21	s
12/4/24 9:00		s		43,22	s
12/4/24 21:00		s		43,22	s
13/4/24 9:00		s		43,22	s
13/4/24 21:00		s		43,21	s
14/4/24 9:00		s		43,22	s
14/4/24 21:00		s		43,21	s
15/4/24 9:00		s		43,22	s
15/4/24 21:00		s		43,22	s
16/4/24 9:00		s		43,22	s
16/4/24 21:00		s		43,22	s
17/4/24 9:00		s		43,21	s
17/4/24 21:00		s		43,21	s
18/4/24 9:00		s		43,21	s
18/4/24 21:00		s		43,22	s
19/4/24 9:00		s		43,21	s
19/4/24 21:00		s		43,21	s
20/4/24 9:00		s		43,23	s
20/4/24 21:00		s		43,22	s
21/4/24 9:00		s		43,21	s
21/4/24 21:00		s		43,22	s
22/4/24 9:00		s		43,22	s
22/4/24 21:00		s		43,20	s
23/4/24 9:00		s		43,23	s
23/4/24 21:00		s		43,22	s
24/4/24 9:00		s		43,21	s
24/4/24 21:00		s		43,23	s
25/4/24 9:00	s	s	s	43,22	s
25/4/24 21:00		s		43,22	s
26/4/24 9:00		s		43,23	s
26/4/24 21:00		s		43,21	s
27/4/24 9:00		s		43,23	s
27/4/24 21:00		s		43,22	s
28/4/24 9:00		s		43,23	s
28/4/24 21:00		s		43,22	s
29/4/24 9:00		s		43,23	s
29/4/24 21:00		s		43,23	s
30/4/24 9:00		s		43,24	s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
54/152

REV.
0

30/4/24 21:00		s		43,23	s
1/5/24 9:00		s		43,23	s
1/5/24 21:00		s		43,23	s
2/5/24 9:00		s		43,24	s
2/5/24 21:00		s			s
3/5/24 9:00		s		43,23	s
3/5/24 21:00		s		43,23	s
4/5/24 9:00		s		43,24	s
4/5/24 21:00		s		43,24	s
5/5/24 9:00		s		43,24	s
5/5/24 21:00		s		43,23	s
6/5/24 9:00		s		43,24	s
6/5/24 21:00		s		43,24	s
7/5/24 9:00	s	s	s	43,23	s
7/5/24 21:00		s		43,23	s
8/5/24 9:00		s		43,24	s
8/5/24 21:00		s		43,24	s
9/5/24 9:00		s		43,24	s
9/5/24 21:00		s		43,24	
10/5/24 9:00		s		43,24	s
10/5/24 21:00		s		43,23	s
11/5/24 9:00		s		43,23	34,56
11/5/24 21:00		s		43,23	34,55
12/5/24 9:00		s		43,24	34,55
12/5/24 21:00		s		43,23	34,55
13/5/24 9:00		s		43,24	34,55
13/5/24 21:00		s		43,23	34,55
14/5/24 9:00		s		43,24	34,55
14/5/24 21:00		s		43,24	34,55
15/5/24 9:00		s		43,24	34,55
15/5/24 21:00		s		43,23	34,55
16/5/24 9:00		s		43,24	34,56
16/5/24 21:00				43,25	34,56
17/5/24 9:00		s		43,24	34,55
17/5/24 21:00		s		43,24	34,54
18/5/24 9:00				43,25	34,57
18/5/24 21:00		s		43,24	34,55
19/5/24 9:00		s		43,25	34,55
19/5/24 21:00		s		43,24	34,55
20/5/24 9:00		s		43,26	34,55
20/5/24 21:00		s		43,24	34,56
21/5/24 9:00		s		43,25	34,55

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
55/152REV.
0

21/5/24 21:00		s		43,25	34,55
22/5/24 9:00		s		43,25	34,57
22/5/24 21:00		s		43,25	34,55
23/5/24 9:00		s		43,25	34,56
23/5/24 21:00		s		43,24	34,55
24/5/24 9:00		s		43,24	34,56
24/5/24 21:00		s		43,24	34,55
25/5/24 9:00		s		43,26	34,56
25/5/24 21:00		s		43,24	34,56
26/5/24 9:00		s		43,25	34,55
26/5/24 21:00		s		43,25	34,55
27/5/24 9:00	s	s	s	43,26	34,55
27/5/24 21:00		s		43,25	34,56
28/5/24 9:00		s		43,25	34,55
28/5/24 21:00		s		43,26	34,55
29/5/24 9:00		s		43,26	34,55

Data	INA-345	INA-346	INA-347	INA-348	INA-349
29/5/24 21:00		s		43,26	34,56
30/5/24 9:00		s		43,25	34,56
30/5/24 21:00		s		43,26	34,56
31/5/24 9:00		s		43,25	34,56
31/5/24 21:00					
1/6/24 9:00		s		43,26	34,55
1/6/24 21:00		s		43,26	34,55
2/6/24 9:00		s		43,26	34,56
2/6/24 21:00		s		43,26	34,55
3/6/24 9:00		s		43,27	34,55
3/6/24 21:00		s		43,25	s
4/6/24 9:00		s		43,25	s
4/6/24 21:00		s		43,25	s
5/6/24 9:00		s		43,25	s
5/6/24 21:00		s		43,25	s
6/6/24 9:00		s		43,26	s
6/6/24 21:00					
7/6/24 9:00		s		43,27	s
7/6/24 21:00		s		43,26	s
8/6/24 9:00		s		43,26	s
8/6/24 21:00		s		43,25	s
9/6/24 9:00		s		43,26	s
9/6/24 21:00		s		43,26	s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
56/152

REV.
0

10/6/24 9:00		s		43,26	s
10/6/24 21:00		s		43,26	s
11/6/24 9:00		s		43,26	s
11/6/24 21:00		s		43,27	s
12/6/24 9:00		s		43,26	s
12/6/24 21:00		s		43,26	s
13/6/24 9:00	s	s	s	43,26	s
13/6/24 21:00		s		43,26	s
14/6/24 9:00		s		43,27	s
14/6/24 21:00		s		43,26	s
15/6/24 9:00		s		43,26	s
15/6/24 21:00		s		43,27	s
16/6/24 9:00		s		43,27	s
16/6/24 21:00		s		43,26	s
17/6/24 9:00		s		43,26	s
17/6/24 21:00		s		43,25	s
18/6/24 9:00		s		43,27	s
18/6/24 21:00		s		43,26	s
19/6/24 9:00		s		43,26	s
19/6/24 21:00		s		43,27	s
20/6/24 9:00		s		43,28	s
20/6/24 21:00		s		43,26	s
21/6/24 9:00		s		43,27	s
21/6/24 21:00		s		43,26	s
22/6/24 9:00		s		43,28	s
22/6/24 21:00		s		43,27	s
23/6/24 9:00		s		43,27	s
23/6/24 21:00					
24/6/24 9:00		s		43,27	s
24/6/24 21:00		s		43,27	s
25/6/24 9:00		s		43,28	s
25/6/24 21:00					
26/6/24 9:00		s	s	43,27	s
26/6/24 21:00		s		43,27	s
27/6/24 9:00		s		43,27	s
27/6/24 21:00		s		43,27	s
28/6/24 9:00		s		43,28	s
28/6/24 21:00		s		43,27	s
29/6/24 9:00		s		43,28	s
29/6/24 21:00		s		43,27	s
30/6/24 9:00		s		43,28	s
30/6/24 21:00		s		43,27	s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
57/152

REV.
0

1/7/24 9:00		s		43,28	s
1/7/24 21:00		s		43,28	s
2/7/24 9:00		s		43,29	s
2/7/24 21:00		s		43,27	s
3/7/24 9:00		s		43,28	s
3/7/24 21:00		s		43,27	s
4/7/24 9:00		s		43,27	s
4/7/24 21:00		s		43,28	s
5/7/24 9:00		s		43,29	s
5/7/24 21:00		s		43,28	s
6/7/24 9:00		s		43,28	s
6/7/24 21:00		s		43,27	s
7/7/24 9:00		s		43,28	s
7/7/24 21:00		s		43,28	s
8/7/24 9:00	s	s	s	43,27	s
8/7/24 21:00		s		43,27	s
9/7/24 9:00		s		43,28	s
9/7/24 21:00		s		43,28	s
10/7/24 9:00		s		43,28	s
10/7/24 21:00		s		43,28	s
11/7/24 9:00		s		43,29	s
11/7/24 21:00		s		43,29	s
12/7/24 9:00		s		43,29	s
12/7/24 21:00		s		43,29	s
13/7/24 9:00		s		43,30	s
13/7/24 21:00		s		43,28	s
14/7/24 9:00		s		43,30	s
14/7/24 21:00		s		43,28	s
15/7/24 9:00		s		43,29	s
15/7/24 21:00		s		43,29	s
16/7/24 9:00		s		43,29	s
16/7/24 21:00		s		43,28	s
17/7/24 9:00		s		43,28	s
17/7/24 21:00		s		43,27	s
18/7/24 9:00		s		43,29	s
18/7/24 21:00		s		43,28	s
19/7/24 9:00		s		43,30	s
19/7/24 21:00		s		43,29	s
20/7/24 9:00		s		43,29	s
20/7/24 21:00		s		43,29	s
21/7/24 9:00		s		43,29	s
21/7/24 21:00		s		43,30	s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
58/152

REV.
0

22/7/24 9:00		s		43,29	s
22/7/24 21:00		s		43,29	s
23/7/24 9:00		s		43,29	s
23/7/24 21:00		s		43,28	s
24/7/24 9:00	s	s	s	43,29	s
24/7/24 21:00		s		43,29	s
25/7/24 9:00		s		43,30	s
25/7/24 21:00		s		43,29	s
26/7/24 9:00		s		43,29	s
26/7/24 21:00		s		43,29	s
27/7/24 9:00		s		43,29	s
27/7/24 21:00		s		43,30	s

Data	INA-345	INA-346	INA-347	INA-348	INA-349
28/7/24 9:00		s		43,30	s
28/7/24 21:00		s		43,30	s
29/7/24 9:00		s		43,29	s
29/7/24 21:00		s		43,29	s
30/7/24 9:00		s		43,30	s
30/7/24 21:00		s		43,29	s
31/7/24 9:00		s		43,30	s
31/7/24 21:00		s		43,30	s
1/8/24 9:00		s		43,29	s
1/8/24 21:00		s		43,30	s
2/8/24 9:00		s		43,31	s
2/8/24 21:00		s		43,30	s
3/8/24 9:00		s		43,30	s
3/8/24 21:00		s		43,30	s
4/8/24 9:00		s		43,31	s
4/8/24 21:00		s		43,30	s
5/8/24 9:00		s		43,30	s
5/8/24 21:00		s		43,30	s
6/8/24 9:00	s	s	s	43,30	s
6/8/24 21:00		s		43,30	s
7/8/24 9:00		s		43,30	s
7/8/24 21:00		s		43,29	s
8/8/24 9:00		s		43,30	s
8/8/24 21:00		s		43,30	s
9/8/24 9:00		s		43,32	s
9/8/24 21:00		s		43,30	s
10/8/24 9:00		s		43,31	s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
59/152

REV.
0

10/8/24 21:00		s		43,30	s
11/8/24 9:00		s		43,31	s
11/8/24 21:00		s		43,30	s
12/8/24 9:00		s		43,32	s
12/8/24 21:00		s		43,30	s
13/8/24 9:00		s		43,30	s
13/8/24 21:00		s		43,31	s
14/8/24 9:00		s		43,31	s
14/8/24 21:00		s		43,30	s
15/8/24 9:00		s		43,31	s
15/8/24 21:00		s		43,30	s
16/8/24 9:00		s		43,31	s
16/8/24 21:00		s		43,31	s
17/8/24 9:00		s		43,31	s
17/8/24 21:00		s		43,30	s
18/8/24 9:00		s		43,31	s
18/8/24 21:00		s		43,31	s
19/8/24 9:00		s		43,32	s
19/8/24 21:00		s		43,31	s
20/8/24 9:00		s		43,32	s
20/8/24 21:00		s		43,31	s
21/8/24 9:00		s		43,31	s
21/8/24 21:00		s		43,31	s
22/8/24 9:00		s		43,31	s
22/8/24 21:00		s		43,31	s
23/8/24 9:00	s	s	s	43,31	s
23/8/24 21:00		s		43,32	s
24/8/24 9:00		s		43,32	s
24/8/24 21:00		s		43,31	s
25/8/24 9:00		s		43,31	s
25/8/24 21:00		s		43,31	s
26/8/24 9:00		s		43,31	s
26/8/24 21:00		s		43,31	s
27/8/24 9:00		s		43,32	s
27/8/24 21:00		s		43,32	s
28/8/24 9:00		s		43,32	s
28/8/24 21:00		s		43,31	s
29/8/24 9:00		s		43,32	s
29/8/24 21:00		s		43,32	s
30/8/24 9:00		s		43,31	s
30/8/24 21:00		s		43,32	s
31/8/24 9:00		s		43,32	s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
60/152

REV.
0

31/8/24 21:00		s		43,32	s
1/9/24 9:00		s		43,32	s
1/9/24 21:00		s		43,30	s
2/9/24 9:00		s		43,32	s
2/9/24 21:00		s		43,32	s
3/9/24 9:00		s		43,31	s
3/9/24 21:00		s		43,32	s
4/9/24 9:00		s		43,32	s
4/9/24 21:00		s		43,32	s
5/9/24 9:00		s		43,32	s
5/9/24 21:00		s		43,31	s
6/9/24 9:00		s		43,32	s
6/9/24 21:00		s		43,31	s
7/9/24 9:00		s		43,32	s
7/9/24 21:00		s		43,33	s
8/9/24 9:00		s		43,33	s
8/9/24 21:00		s		43,31	s
9/9/24 9:00		s		43,33	s
9/9/24 21:00		s		43,31	s
10/9/24 9:00		s		43,33	s
10/9/24 21:00		s		43,32	s
11/9/24 9:00	s	s	s	43,33	s
11/9/24 21:00		s		43,32	s
12/9/24 9:00		s		43,32	s
12/9/24 21:00		s		43,32	s
13/9/24 9:00		s		43,33	s
13/9/24 21:00		s		43,33	s
14/9/24 9:00		s		43,32	s
14/9/24 21:00		s		43,33	s
15/9/24 9:00		s		43,33	s
15/9/24 21:00		s		43,33	s
16/9/24 9:00		s		43,32	s
16/9/24 21:00		s		43,33	s
17/9/24 9:00		s		43,33	s
17/9/24 21:00		s		43,33	s
18/9/24 9:00		s		43,33	s
18/9/24 21:00		s		43,33	s
19/9/24 9:00		s		43,33	s
20/9/24 9:00		s		43,33	s
21/9/24 9:00		s		43,33	s
22/9/24 9:00		s		43,34	s
22/9/24 21:00		s		43,32	s

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
61/152REV.
0

23/9/24 9:00		s		43,33	s
24/9/24 9:00		s		43,34	s
25/9/24 9:00		s		43,34	s
25/9/24 21:00		s		43,32	s
26/9/24 9:00		s		43,33	s
26/9/24 21:00		s		43,32	s
27/9/24 9:00		s		43,33	s
27/9/24 21:00		s		43,34	s
28/9/24 9:00		s		43,33	s
28/9/24 21:00		s		43,33	s
29/9/24 9:00		s		43,33	s
29/9/24 21:00		s		43,34	s
30/9/24 9:00		s		43,34	s
30/9/24 21:00		s		43,33	s

Nível do reservatório

Elevação da crista	964,50	
Data	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
01/04/24	959,36	5,14
02/04/24	959,37	5,13
02/04/24	959,27	5,23
03/04/24	959,30	5,20
04/04/24	959,27	5,23
05/04/24	959,25	5,25
22/04/24	959,19	5,31
02/05/24	959,37	5,13
03/05/24	959,11	5,39
06/05/24	959,11	5,39
07/05/24	959,02	5,48
08/05/24	959,02	5,48
09/05/24	959,08	5,42
10/05/24	959,04	5,46
13/05/24	959,05	5,45
14/05/24	959,07	5,43
15/05/24	959,07	5,43
16/05/24	959,06	5,44
17/05/24	959,06	5,44
20/05/24	959,05	5,45

21/05/24	959,07	5,43
22/05/24	959,05	5,45
23/05/24	959,07	5,43
24/05/24	959,08	5,42
25/05/24	959,09	5,41
26/05/24		
27/05/24	959,07	5,43
28/05/24	959,06	5,44
29/05/24	959,06	5,44
30/05/24	959,05	5,45
31/05/24	959,05	5,45
01/06/24	959,04	5,46
02/06/24		
03/06/24	959,05	5,45
04/06/24	959,05	5,46
06/11/2022	84,50	5,46
05/06/24	959,04	5,46
06/06/24	959,04	5,47
07/06/24	959,03	
08/06/24		#N/D
09/06/24		5,47
10/06/24	959,03	5,47
11/06/24	959,04	5,47
12/06/24	959,03	5,47



GAGEO GEOTECNIA

COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ – CMA

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA

62/152

REV.

0

13/06/24	959,03	5,50	12/07/24	958,95	5,55
14/06/24	959,01	5,52	15/07/24	958,95	
21/06/24	958,98	5,52	16/07/24	958,90	5,56
01/07/24	958,98	5,53	16/07/24	958,94	5,56
02/07/24	958,97	5,53	17/07/24	958,94	5,56
03/07/24	958,97	5,53	18/07/24	958,94	5,56
04/07/24	958,97	5,54	19/07/24	958,94	5,57
05/07/24	958,96	5,55	20/07/24	958,93	5,60
08/07/24	958,95	5,55	02/08/24	958,90	5,68
09/07/24	958,95	5,55	19/08/24	958,82	5,79
10/07/24	958,95	5,55	02/09/24	958,71	5,88
11/07/24	958,95	5,55	24/09/24	958,62	5,46

1.3 BARRAGEM B6

Piezômetros

TAG	PZ-04A	PZ-05	PZ-07	PZ-11A	PZ-13	PZ-14	PZ-15A	PZ-17
Cota de topo (m)	959,970	962,910	928,850	962,870	959,243	956,223	948,066	957,350
Cota de fundo (m)	908,32	920,57	901,64	930,51	930,14	914,91	910,30	929,10
Nível dos instrumentos (m)								
Data	PZ-04A	PZ-05	PZ-07	PZ-11A	PZ-13	PZ-14	PZ-15A	PZ-17
1/4/24 9:00		30,15	13,62		16,18			
1/4/24 21:00		30,14	13,61		16,15			
2/4/24 9:00	34,91	30,15		17,20	16,17	19,16	28,49	17,55
2/4/24 21:00		30,17			16,17			
3/4/24 9:00		30,15			16,18			
3/4/24 21:00		30,15	13,64		16,17			
4/4/24 9:00		30,16	13,62		16,18			
4/4/24 21:00		30,16	13,62		16,16			
5/4/24 9:00		30,15	13,62		16,20			
5/4/24 21:00		30,14	13,64		16,18			
6/4/24 9:00		30,14	13,62		16,19			
6/4/24 21:00		30,15	13,63		16,19			
7/4/24 9:00		30,14	13,63		16,21			
7/4/24 21:00		30,15	13,61		16,20			
8/4/24 9:00		30,15	13,64		16,19			
8/4/24 21:00		30,15	13,63		16,19			
9/4/24 9:00		30,15	13,62		16,18			
9/4/24 21:00		30,13	13,62		16,16			



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
63/152

REV.
0

10/4/24 9:00		30,14	13,63		16,19			
10/4/24 21:00		30,14	13,62		16,17			
11/4/24 9:00		30,14	13,63		16,20			
11/4/24 21:00		30,13	13,64		16,19			
12/4/24 9:00	34,90	30,14	13,63	17,67	16,19	21,31	28,67	18,63
12/4/24 21:00		30,16	13,65		16,19			
13/4/24 9:00		30,14	13,63		16,20			
13/4/24 21:00		30,14	13,63		16,18			
14/4/24 9:00		30,16	13,64		16,21			
14/4/24 21:00		30,15	13,64		16,19			
15/4/24 9:00	34,90	30,13	13,64		16,19			
15/4/24 21:00		30,15	13,63		16,19			
16/4/24 9:00		30,15	13,64		16,22			
16/4/24 21:00		30,13	13,63		16,21			
17/4/24 9:00		30,14	13,63		16,20			
17/4/24 21:00		30,13	13,64		16,19			
18/4/24 9:00		30,13	13,65		16,20			
18/4/24 21:00		30,12	13,65		16,19			
19/4/24 9:00		30,14	13,65		16,20			
19/4/24 21:00		30,13	13,64		16,19			
20/4/24 9:00		30,14	13,65		16,22			
20/4/24 21:00		30,14	13,65		16,20			
21/4/24 9:00		30,13	13,65		16,22			
21/4/24 21:00		30,14	13,66		16,21			
22/4/24 9:00		30,15	13,65		16,22			
22/4/24 21:00		30,13	13,66		16,21			
23/4/24 9:00		30,13	13,65		16,22			
23/4/24 21:00		30,14	13,66		16,21			
24/4/24 9:00		30,15	13,66		16,22			
24/4/24 21:00		30,15	13,67		16,21			
25/4/24 9:00		30,15	13,67		16,23			
25/4/24 21:00		30,12	13,67		16,20			
26/4/24 9:00	34,94	30,15	13,67	17,95	16,20	22,10	28,51	20,62
26/4/24 21:00		30,12	13,67		16,20			
27/4/24 9:00		30,12	13,66		16,22			
27/4/24 21:00		30,10	13,67		16,20			
28/4/24 9:00		30,13	13,67		16,22			
28/4/24 21:00		30,13	13,67		16,21			
29/4/24 9:00		30,13	13,67		16,23			
29/4/24 21:00		30,12	13,68		16,20			
30/4/24 9:00		30,14	13,68		16,21			
30/4/24 21:00		30,13	13,68		16,21			



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
64/152

REV.
0

1/5/24 9:00		30,13	13,67		16,22			
1/5/24 21:00		30,11	13,68		16,19			
2/5/24 9:00		30,11	13,67		16,21	28,50	20,54	
2/5/24 21:00		30,12	13,66		16,18			
3/5/24 9:00		30,10	13,67		16,21			
3/5/24 21:00		30,12	13,68		16,20			
4/5/24 9:00		30,13	13,69		16,23			
4/5/24 21:00		30,11	13,70		16,24			
5/5/24 9:00		30,13	13,68		16,24			
5/5/24 21:00		30,13	13,68		16,23			
6/5/24 9:00		30,12	13,68		16,23			
6/5/24 21:00		30,13	13,67		16,24			
7/5/24 9:00	35,89	30,12	13,68	17,88	16,18	23,95	28,49	21,19
7/5/24 21:00		30,12	13,70		16,23			
8/5/24 9:00		30,14	13,69		16,25			
8/5/24 21:00		30,12	13,68		16,21			
9/5/24 9:00		30,12	13,69		16,24			
9/5/24 21:00		30,12	13,69		16,23			
10/5/24 9:00		30,11	13,69		16,23			
10/5/24 21:00		30,12	13,68		16,21			
11/5/24 9:00		30,13	13,69		16,23			
11/5/24 21:00		30,13	13,70		16,22			
12/5/24 9:00		30,13	13,69		16,24			
12/5/24 21:00		30,14	13,70		16,24			
13/5/24 9:00		30,13	13,71		16,25			
13/5/24 21:00		30,13	13,70		16,25			
14/5/24 9:00	35,88	30,11	13,71	17,88	16,25	24,15	28,55	21,62
14/5/24 21:00		30,14	13,70		16,22			
15/5/24 9:00		30,13	13,70		16,24			
15/5/24 21:00		30,15	13,71		16,23			
16/5/24 9:00		30,14	13,71		16,24			
16/5/24 21:00		30,12	13,71		16,23			
17/5/24 9:00		30,15	13,71		16,23	28,55		
17/5/24 21:00		30,14	13,72		16,23			
18/5/24 9:00		30,15	13,71					
18/5/24 21:00			13,73		16,21			
19/5/24 9:00		30,13	13,71		16,23			
19/5/24 21:00		30,14	13,74		16,21			
20/5/24 9:00		30,14	13,73		16,23			
20/5/24 21:00		30,15	13,72		16,21			
21/5/24 9:00		30,15	13,73		16,23			
21/5/24 21:00		30,14	13,72		16,18			



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
65/152

REV.
0

22/5/24 9:00		30,15	13,73		16,21			
22/5/24 21:00	35,97	30,14	13,73	17,85	16,17		28,68	
23/5/24 9:00		30,14	13,73		16,20			
23/5/24 21:00		30,14	13,73		16,16			
24/5/24 9:00		30,16	13,73		16,18			
24/5/24 21:00			13,73		16,17			
25/5/24 9:00		30,14	13,73		16,17			
25/5/24 21:00		30,13	13,74		16,17			
26/5/24 9:00		30,14	13,73		16,19			
26/5/24 21:00		30,15	13,74		16,19			
27/5/24 9:00		30,16	13,75		16,18		28,75	
27/5/24 21:00		30,14	13,73		16,19			
28/5/24 9:00	35,90	30,15	13,75	17,87	16,19	24,17	28,69	22,63

Data	PZ-04A	PZ-05	PZ-07	PZ-11A	PZ-13	PZ-14	PZ-15A	PZ-17
28/5/24 21:00		30,14	13,72		16,19			
29/5/24 9:00		30,16	13,76		16,20			
29/5/24 21:00		30,14	13,76		16,19			
30/5/24 9:00		30,15	13,75		16,20			
30/5/24 21:00		30,15	13,75		16,21			
31/5/24 9:00		30,15	13,75		16,22			
31/5/24 21:00								
1/6/24 9:00		30,16	13,75		16,19			
1/6/24 21:00		30,14	13,76		16,23			
2/6/24 9:00		30,13	13,76		16,23			
2/6/24 21:00		30,13	13,76		16,23			
3/6/24 9:00		30,16	13,76		16,24			
3/6/24 21:00		30,14	13,75		16,23			
4/6/24 9:00		30,15	13,75		16,24			
4/6/24 21:00		30,15			16,25			
5/6/24 9:00		30,15	13,77		16,23			
5/6/24 21:00		30,15	13,77		16,24			
6/6/24 9:00	35,91	30,17	13,77	17,93	16,26	24,18	28,68	22,66
6/6/24 21:00								
7/6/24 9:00		30,17	13,77		16,28			
7/6/24 21:00		30,15	13,77		16,29			
8/6/24 9:00		30,16	13,76		16,31			
8/6/24 21:00		30,16	13,78		16,30			
9/6/24 9:00		30,16	13,77		16,31			
9/6/24 21:00		30,19	13,77		16,31			
10/6/24 9:00		30,16	13,79		16,32			
10/6/24 21:00		30,16	13,78		16,32			



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
66/152

REV.
0

11/6/24 9:00		30,17	13,79		16,34			
11/6/24 21:00		30,16	13,80		16,33			
12/6/24 9:00		30,17	13,79		16,34			
12/6/24 21:00		30,17	13,79		16,34			
13/6/24 9:00		30,18	13,79		16,35			
13/6/24 21:00		30,17	13,79		16,34			
14/6/24 9:00		30,17	13,79		16,35			
14/6/24 21:00	36,88	30,17	13,80		16,33			
15/6/24 9:00		30,18	13,79		16,36			
15/6/24 21:00		30,17	13,81		16,34			
16/6/24 9:00		30,17	13,81		16,35			
16/6/24 21:00		30,19	13,80		16,33			
17/6/24 9:00		30,17	13,80		16,34			
17/6/24 21:00		30,17	13,81		16,34			
18/6/24 9:00		30,17	13,81		16,34			
18/6/24 21:00		30,18	13,82		16,34			
19/6/24 9:00	36,94	30,18	13,83	17,85	16,37	25,17	28,80	22,62
19/6/24 21:00		30,17	13,82		16,34			
20/6/24 9:00		30,18	13,83		16,38			
20/6/24 21:00		30,17	13,85		16,37			
21/6/24 9:00	36,91	30,18	13,85		16,39			
21/6/24 21:00		30,19	13,86		16,37			
22/6/24 9:00		30,18	13,85		16,39			
22/6/24 21:00		30,17	13,85		16,38			
23/6/24 9:00		30,18	13,86		16,40			
23/6/24 21:00								
24/6/24 9:00		30,18	13,86		16,41			
24/6/24 21:00		30,19	13,87		16,40			
25/6/24 9:00	36,89	30,20	13,86		16,42			
25/6/24 21:00								
26/6/24 9:00		30,18	13,87		16,44			
26/6/24 21:00		30,18	13,86		16,43			
27/6/24 9:00	36,93	30,19	13,87	17,94	16,44	25,14	28,85	22,61
27/6/24 21:00		30,19	13,86		16,42			
28/6/24 9:00		30,19	13,87		16,45			
28/6/24 21:00		30,20	13,86		16,45			
29/6/24 9:00		30,19			16,45			
29/6/24 21:00		30,18			16,44			
30/6/24 9:00		30,20			16,45			
30/6/24 21:00		30,19			16,45			
1/7/24 9:00		30,21			16,47			
1/7/24 21:00		30,20			16,45			



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
67/152

REV.
0

2/7/24 9:00	36,96	30,20			16,47			
2/7/24 21:00		30,20			16,45			
3/7/24 9:00		30,21			16,47			
3/7/24 21:00		30,20			16,46			
4/7/24 9:00		30,21			16,46			
4/7/24 21:00		30,21	13,88		16,46			
5/7/24 9:00	37,94	30,21	13,89	18,10	16,48	26,20	28,81	22,69
5/7/24 21:00		30,20	13,89		16,46		28,79	
6/7/24 9:00		30,21	13,90		16,47		28,79	
6/7/24 21:00		30,21	13,89		16,46		28,79	
7/7/24 9:00		30,20	13,88		16,47		28,79	
7/7/24 21:00		30,21	13,89		16,46		28,77	
8/7/24 9:00		30,20	13,90		16,46		28,79	
8/7/24 21:00		30,21	13,89		16,45		28,77	
9/7/24 9:00	37,92	30,18	13,90	18,10	16,45	26,18	28,77	23,53
9/7/24 21:00		30,20	13,92		16,45		28,77	
10/7/24 9:00		30,22	13,90		16,45		28,79	
10/7/24 21:00		30,20	13,90		16,45		28,79	
11/7/24 9:00		30,24	13,91		16,47		28,81	
11/7/24 21:00		30,22	13,91		16,47		28,80	
12/7/24 9:00		30,21	13,92		16,49		28,81	
12/7/24 21:00		30,22	13,91		16,48		28,81	
13/7/24 9:00		30,21	13,91		16,48		28,82	
13/7/24 21:00		30,21	13,91		16,47		28,81	
14/7/24 9:00		30,22	13,92		16,48		28,81	
14/7/24 21:00		30,22			16,47		28,81	
15/7/24 9:00		30,22	13,91		16,48		28,82	
15/7/24 21:00		30,22	13,91		16,48		28,82	
16/7/24 9:00		30,23	13,92		16,48		28,84	
16/7/24 21:00		30,22	13,92		16,48		28,81	
17/7/24 9:00		30,22	13,92		16,49		28,79	
17/7/24 21:00		30,21	13,92		16,48		28,78	
18/7/24 9:00		30,22	13,92		16,48		28,81	
18/7/24 21:00		30,22	13,92		16,48		28,80	
19/7/24 9:00		30,22	13,93		16,49		28,81	
19/7/24 21:00		30,22	13,93		16,48		28,79	
20/7/24 9:00		30,21	13,92		16,49		28,79	
20/7/24 21:00		30,21	13,92		16,49		28,78	
21/7/24 9:00		30,23	13,93		16,50		28,80	
21/7/24 21:00		30,24	13,93		16,49		28,79	
22/7/24 9:00		30,22	13,94		16,51		28,79	
22/7/24 21:00		30,22	13,93		16,49		28,79	



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
68/152

REV.
0

23/7/24 9:00		30,24	13,93		16,50		28,80	
23/7/24 21:00		30,23	13,93		16,49		28,79	
24/7/24 9:00	37,90	30,22	13,93	18,44	16,48	27,20	28,80	24,68
24/7/24 21:00		30,22	13,93		16,49		28,80	
25/7/24 9:00		30,24	13,94		16,49		28,81	
25/7/24 21:00		30,24	13,94		16,47		28,78	
26/7/24 9:00	37,90	30,22	13,94	18,44	16,47	27,20	28,80	24,68
26/7/24 21:00		30,21	13,94		16,44		28,79	
27/7/24 9:00		30,21	13,94		16,46		28,80	
27/7/24 21:00		30,22	13,93		16,47		28,80	
28/7/24 9:00		30,23	13,94		16,47		28,81	
28/7/24 21:00		30,23	13,94		16,47		28,80	

Data	PZ-04A	PZ-05	PZ-07	PZ-11A	PZ-13	PZ-14	PZ-15A	PZ-17
29/7/24 9:00		30,23	13,94		16,48		28,80	
29/7/24 21:00		30,21	13,95		16,45		28,79	
30/7/24 9:00		30,22	13,94		16,47		28,82	
30/7/24 21:00		30,23	13,94		16,47		28,79	
31/7/24 9:00		30,24	13,94		16,48		28,84	
31/7/24 21:00		30,23	13,95		16,45		28,81	
1/8/24 9:00		30,21	13,95		16,45		28,79	
1/8/24 21:00		30,21	13,95		16,44		28,81	
2/8/24 9:00		30,24	13,94		16,46		28,81	
2/8/24 21:00		30,22	13,95		16,44		28,80	
3/8/24 9:00		30,22	13,97		16,44		28,81	
3/8/24 21:00		30,24	13,95		16,43		28,80	
4/8/24 9:00		30,22	13,96		16,45		28,83	
4/8/24 21:00		30,21	13,96		16,45		28,82	
5/8/24 9:00		30,23	13,97		16,44		28,82	
5/8/24 21:00		30,22	13,96		16,45		28,81	
6/8/24 9:00		30,22	13,96		16,43		28,83	
6/8/24 21:00		30,22	13,97		16,40		28,80	
7/8/24 9:00		30,24	13,96		16,43		28,81	
7/8/24 21:00		30,21	13,96		16,42		28,79	
8/8/24 9:00		30,21	13,97		16,43		28,80	
8/8/24 21:00		30,20	13,95		16,39		28,80	
9/8/24 9:00	39,96	30,23	13,96	18,27	16,42	27,12	28,82	26,00
9/8/24 21:00		30,21	13,95		16,39		28,80	
10/8/24 9:00		30,23	13,97		16,41		28,83	
10/8/24 21:00		30,21	13,97		16,40		28,83	
11/8/24 9:00		30,22	13,96		16,41		28,83	
11/8/24 21:00		30,22	13,97		16,41		28,83	



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
69/152

REV.
0

12/8/24 9:00		30,23	13,96		16,41		28,85	
12/8/24 21:00		30,23	13,96		16,41		28,83	
13/8/24 9:00		30,23	13,97		16,40		28,85	
13/8/24 21:00		30,22	13,96		16,40		28,84	
14/8/24 9:00		30,23	13,96		16,41		28,86	
14/8/24 21:00		30,22	13,97		16,39		28,84	
15/8/24 9:00		30,23	13,97		16,40		28,85	
15/8/24 21:00		30,22	13,97		16,37		28,82	
16/8/24 9:00		30,22	13,98		16,38		28,83	
16/8/24 21:00		30,22	13,97		16,37		28,82	
17/8/24 9:00		30,23	13,96		16,38		28,84	
17/8/24 21:00		30,21	13,98		16,37		28,82	
18/8/24 9:00		30,22	13,98		16,38		28,83	
18/8/24 21:00		30,23	13,97		16,36		28,83	
19/8/24 9:00		30,22	13,98				28,84	
19/8/24 21:00		30,23	13,98				28,84	
20/8/24 9:00		30,23	13,98				28,85	
20/8/24 21:00		30,20	13,99				28,83	
21/8/24 9:00		30,22	13,98				28,84	
21/8/24 21:00		30,21	13,98				28,83	
22/8/24 9:00		30,22	13,98				28,84	
22/8/24 21:00		30,18	13,98				28,82	
23/8/24 9:00		30,20	13,98				28,83	
23/8/24 21:00		30,20	13,98				28,81	
24/8/24 9:00		30,22	13,99				28,84	
24/8/24 21:00		30,20	13,98				28,84	
25/8/24 9:00		30,21	13,97				28,85	
25/8/24 21:00		30,21	13,98				28,84	
26/8/24 9:00		30,21	13,98				28,83	
26/8/24 21:00		30,21	13,99				28,84	
27/8/24 9:00	42,03	30,22	13,99	18,40	16,08		28,85	
27/8/24 21:00		30,21	13,99				28,83	
28/8/24 9:00		30,20	13,98				28,87	26,07
28/8/24 21:00		30,21	13,99				28,84	
29/8/24 9:00		30,21	13,98				28,86	
29/8/24 21:00		30,21	13,99				28,85	
30/8/24 9:00		30,19	13,99				28,85	
30/8/24 21:00		30,19	13,99				28,82	
31/8/24 9:00		30,20	14,00				28,84	
31/8/24 21:00		30,20	13,99				28,83	
1/9/24 9:00		30,20	14,00				28,83	
1/9/24 21:00		30,18	13,99				28,82	



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
70/152

REV.
0

2/9/24 9:00		30,20	13,99				28,82	26,03
2/9/24 21:00		30,21	14,01				28,82	26,03
3/9/24 9:00		30,19	13,99				28,83	26,04
3/9/24 21:00		30,18	13,99				28,83	26,05
4/9/24 9:00		30,20	13,99				28,84	26,04
4/9/24 21:00		30,17	14,00				28,83	26,04
5/9/24 9:00		30,18	13,99				28,83	26,06
5/9/24 21:00			13,99				28,82	26,03
6/9/24 9:00			13,99				28,83	26,04
6/9/24 21:00			13,99				28,82	26,04
7/9/24 9:00			14,00				28,85	26,05
7/9/24 21:00			13,99				28,84	26,06
8/9/24 9:00			14,00				28,85	26,06
8/9/24 21:00			14,00				28,84	26,05
9/9/24 9:00			14,00				28,86	26,06
9/9/24 21:00			13,99				28,83	26,03
10/9/24 9:00			14,00				28,85	26,05
10/9/24 21:00			13,99				28,82	26,04
11/9/24 9:00			14,01				28,85	26,05
11/9/24 21:00			13,99				28,83	26,05
12/9/24 9:00	42,95		13,99	18,33	18,00		28,86	26,06
12/9/24 21:00			14,00				28,84	26,05
13/9/24 9:00			14,00				28,86	26,06
13/9/24 21:00			14,01				28,83	26,04
14/9/24 9:00			14,01				28,85	26,06
14/9/24 21:00			14,00				28,84	26,04
15/9/24 9:00			14,00				28,85	26,05
15/9/24 21:00			14,01				28,83	26,06
16/9/24 9:00			14,00				28,86	26,06
16/9/24 21:00			14,00				28,84	26,05
17/9/24 9:00		31,39	14,01				28,85	26,05
17/9/24 21:00			13,99				28,83	26,04
18/9/24 9:00			14,00				28,87	26,07
18/9/24 21:00			14,02				28,85	26,06
19/9/24 9:00			14,01				28,86	26,06
20/9/24 9:00			14,01				28,85	26,04
21/9/24 9:00			14,01				28,86	26,07
22/9/24 9:00			14,01				28,85	26,07
22/9/24 21:00			14,02				28,83	26,03
23/9/24 9:00			14,01				28,85	26,06
23/9/24 21:00			14,01				28,83	26,04
24/9/24 9:00			14,02				28,87	26,06



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
71/152

REV.
0

24/9/24 21:00			14,02				28,82	26,04
25/9/24 9:00			14,02				28,86	26,04
25/9/24 21:00			14,02				28,84	26,04
26/9/24 9:00			14,01				28,85	26,05
26/9/24 21:00			14,00				28,83	26,03
27/9/24 9:00		32,46	14,02	18,50			28,85	26,05
27/9/24 21:00			14,01				28,83	26,04
28/9/24 9:00			14,02				28,86	26,05
28/9/24 21:00			14,01				28,85	26,06
29/9/24 9:00			14,01				28,87	26,08
29/9/24 21:00			14,02				28,83	26,04
30/9/24 9:00			14,02				28,86	26,06
30/9/24 21:00			14,02				28,84	26,04

Continuação dos PZ's

TAG	PZ-18A	PZ-19	PZ-20	PZ-21	PZ-22
Cota de topo (m)	959,930	963,940	962,530	962,094	959,930
Cota de fundo (m)	933,52	929,92	943,69	940,23	945,42
Data	PZ-18A	PZ-19	PZ-20	PZ-21	PZ-22
1/4/24 9:00			13,42	12,28	14,16
1/4/24 21:00			13,42	12,28	14,18
2/4/24 9:00	12,81	12,68	13,43	12,31	14,17
2/4/24 21:00			13,42	12,30	14,17
3/4/24 9:00			13,43	12,30	14,21
3/4/24 21:00			13,44	12,30	14,22
4/4/24 9:00			13,45	12,33	14,24
4/4/24 21:00			13,44	12,32	14,23
5/4/24 9:00			13,45	12,33	14,26
5/4/24 21:00			13,44	12,30	14,25
6/4/24 9:00			13,45	12,31	14,28
6/4/24 21:00			13,44	12,31	14,28
7/4/24 9:00			13,46	12,31	14,28
7/4/24 21:00			13,44	12,32	14,29
8/4/24 9:00			13,45	12,31	14,29
8/4/24 21:00			13,44	12,32	14,30
9/4/24 9:00			13,44	12,32	14,33
9/4/24 21:00			13,44	12,32	14,31
10/4/24 9:00			13,45	12,33	14,32
10/4/24 21:00			13,46	12,33	14,31
11/4/24 9:00			13,47	12,34	14,33
11/4/24 21:00			13,47	12,33	14,36



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
72/152

REV.
0

12/4/24 9:00	12,77	12,60	13,47	12,34	14,37
12/4/24 21:00			13,45	12,32	14,39
13/4/24 9:00			13,48	12,33	14,39
13/4/24 21:00			13,45	12,33	14,36
14/4/24 9:00			13,47	12,34	14,36
14/4/24 21:00			13,46	12,35	14,37
15/4/24 9:00			13,48	12,36	14,39
15/4/24 21:00			13,46	12,36	14,37
16/4/24 9:00			13,49	12,38	14,40
16/4/24 21:00			13,47	12,36	14,39
17/4/24 9:00			13,47	12,37	14,38
17/4/24 21:00			13,47	12,36	14,40
18/4/24 9:00			13,48	12,37	14,41
18/4/24 21:00			13,47	12,37	14,41
19/4/24 9:00			13,49	12,37	14,42
19/4/24 21:00			13,49	12,39	14,42
20/4/24 9:00			13,50	12,38	14,43
20/4/24 21:00			13,49	12,38	14,44
21/4/24 9:00			13,55	12,39	14,44
21/4/24 21:00			13,49	12,39	14,42
22/4/24 9:00			13,49	12,41	14,46
22/4/24 21:00			13,49	12,40	14,44
23/4/24 9:00			13,51	12,43	14,45
23/4/24 21:00			13,50	12,41	14,47
24/4/24 9:00			13,51	12,42	14,48
24/4/24 21:00			13,51	12,41	14,48
25/4/24 9:00			13,52	12,42	14,49
25/4/24 21:00			13,51	12,42	14,47
26/4/24 9:00	12,68	12,54	13,52	12,43	14,52
26/4/24 21:00			13,50	12,41	14,50
27/4/24 9:00			13,52	12,41	14,53
27/4/24 21:00			13,50	12,40	14,54
28/4/24 9:00			13,52	12,41	14,54
28/4/24 21:00			13,51	12,38	14,56
29/4/24 9:00			13,53	12,41	14,56
29/4/24 21:00			13,51	12,40	14,57
30/4/24 9:00			13,52	12,40	14,56
30/4/24 21:00			13,52	12,39	14,57
1/5/24 9:00			13,52	12,39	14,57
1/5/24 21:00			13,50	12,39	14,58
2/5/24 9:00			13,52	12,40	14,59
2/5/24 21:00			13,50	12,41	14,60



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
73/152

REV.
0

3/5/24 9:00			13,53	12,43	14,63
3/5/24 21:00			13,52	12,41	14,62
4/5/24 9:00			13,55	12,43	14,63
4/5/24 21:00			13,55	12,44	14,64
5/5/24 9:00			13,56	12,45	14,65
5/5/24 21:00			13,54	12,44	14,66
6/5/24 9:00			13,54	12,46	14,66
6/5/24 21:00			13,53	12,45	14,68
7/5/24 9:00	13,13	12,50	13,53	12,48	14,67
7/5/24 21:00			13,53	12,47	14,70
8/5/24 9:00			13,55	12,48	14,71
8/5/24 21:00			13,53		14,74
9/5/24 9:00			13,56	12,49	14,72
9/5/24 21:00			13,55	12,46	
10/5/24 9:00			13,56	12,47	14,74
10/5/24 21:00			13,53	12,46	14,75
11/5/24 9:00			13,55	12,47	14,78
11/5/24 21:00			13,54	12,47	14,76
12/5/24 9:00			13,56	12,48	14,79
12/5/24 21:00			13,54	12,49	14,81
13/5/24 9:00			13,56	12,50	14,80
13/5/24 21:00			13,57	12,49	14,79
14/5/24 9:00	14,15	12,50	13,57	12,50	14,81
14/5/24 21:00			13,55	12,48	14,82
15/5/24 9:00			13,57	12,49	14,82
15/5/24 21:00			13,56	12,48	14,82
16/5/24 9:00			13,58	12,48	14,81
16/5/24 21:00			13,57	12,46	14,82
17/5/24 9:00			13,57	12,47	14,80
17/5/24 21:00			13,55	12,45	14,79
18/5/24 9:00			13,57	12,43	14,80
18/5/24 21:00			13,53	12,42	14,79
19/5/24 9:00			13,56	12,42	14,76
19/5/24 21:00			13,54	12,40	14,78
20/5/24 9:00			13,55	12,40	14,78
20/5/24 21:00			13,53	12,38	14,78
21/5/24 9:00			13,55	12,38	14,76
21/5/24 21:00			13,53	12,36	14,75
22/5/24 9:00			13,54	12,36	14,76
22/5/24 21:00			13,51	12,32	14,72
23/5/24 9:00			13,52	12,33	14,72
23/5/24 21:00			13,49	12,29	14,69



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
74/152

REV.
0

24/5/24 9:00			13,51	12,28	14,71
24/5/24 21:00			13,48		14,67
25/5/24 9:00			13,47	12,26	14,66
25/5/24 21:00			13,48	12,23	14,66
26/5/24 9:00			13,51	12,24	14,65
26/5/24 21:00			13,51	12,25	14,66
27/5/24 9:00			13,53	12,26	14,65
27/5/24 21:00			13,51	12,24	14,65
28/5/24 9:00	14,37	12,40	13,53	12,23	14,65
28/5/24 21:00			13,53	12,19	14,64

Data	PZ-18A	PZ-19	PZ-20	PZ-21	PZ-22
29/5/24 9:00			13,54	12,21	14,65
29/5/24 21:00			13,52	12,19	14,66
30/5/24 9:00			13,54	12,20	14,63
30/5/24 21:00			13,54	12,20	14,63
31/5/24 9:00			13,54	12,20	14,66
31/5/24 21:00					
1/6/24 9:00			13,57	12,19	14,64
1/6/24 21:00			13,55	12,20	14,63
2/6/24 9:00			13,56	12,23	14,62
2/6/24 21:00			13,56	12,23	14,65
3/6/24 9:00			13,58	12,26	14,65
3/6/24 21:00			13,55	12,23	14,65
4/6/24 9:00			13,58	12,25	14,67
4/6/24 21:00			13,58	12,24	14,67
5/6/24 9:00			13,59		14,70
5/6/24 21:00			13,58	12,26	14,68
6/6/24 9:00	14,36	12,40	13,60	12,26	14,70
6/6/24 21:00					
7/6/24 9:00			13,61		14,73
7/6/24 21:00			13,61	12,25	14,70
8/6/24 9:00			13,62	12,29	14,72
8/6/24 21:00			13,60	12,27	14,70
9/6/24 9:00			13,63	12,27	14,74
9/6/24 21:00			13,62	12,28	14,73
10/6/24 9:00			13,63	12,28	14,74
10/6/24 21:00			13,62	12,27	14,75
11/6/24 9:00			13,65	12,29	14,76



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
75/152

REV.
0

11/6/24 21:00			13,63	12,26	14,76
12/6/24 9:00			13,65	12,28	14,76
12/6/24 21:00			13,64	12,28	
13/6/24 9:00			13,66	12,27	14,77
13/6/24 21:00			13,65	12,27	14,78
14/6/24 9:00			13,67	12,26	14,77
14/6/24 21:00			13,63	12,26	14,77
15/6/24 9:00			13,66	12,25	14,78
15/6/24 21:00			13,63	12,21	14,75
16/6/24 9:00			13,63	12,21	14,76
16/6/24 21:00			13,61	12,19	14,75
17/6/24 9:00			13,63	12,18	14,73
17/6/24 21:00			13,61	12,14	14,72
18/6/24 9:00			13,63	12,17	14,71
18/6/24 21:00			13,62	12,15	14,70
19/6/24 9:00	16,21	12,59	13,63	12,16	14,69
19/6/24 21:00			13,61	12,16	14,69
20/6/24 9:00			13,64	12,18	14,68
20/6/24 21:00			13,62	12,18	14,69
21/6/24 9:00			13,64	12,19	14,68
21/6/24 21:00			13,63	12,19	14,70
22/6/24 9:00			13,65	12,22	14,70
22/6/24 21:00			13,65	12,20	14,70
23/6/24 9:00			13,65	12,23	14,71
23/6/24 21:00					
24/6/24 9:00			13,67	12,24	14,75
24/6/24 21:00			13,67	12,23	14,73
25/6/24 9:00			13,67	12,26	14,75
25/6/24 21:00					
26/6/24 9:00			13,69	12,26	14,77
26/6/24 21:00			13,67	12,25	14,74
27/6/24 9:00	16,25	12,45	13,68	12,27	14,78
27/6/24 21:00			13,67	12,25	14,75
28/6/24 9:00			13,68	12,29	14,78
28/6/24 21:00			13,67	12,29	14,80
29/6/24 9:00			13,70	12,29	14,79
29/6/24 21:00			13,68	12,30	14,77
30/6/24 9:00			13,69	12,31	14,80
30/6/24 21:00			13,69	12,32	14,79
1/7/24 9:00			13,71	12,35	14,78
1/7/24 21:00			13,69	12,35	14,77
2/7/24 9:00			13,68	12,36	14,79



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
76/152

REV.
0

2/7/24 21:00			13,69	12,35	14,79
3/7/24 9:00			13,69	12,36	14,80
3/7/24 21:00			13,68	12,35	14,79
4/7/24 9:00			13,68	12,36	14,79
4/7/24 21:00			13,68	12,37	14,78
5/7/24 9:00	16,32	12,87	13,69	12,38	14,80
5/7/24 21:00			13,68	12,37	14,76
6/7/24 9:00			13,69	12,37	14,74
6/7/24 21:00			13,68	12,35	14,73
7/7/24 9:00			13,69	12,36	14,72
7/7/24 21:00			13,66	12,34	14,70
8/7/24 9:00			13,67	12,34	14,68
8/7/24 21:00			13,65	12,31	14,66
9/7/24 9:00	17,51	12,96	13,66	12,32	14,66
9/7/24 21:00			13,65	12,29	14,65
10/7/24 9:00			13,67	12,30	14,62
10/7/24 21:00			13,65	12,29	14,60
11/7/24 9:00			13,68	12,29	14,61
11/7/24 21:00			13,67	12,26	14,58
12/7/24 9:00			13,69	12,28	14,58
12/7/24 21:00			13,67	12,29	14,58
13/7/24 9:00			13,67	12,30	14,57
13/7/24 21:00			13,66	12,27	14,57
14/7/24 9:00			13,67	12,27	14,56
14/7/24 21:00			13,67	12,28	14,53
15/7/24 9:00			13,68	12,30	14,55
15/7/24 21:00			13,67	12,30	14,53
16/7/24 9:00			13,69	12,30	14,54
16/7/24 21:00			13,67	12,30	14,53
17/7/24 9:00			13,69	12,29	14,53
17/7/24 21:00			13,67	12,27	14,53
18/7/24 9:00			13,68	12,29	14,54
18/7/24 21:00			13,66	12,27	14,53
19/7/24 9:00			13,68	12,28	14,54
19/7/24 21:00			13,67	12,28	14,53
20/7/24 9:00			13,68	12,29	14,54
20/7/24 21:00			13,66	12,27	14,51
21/7/24 9:00			13,69	12,29	14,56
21/7/24 21:00			13,68	12,29	14,52
22/7/24 9:00			13,67	12,30	14,54
22/7/24 21:00			13,68	12,27	14,52
23/7/24 9:00			13,68	12,27	14,53



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
77/152

REV.
0

23/7/24 21:00			13,63	12,26	14,52
24/7/24 9:00	17,83	14,12	13,67	12,25	14,50
24/7/24 21:00			13,66	12,21	14,47
25/7/24 9:00			13,67	12,22	14,44
25/7/24 21:00			13,64	12,20	14,39
26/7/24 9:00	17,83	14,12	13,64	12,21	14,36
26/7/24 21:00			13,63	12,20	14,32
27/7/24 9:00			13,65	12,20	14,31
27/7/24 21:00			13,65	12,17	14,25
28/7/24 9:00			13,65	12,18	14,26
28/7/24 21:00			13,66	12,18	14,21
29/7/24 9:00			13,65	12,19	14,20

Data	PZ-18A	PZ-19	PZ-20	PZ-21	PZ-22
29/7/24 21:00			13,63	12,16	14,17
30/7/24 9:00			13,66	12,15	14,18
30/7/24 21:00			13,65	12,14	14,14
31/7/24 9:00			13,68	12,16	14,13
31/7/24 21:00			13,66	12,16	14,12
1/8/24 9:00			13,63	12,16	14,17
1/8/24 21:00			13,61	12,12	14,09
2/8/24 9:00			13,65	12,11	14,06
2/8/24 21:00			13,61	12,07	14,02
3/8/24 9:00			13,63	12,08	13,97
3/8/24 21:00			13,62	12,05	13,93
4/8/24 9:00			13,63	12,05	13,90
4/8/24 21:00			13,63	12,05	13,90
5/8/24 9:00			13,64	12,05	13,86
5/8/24 21:00			13,61	12,05	13,82
6/8/24 9:00			13,63	12,06	13,81
6/8/24 21:00			13,61	12,04	13,78
7/8/24 9:00			13,61	12,06	13,76
7/8/24 21:00			13,60	12,01	13,71
8/8/24 9:00			13,61	12,01	13,70
8/8/24 21:00			13,57	11,99	13,67
9/8/24 9:00	19,47	16,15	13,60	11,99	13,68
9/8/24 21:00			13,59	11,97	13,62
10/8/24 9:00			13,60	11,98	13,61
10/8/24 21:00			13,59	11,98	13,57
11/8/24 9:00			13,59	11,99	13,55
11/8/24 21:00			13,59	11,99	13,52



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
78/152

REV.
0

12/8/24 9:00			13,59	11,98	13,52
12/8/24 21:00			13,58	12,01	13,52
13/8/24 9:00			13,58	11,96	13,50
13/8/24 21:00			13,56	11,99	13,50
14/8/24 9:00			13,57	11,99	13,50
14/8/24 21:00			13,55	11,97	13,45
15/8/24 9:00			13,56	11,97	13,46
15/8/24 21:00			13,52	11,95	13,42
16/8/24 9:00			13,55	11,96	13,43
16/8/24 21:00			13,51	11,96	13,41
17/8/24 9:00			13,53	11,95	13,40
17/8/24 21:00			13,50	11,92	13,38
18/8/24 9:00			13,52	11,95	13,37
18/8/24 21:00			13,51	11,92	13,36
19/8/24 9:00			13,52	11,93	13,34
19/8/24 21:00			13,50	11,90	13,32
20/8/24 9:00			13,51	11,94	13,31
20/8/24 21:00			13,46	11,91	13,29
21/8/24 9:00			13,49	11,89	13,29
21/8/24 21:00			13,46	11,87	13,27
22/8/24 9:00			13,48	11,87	13,25
22/8/24 21:00			13,43	11,86	13,23
23/8/24 9:00			13,46	11,82	13,21
23/8/24 21:00			13,44	11,84	13,23
24/8/24 9:00			13,45	11,83	13,21
24/8/24 21:00			13,46	11,83	13,18
25/8/24 9:00			13,46	11,84	13,17
25/8/24 21:00			13,48	11,83	13,16
26/8/24 9:00			13,48	11,82	13,16
26/8/24 21:00			13,47	11,83	13,18
27/8/24 9:00	21,63	18,62	13,49	11,80	13,14
27/8/24 21:00			13,46	11,81	13,14
28/8/24 9:00			13,49	11,79	13,13
28/8/24 21:00			13,44	11,73	13,06
29/8/24 9:00			13,45	11,73	12,96
29/8/24 21:00			13,42	11,72	12,91
30/8/24 9:00			13,43	11,74	12,88
30/8/24 21:00			13,40	11,67	12,80
31/8/24 9:00			13,42	11,71	12,80
31/8/24 21:00			13,42	11,68	12,77
1/9/24 9:00			13,42	11,71	12,76
1/9/24 21:00			13,40	11,68	12,72



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
79/152

REV.
0

2/9/24 9:00			13,40	11,67	12,71
2/9/24 21:00			13,40	11,63	12,70
3/9/24 9:00			13,40	11,61	12,69
3/9/24 21:00			13,39	11,54	12,60
4/9/24 9:00			13,38	11,47	12,71
4/9/24 21:00			13,35	11,37	12,67
5/9/24 9:00			13,35	11,20	12,75
5/9/24 21:00			13,30	11,11	12,66
6/9/24 9:00			13,31	11,07	12,68
6/9/24 21:00			13,29	11,08	12,65
7/9/24 9:00			13,30	11,08	12,71
7/9/24 21:00			13,29	11,07	12,67
8/9/24 9:00			13,30	11,06	12,69
8/9/24 21:00			13,29	11,06	12,66
9/9/24 9:00			13,30	11,06	12,73
9/9/24 21:00			13,26	11,05	12,69
10/9/24 9:00			13,27	11,07	12,68
10/9/24 21:00			13,26	11,05	12,69
11/9/24 9:00			13,29	11,04	12,72
11/9/24 21:00			13,27	11,02	12,68
12/9/24 9:00	21,67	19,48	13,27	11,05	12,69
12/9/24 21:00				11,01	12,70
13/9/24 9:00				10,98	12,70
13/9/24 21:00				10,97	12,70
14/9/24 9:00				10,94	12,69
14/9/24 21:00				10,89	12,69
15/9/24 9:00				10,86	12,70
15/9/24 21:00				10,82	12,70
16/9/24 9:00				10,80	12,69
16/9/24 21:00					12,66
17/9/24 9:00			13,39	10,00	12,71
17/9/24 21:00					12,66
18/9/24 9:00					12,70
18/9/24 21:00					12,67
19/9/24 9:00					12,73
20/9/24 9:00					12,70
21/9/24 9:00					12,68
22/9/24 9:00					12,69
22/9/24 21:00					12,65
23/9/24 9:00					12,70
23/9/24 21:00					
24/9/24 9:00					12,73

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
80/152REV.
0

24/9/24 21:00					12,67
25/9/24 9:00					12,75
25/9/24 21:00					12,64
26/9/24 9:00					12,69
26/9/24 21:00					12,65
27/9/24 9:00		21,40	14,18	10,90	11,34
27/9/24 21:00					12,65
28/9/24 9:00					12,64
28/9/24 21:00					12,65
29/9/24 9:00					12,66
29/9/24 21:00					12,65
30/9/24 9:00					12,66
30/9/24 21:00					12,64

Indicadores de nível d'água

TAG	INA-06A	INA-07A	INA-10	INA-12	INA-13	INA-16	INA-18
Cota de topo (m)	963,180	958,310	963,030	955,766	963,640	963,640	959,120
Cota de fundo (m)	927,81	919,27	933,65	913,14	927,67	917,99	944,70
Nível dos instrumentos (m)							
Data	INA-06A	INA-07A	INA-10	INA-12	INA-13	INA-16	INA-18
1/4/24 9:00			25,35		24,73	29,22	s
1/4/24 21:00			25,34		24,72	29,20	s
2/4/24 9:00	20,63	20,00	25,35	s	24,74	29,25	s
2/4/24 21:00			25,35		24,73	29,23	s
3/4/24 9:00			25,36		24,75	29,25	s
3/4/24 21:00			25,35		24,73	29,22	s
4/4/24 9:00			25,36		24,77	29,25	s
4/4/24 21:00			25,36		24,74	29,24	s
5/4/24 9:00			25,36		24,76	29,27	s
5/4/24 21:00			25,36		24,73	30,14	s
6/4/24 9:00			25,36		24,74	30,15	s
6/4/24 21:00			25,34		24,73	30,16	s
7/4/24 9:00			25,36		24,76	30,14	s
7/4/24 21:00			25,36		24,74	30,13	s
8/4/24 9:00			25,36	s	24,75	30,15	s
8/4/24 21:00			25,35		24,72	30,09	s
9/4/24 9:00			25,36		24,77	30,01	s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
81/152

REV.
0

9/4/24 21:00			25,34		24,71	29,97	s
10/4/24 9:00			25,36	s	24,74	29,97	s
10/4/24 21:00			25,34		24,71	29,94	s
11/4/24 9:00			25,35		24,76	29,98	s
11/4/24 21:00			25,35		24,75	29,96	s
12/4/24 9:00	21,00	20,00	25,36	s	24,76	29,98	s
12/4/24 21:00			25,36		24,74	29,99	s
13/4/24 9:00			25,37		24,77	30,01	s
13/4/24 21:00			25,35		24,72	29,98	s
14/4/24 9:00			25,36		24,77	29,99	s
14/4/24 21:00			25,35		24,73	29,97	s
15/4/24 9:00		19,95	25,36	s	24,77	30,00	s
15/4/24 21:00			25,36		24,77	30,00	s
17/4/24 9:00			25,36	s	24,76	30,05	s
17/4/24 21:00			25,35		24,71	30,01	s
18/4/24 9:00			25,36		24,74	29,99	s
18/4/24 21:00			25,35		24,72	30,01	s
19/4/24 9:00			25,36	s	24,75	30,03	s
19/4/24 21:00			25,35		24,75	30,03	s
20/4/24 9:00			25,37		24,78	30,07	s
20/4/24 21:00			25,34		24,74	30,06	s
21/4/24 9:00			25,37		24,76	30,08	s
21/4/24 21:00			25,34		24,72	30,06	s
22/4/24 9:00			25,36		24,73	30,06	s
22/4/24 21:00			25,35		24,71	30,03	s
23/4/24 9:00			25,36		24,74	30,06	s
23/4/24 21:00			25,35	s	24,72	30,04	s
24/4/24 9:00			25,36		24,73	30,06	s
24/4/24 21:00			25,36		24,72	30,05	s
25/4/24 9:00			25,36	s	24,75	30,07	s
25/4/24 21:00			25,35		24,72	30,05	s
26/4/24 9:00	22,90	19,94	25,36	s	24,74	30,07	s
26/4/24 21:00			25,35		24,70	30,07	s
27/4/24 9:00			25,37		24,73	30,08	s
27/4/24 21:00			25,36		24,71	30,06	s
28/4/24 9:00			25,37		24,74	30,08	s
28/4/24 21:00			25,35		24,71	30,05	s
29/4/24 9:00			25,37		24,76	30,08	s
29/4/24 21:00			25,36		24,73	30,01	s
30/4/24 9:00			25,37		24,75	29,97	s
30/4/24 21:00			25,37		24,75	29,95	s
1/5/24 9:00			25,38		24,74	29,93	s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
82/152

REV.
0

1/5/24 21:00			25,35		24,71	29,89	s
2/5/24 9:00			25,37	s	24,72	29,89	s
2/5/24 21:00			25,36		24,71	29,89	s
3/5/24 9:00			25,38	s	24,77	29,91	s
3/5/24 21:00			25,37		24,74	29,86	s
4/5/24 9:00			25,39		24,80	29,88	s
4/5/24 21:00			25,37		24,78	29,89	s
5/5/24 9:00			25,38		24,79	29,90	s
5/5/24 21:00			25,36		24,77	29,89	s
6/5/24 9:00			25,39		24,78	29,90	s
6/5/24 21:00			25,37		24,75	29,87	s
7/5/24 9:00	23,55	22,00	25,38	s	24,78	29,88	s
7/5/24 21:00			25,36		24,74	29,87	s
8/5/24 9:00			25,38		24,80	29,86	s
8/5/24 21:00			25,38			29,86	s
9/5/24 9:00			25,40	s		29,88	s
9/5/24 21:00						29,85	s
10/5/24 9:00			25,39			29,87	s
10/5/24 21:00			25,37			29,85	s
11/5/24 9:00			25,38			29,85	s
11/5/24 21:00			25,38			29,84	s
12/5/24 9:00			25,38			29,85	s
12/5/24 21:00			25,37			29,84	s
13/5/24 9:00			25,40			29,86	s
13/5/24 21:00			25,39			29,87	s
14/5/24 9:00	23,55	21,48	25,40	s	24,93	29,89	s
14/5/24 21:00			25,38			29,87	s
15/5/24 9:00			25,40			29,89	s
15/5/24 21:00			25,39			29,89	s
16/5/24 9:00			25,40			29,90	s
16/5/24 21:00			25,41			29,90	s
17/5/24 9:00			25,41	s		29,95	s
17/5/24 21:00			25,40			29,90	s
18/5/24 9:00			25,42			29,91	s
18/5/24 21:00			25,42			29,88	s
19/5/24 9:00			25,41			29,88	s
19/5/24 21:00			25,41			29,88	s
20/5/24 9:00			25,42			29,89	s
20/5/24 21:00			25,41			29,86	s
21/5/24 9:00			25,42			29,89	s
21/5/24 21:00			25,42			29,89	s
22/5/24 9:00			25,42			29,90	s

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
83/152REV.
0

22/5/24 21:00	23,89	21,21	25,41	s	25,00	29,89	s
23/5/24 9:00			25,42			29,89	s
23/5/24 21:00			25,40			29,82	s
24/5/24 9:00			25,41			29,79	s
24/5/24 21:00			25,40				s
25/5/24 9:00			25,42			29,77	s
25/5/24 21:00			25,41			29,77	s
26/5/24 9:00			25,43			29,80	s
26/5/24 21:00			25,41			29,77	s
27/5/24 9:00			25,42	s	25,00	29,78	s
27/5/24 21:00			25,41			29,78	s
28/5/24 9:00	24,05	21,58	25,43	s	25,06	29,77	s
28/5/24 21:00			25,42			29,77	s
29/5/24 9:00			25,42			29,76	s
29/5/24 21:00			25,41			29,75	s

Data	INA-06A	INA-07A	INA-10	INA-12	INA-13	INA-16	INA-18
30/5/24 9:00			25,42			29,75	s
30/5/24 21:00			25,42			29,75	s
31/5/24 9:00			25,42			29,77	s
31/5/24 21:00							
1/6/24 9:00			25,44			29,70	s
1/6/24 21:00			25,43			29,70	s
2/6/24 9:00			25,43			29,72	s
2/6/24 21:00			25,42			29,71	s
3/6/24 9:00			25,45			29,74	s
3/6/24 21:00			25,43			29,73	s
4/6/24 9:00			25,43			29,72	s
4/6/24 21:00						29,74	s
5/6/24 9:00			25,44			29,73	s
5/6/24 21:00			25,43			29,73	s
6/6/24 9:00	24,35	21,63	25,45	s	25,19	29,74	s
6/6/24 21:00							
7/6/24 9:00			25,45			29,74	s
7/6/24 21:00			25,43			29,74	s
8/6/24 9:00			25,45			29,75	s
8/6/24 21:00			25,44			29,72	s
9/6/24 9:00			25,45			29,73	s
9/6/24 21:00			25,44			29,72	s
10/6/24 9:00			25,46			29,74	s
10/6/24 21:00			25,43			29,73	s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
84/152

REV.
0

11/6/24 9:00			25,46			29,76	s
11/6/24 21:00			25,45			29,76	s
12/6/24 9:00			25,46			29,76	s
12/6/24 21:00			25,46				s
13/6/24 9:00			25,46			29,79	s
13/6/24 21:00			25,46			29,78	s
14/6/24 9:00			25,48			29,81	s
14/6/24 21:00	24,71		25,48	s		29,81	s
15/6/24 9:00			25,49			29,81	s
15/6/24 21:00			25,46			29,79	s
16/6/24 9:00			25,48			29,77	s
16/6/24 21:00			25,46			29,74	s
17/6/24 9:00			25,47		25,06	29,74	s
17/6/24 21:00			25,46			29,70	s
18/6/24 9:00			25,48			29,70	s
18/6/24 21:00			25,47			29,68	s
19/6/24 9:00			25,49	s		29,60	s
19/6/24 21:00			25,48			29,56	s
20/6/24 9:00	24,66	22,00	25,48	s	25,10	29,52	s
20/6/24 21:00			25,47			29,50	s
21/6/24 9:00			25,49	s	25,15	29,50	s
21/6/24 21:00			25,48			29,49	s
22/6/24 9:00			25,49			29,51	s
22/6/24 21:00			25,48			29,50	s
23/6/24 9:00			25,49			29,51	s
23/6/24 21:00							
24/6/24 9:00			25,50			29,51	s
24/6/24 21:00			25,48			29,53	s
25/6/24 9:00			25,49	s	25,17	29,54	s
25/6/24 21:00							
26/6/24 9:00			25,50			29,54	s
26/6/24 21:00			25,48			29,53	s
27/6/24 9:00			25,49			29,52	s
27/6/24 21:00			25,48			29,50	s
28/6/24 9:00			25,50			29,47	s
28/6/24 21:00			25,49			29,44	s
29/6/24 9:00			25,52			29,47	s
29/6/24 21:00			25,50			29,41	s
30/6/24 9:00			25,51			29,34	s
30/6/24 21:00			25,49			29,29	s
1/7/24 9:00			25,52			29,24	s
1/7/24 21:00			25,51			29,14	s

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA

85/152

REV.

0

2/7/24 9:00			25,53	s	25,19		s
2/7/24 21:00			25,52				s
3/7/24 9:00			25,52				s
3/7/24 21:00			25,52				s
4/7/24 9:00			25,54				s
4/7/24 21:00			25,51				s
5/7/24 9:00	24,95	23,00	25,53	s	26,19		s
5/7/24 21:00			25,52				s
6/7/24 9:00			25,53				s
6/7/24 21:00			25,52				s
7/7/24 9:00			25,53				s
7/7/24 21:00			25,51				s
8/7/24 9:00			25,53				s
8/7/24 21:00			25,51				s
9/7/24 9:00	24,85	22,93	25,53	s	26,37		s
9/7/24 21:00			25,52				s
10/7/24 9:00			25,53				s
10/7/24 21:00			25,52				s
11/7/24 9:00			25,55	s	26,44		s
11/7/24 21:00			25,55				s
12/7/24 9:00			25,56				s
12/7/24 21:00			25,53				s
13/7/24 9:00			25,54				s
13/7/24 21:00			25,54				s
14/7/24 9:00			25,56				s
14/7/24 21:00			25,53				s
15/7/24 9:00			25,55	s	27,16	29,22	s
15/7/24 21:00			25,54				s
16/7/24 9:00			25,54				s
16/7/24 21:00			25,56				s
17/7/24 9:00			25,56	s	27,17		s
17/7/24 21:00			25,54				s
18/7/24 9:00			25,55				s
18/7/24 21:00			25,54				s
19/7/24 9:00			25,56	s	27,15		s
19/7/24 21:00			25,55				s
20/7/24 9:00			25,56			29,09	s
20/7/24 21:00			25,54			29,09	s
21/7/24 9:00			25,56			29,01	s
21/7/24 21:00			25,55			28,98	s
22/7/24 9:00			25,56	s	27,16	28,98	s
22/7/24 21:00			25,54			28,96	s

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA

86/152

REV.

0

23/7/24 9:00			25,56			28,97	s
23/7/24 21:00			25,54			28,97	s
24/7/24 9:00	24,81	23,93	25,56	s	27,16	28,98	s
24/7/24 21:00			25,56			28,97	s
25/7/24 9:00			25,57			28,95	s
25/7/24 21:00			25,54			28,92	s
26/7/24 9:00	24,81	23,93	25,54	s	27,16	28,93	s
26/7/24 21:00			25,54			28,90	s
27/7/24 9:00			25,56			28,91	s
27/7/24 21:00			25,55			28,91	s
28/7/24 9:00			25,56			28,94	s
28/7/24 21:00			25,56			28,96	s
29/7/24 9:00			25,56	s	27,16	28,97	s
29/7/24 21:00			25,54			28,93	s

Data	INA-06A	INA-07A	INA-10	INA-12	INA-13	INA-16	INA-18
30/7/24 9:00			25,56			28,92	s
30/7/24 21:00			25,55			28,91	s
31/7/24 9:00			25,56			28,94	s
31/7/24 21:00			25,55			28,92	s
1/8/24 9:00			25,54	s	28,20	28,93	s
1/8/24 21:00			25,54			28,92	s
2/8/24 9:00			25,56			28,91	s
2/8/24 21:00			25,54			28,89	s
3/8/24 9:00			25,56			28,90	s
3/8/24 21:00			25,55			28,89	s
4/8/24 9:00			25,56			28,92	s
4/8/24 21:00			25,54			28,92	s
5/8/24 9:00			25,57			28,93	s
5/8/24 21:00			25,55			28,91	s
6/8/24 9:00			25,55	s	28,11	28,92	s
6/8/24 21:00			25,54			28,87	s
7/8/24 9:00			25,55			28,88	s
7/8/24 21:00			25,55			28,86	s
8/8/24 9:00			25,56			28,87	s
8/8/24 21:00			25,54			28,86	s
9/8/24 9:00	24,24	25,91	25,56	s	28,09	28,87	s
9/8/24 21:00			25,54			28,84	s
10/8/24 9:00			25,57			28,86	s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
87/152

REV.
0

10/8/24 21:00			25,55			28,87	s
11/8/24 9:00			25,57			28,86	s
11/8/24 21:00			25,55			28,85	s
12/8/24 9:00			25,57	s	28,12	28,85	s
12/8/24 21:00			25,57			28,85	s
13/8/24 9:00			25,55			28,85	s
13/8/24 21:00			25,56			28,83	s
14/8/24 9:00			25,57	s	28,13	28,86	s
14/8/24 21:00			25,56			28,73	s
15/8/24 9:00			25,58			28,69	s
15/8/24 21:00			25,55			28,66	s
16/8/24 9:00			25,57	s	29,05	28,66	s
16/8/24 21:00			25,54			28,63	s
17/8/24 9:00			25,57			28,64	s
17/8/24 21:00			25,55			28,62	s
18/8/24 9:00			25,57			28,63	s
18/8/24 21:00			25,56			28,60	s
19/8/24 9:00			25,57	s	29,03	28,63	s
19/8/24 21:00			25,56			28,62	
20/8/24 9:00			25,58			28,65	s
20/8/24 21:00			25,55			28,62	
21/8/24 9:00			25,56			28,63	
21/8/24 21:00			25,55			28,60	
22/8/24 9:00			25,56		30,07	28,61	
22/8/24 21:00			25,55			28,59	
23/8/24 9:00			25,56			28,62	
23/8/24 21:00			25,54			28,60	
24/8/24 9:00			25,57			28,62	
24/8/24 21:00			25,56			28,63	
25/8/24 9:00			25,57			28,65	
25/8/24 21:00			25,57			28,67	
26/8/24 9:00			25,55	s	30,09	28,67	
26/8/24 21:00			25,56			28,65	
27/8/24 9:00	23,84	26,91	25,58		30,09	28,65	s
27/8/24 21:00			25,56			28,64	
28/8/24 9:00			25,59			28,67	
28/8/24 21:00			25,56			28,66	
29/8/24 9:00			25,58			28,66	
29/8/24 21:00			25,57			28,65	
30/8/24 9:00			25,57			28,66	
30/8/24 21:00			25,55			28,73	
31/8/24 9:00			25,57			28,69	



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
88/152

REV.
0

31/8/24 21:00			25,55			28,63	
1/9/24 9:00			25,57			28,62	
1/9/24 21:00			25,55			28,65	
2/9/24 9:00			25,55	s	31,00	28,67	
2/9/24 21:00			25,55			28,66	
3/9/24 9:00			25,57			28,69	
3/9/24 21:00			25,57			28,66	
4/9/24 9:00			25,56			28,66	
4/9/24 21:00			25,56			28,63	
5/9/24 9:00			25,58	s	30,94	28,64	
5/9/24 21:00						28,57	
6/9/24 9:00						28,54	
6/9/24 21:00						28,48	
7/9/24 9:00						28,48	
7/9/24 21:00						28,47	
8/9/24 9:00						28,70	
8/9/24 21:00						28,75	
9/9/24 9:00					30,87	28,78	
9/9/24 21:00						28,56	
10/9/24 9:00						28,49	
10/9/24 21:00						28,38	
11/9/24 9:00						28,37	
11/9/24 21:00						28,28	
12/9/24 9:00	22,32	28,91	24,90	s	31,91	28,28	s
12/9/24 21:00						28,23	
13/9/24 9:00						28,25	
13/9/24 21:00						28,19	
14/9/24 9:00						28,21	
14/9/24 21:00						28,17	
15/9/24 9:00						28,19	
15/9/24 21:00						28,17	
16/9/24 9:00				s		28,16	
16/9/24 21:00				s		28,14	
17/9/24 9:00				s	31,97	28,12	
17/9/24 21:00				s			
18/9/24 9:00				s			
18/9/24 21:00							
19/9/24 9:00					31,99		
20/9/24 9:00							
21/9/24 9:00							
22/9/24 9:00							
22/9/24 21:00							

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
89/152REV.
0

23/9/24 9:00					31,72		
23/9/24 21:00							
24/9/24 9:00				s			
24/9/24 21:00							
25/9/24 9:00							
26/9/24 9:00					31,86		
26/9/24 9:00							
26/9/24 21:00							
27/9/24 9:00	21,44		26,84		32,66	27,50	s
27/9/24 21:00							
28/9/24 9:00							
28/9/24 21:00							
29/9/24 9:00							
29/9/24 21:00							
30/9/24 9:00					32,63		
30/9/24 21:00							

TAG	INA-20	INA-21	INA-23	INA-24	INA-25	INA-26
Cota de topo (m)	940,169	945,124	950,160	956,228	963,010	962,480
Cota de fundo (m)	916,31	920,62	917,85	923,01	939,93	944,24
Nível dos instrumentos (m)						
Data	INA-20	INA-21	INA-23	INA-24	INA-25	INA-26
1/4/24 9:00	s				s	16,50
1/4/24 21:00	s				s	16,51
2/4/24 9:00	s	24,07	s	s	s	16,54
2/4/24 21:00	s				s	16,54
3/4/24 9:00	s				s	16,56
3/4/24 21:00	s				s	16,55
4/4/24 9:00	s	24,08			s	16,57
4/4/24 21:00	s	24,10			s	16,56
5/4/24 9:00	s	24,10			s	16,58
5/4/24 21:00	s	24,08			s	16,55
6/4/24 9:00	s	24,09			s	16,57
6/4/24 21:00	s	24,08			s	16,56
7/4/24 9:00	s	24,11			s	16,58
7/4/24 21:00	s	24,09			s	16,57
8/4/24 9:00	s	24,10			s	16,58
8/4/24 21:00	s	24,10			s	16,58
9/4/24 9:00	s	24,10			s	16,59
9/4/24 21:00	s	24,08			s	16,57



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
90/152

REV.
0

10/4/24 9:00	s	24,08	s	s	s	16,59
10/4/24 21:00	s	24,08			s	16,57
11/4/24 9:00	s	24,09			s	16,61
11/4/24 21:00	s	24,08			s	16,60
12/4/24 9:00	s	24,09	s	s	s	16,61
12/4/24 21:00	s	24,09			s	16,58
13/4/24 9:00	s	24,08			s	16,61
13/4/24 21:00	s	24,09			s	16,57
14/4/24 9:00	s	24,08			s	16,59
14/4/24 21:00	s	24,09			s	16,58
15/4/24 9:00	s	24,10			s	16,61
15/4/24 21:00	s	24,10			s	16,61
17/4/24 9:00	s	24,08	s		s	16,62
17/4/24 21:00	s	24,07			s	16,59
18/4/24 9:00	s	24,08			s	16,60
18/4/24 21:00	s	24,08			s	16,60
19/4/24 9:00	s	24,08	s		s	16,62
19/4/24 21:00	s	24,08			s	16,63
20/4/24 9:00	s	24,10			s	16,66
20/4/24 21:00	s	24,07			s	16,61
21/4/24 9:00	s	24,09			s	16,65
21/4/24 21:00	s	24,09			s	16,60
22/4/24 9:00	s	24,08			s	16,63
22/4/24 21:00	s	24,09			s	16,61
23/4/24 9:00	s	24,09			s	16,64
23/4/24 21:00	s	24,08	s		s	16,63
24/4/24 9:00	s	24,09			s	16,65
24/4/24 21:00	s	24,07			s	16,65
25/4/24 9:00	s	24,07			s	16,66
25/4/24 21:00	s	24,08			s	16,64
26/4/24 9:00	s	24,08			s	16,67
26/4/24 21:00	23,58	24,08	s	s	s	16,64
27/4/24 9:00	s	24,08			s	16,66
27/4/24 21:00	s	24,07			s	16,64
28/4/24 9:00	23,58	24,09			s	16,66
28/4/24 21:00	s	24,07			s	
29/4/24 9:00	s	24,08			s	16,68
29/4/24 21:00	s	24,07			s	16,64
30/4/24 9:00	23,58	24,08			s	16,67
30/4/24 21:00	s	24,07			s	16,65
1/5/24 9:00	s	24,08			s	16,67
1/5/24 21:00	s	24,07			s	16,63

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
91/152REV.
0

2/5/24 9:00		24,07			s	16,65
2/5/24 21:00		24,06			s	16,64
3/5/24 9:00	s	24,07			s	16,68
3/5/24 21:00	s	24,07			s	16,66
4/5/24 9:00	s	24,07			s	16,71
4/5/24 21:00	23,58	24,07			s	16,68
5/5/24 9:00	23,58	24,06			s	16,71
5/5/24 21:00	23,58	24,06			s	16,68
6/5/24 9:00	s	24,06			s	16,70
6/5/24 21:00	s	24,06			s	16,67
7/5/24 9:00	23,58	24,07	s	s	s	16,69
7/5/24 21:00	23,57	24,06			s	16,66
8/5/24 9:00	23,58	24,08			s	16,71
8/5/24 21:00					s	16,70
9/5/24 9:00	s	24,06	s		s	16,72
9/5/24 21:00	23,58	24,06			s	16,69
10/5/24 9:00	s	24,07			s	16,72
10/5/24 21:00	23,57	24,07			s	16,69
11/5/24 9:00	s	24,07			s	16,72
11/5/24 21:00	s	24,07			s	16,70
12/5/24 9:00	s	24,07			s	16,71
12/5/24 21:00	s	24,07			s	16,71
13/5/24 9:00	s	24,07			s	16,74
13/5/24 21:00	s	24,07			s	16,73
14/5/24 9:00	s	24,08	s	s	s	16,75
14/5/24 21:00	s	24,08			s	16,71
15/5/24 9:00	s	24,08			s	16,75
15/5/24 21:00	s	24,07				16,72
16/5/24 9:00	23,58	24,08			s	16,74
16/5/24 21:00	s	24,08			s	16,72
17/5/24 9:00	s	24,07	s	s	s	16,75
17/5/24 21:00	23,57	24,07			s	16,72
18/5/24 9:00	s	24,07			s	16,73
18/5/24 21:00	s	24,05			s	16,70
19/5/24 9:00	s	24,07			s	16,71
19/5/24 21:00	s	24,07			s	16,68
20/5/24 9:00	23,58	24,07			s	16,69
20/5/24 21:00	23,58	24,07			s	16,66
21/5/24 9:00	23,58	24,07			s	16,67
21/5/24 21:00	23,58	24,05			s	16,67
22/5/24 9:00	23,58	24,06			s	16,67
22/5/24 21:00	23,57	24,05	s	s	s	16,64



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
92/152

REV.
0

23/5/24 9:00	23,57	24,06			s	16,65
23/5/24 21:00	23,57	24,06			s	16,61
24/5/24 9:00	23,58	24,07			s	16,62
24/5/24 21:00	23,58	24,06			s	16,59
25/5/24 9:00	23,58	24,07			s	16,62
25/5/24 21:00	23,58	24,06			s	16,60
26/5/24 9:00	23,58	24,07			s	16,61
26/5/24 21:00	23,57	24,07			s	16,62
27/5/24 9:00	23,57	24,06	s	s	s	16,62
27/5/24 21:00	23,58	24,06			s	16,58
28/5/24 9:00	s	24,06	s	s	s	16,61
28/5/24 21:00	s	24,05			s	16,59
29/5/24 9:00	s	24,05			s	16,60
29/5/24 21:00	23,57	24,05			s	16,60
30/5/24 9:00	23,57	24,07			s	16,60
30/5/24 21:00	s	24,06			s	16,59

Data	INA-20	INA-21	INA-23	INA-24	INA-25	INA-26
31/5/24 9:00						
31/5/24 21:00	s	24,06			s	16,63
1/6/24 9:00	23,58	24,05			s	16,61
1/6/24 21:00	s	24,06			s	16,63
2/6/24 9:00	23,58	24,06			s	16,61
2/6/24 21:00	23,58	24,05			s	16,64
3/6/24 9:00	23,58	24,06			s	16,62
3/6/24 21:00	s	24,06			s	16,63
4/6/24 9:00	23,58	24,06				16,63
4/6/24 21:00	23,57	24,06			s	16,65
5/6/24 9:00	s	24,06			s	16,64
5/6/24 21:00	23,58	24,06	s	s	s	16,67
6/6/24 9:00						
6/6/24 21:00	23,58	24,06			s	16,67
7/6/24 9:00	s	24,07			s	16,67
7/6/24 21:00	23,58	24,05			s	16,69
8/6/24 9:00	23,58	24,06			s	16,65
8/6/24 21:00	23,57	24,07			s	16,68
9/6/24 9:00	23,57	24,06			s	16,66
9/6/24 21:00	s	24,07			s	16,69
10/6/24 9:00	23,58	24,06			s	16,67
10/6/24 21:00	s	24,07			s	16,70
11/6/24 9:00	23,58	24,06			s	16,67



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
93/152

REV.
0

11/6/24 21:00	23,58	24,07			s	16,70
12/6/24 9:00	23,58	24,07			s	16,68
12/6/24 21:00	23,58	24,05			s	16,69
13/6/24 9:00	s	24,07			s	16,67
13/6/24 21:00	s	24,06			s	16,70
14/6/24 9:00	s	24,06	26,09		s	16,70
14/6/24 21:00	23,58	24,07			s	16,70
15/6/24 9:00	23,57	24,05			s	16,66
15/6/24 21:00	23,58	24,07			s	16,66
16/6/24 9:00	23,58	24,06			s	16,62
16/6/24 21:00	23,58	24,06			s	16,64
17/6/24 9:00	23,57	24,06			s	16,61
17/6/24 21:00	23,57	24,07			s	16,62
18/6/24 9:00	s	24,07			s	16,60
18/6/24 21:00	23,58	24,07	s	s	s	16,62
19/6/24 9:00	s	24,07			s	16,60
19/6/24 21:00	23,58	24,07	s	s	s	16,62
20/6/24 9:00	23,58	24,06			s	16,59
20/6/24 21:00	23,57	24,06	s		s	16,62
21/6/24 9:00	23,57	24,07			s	16,61
21/6/24 21:00	23,58	24,06			s	16,64
22/6/24 9:00	23,57	24,08			s	16,63
22/6/24 21:00	23,57	24,07			s	16,64
23/6/24 9:00						
23/6/24 21:00	23,58	24,08			s	16,63
24/6/24 9:00	23,56	24,08			s	16,61
24/6/24 21:00	23,57	24,08	s		s	16,62
25/6/24 9:00						
25/6/24 21:00	23,58	24,08				16,61
26/6/24 9:00	23,58	24,08				16,59
26/6/24 21:00	23,58	24,08				16,55
27/6/24 9:00	23,57	24,08				16,56
27/6/24 21:00	23,58	24,08				16,57
28/6/24 9:00	23,58	24,09				16,59
28/6/24 21:00	s	24,08				16,61
29/6/24 9:00	23,58	24,07				16,61
29/6/24 21:00	s	24,08				16,66
30/6/24 9:00	23,58	24,08				16,69
30/6/24 21:00	23,57	24,10				16,72
1/7/24 9:00	23,58	24,10				16,66
1/7/24 21:00	23,57	24,09	s		s	16,62
2/7/24 9:00	23,57	24,08				16,58



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
94/152

REV.
0

2/7/24 21:00	23,56	24,08				16,59
3/7/24 9:00	s	24,09				16,55
3/7/24 21:00	23,57	24,10	s			16,57
4/7/24 9:00	s	24,09	s			16,56
4/7/24 21:00	23,58	24,09		s	s	16,58
5/7/24 9:00	23,57	24,09				16,57
5/7/24 21:00	23,57	24,11				16,58
6/7/24 9:00	23,58	24,09				16,56
6/7/24 21:00	23,58	24,10				16,57
7/7/24 9:00	23,58	24,09				16,54
7/7/24 21:00	23,57	24,10				16,55
8/7/24 9:00	s	24,09				16,53
8/7/24 21:00	23,57	24,10		s	s	16,53
9/7/24 9:00	23,57	24,08				16,52
9/7/24 21:00	s	24,09	26,08			16,54
10/7/24 9:00	23,57	24,11	25,94			16,54
10/7/24 21:00	23,57	24,10	25,97	s	s	16,57
11/7/24 9:00	s	24,11	25,97			16,56
11/7/24 21:00	23,57	24,11	25,99			16,57
12/7/24 9:00	23,57	24,11	25,97			16,54
12/7/24 21:00	23,57	24,10	25,96			16,55
13/7/24 9:00	23,57	24,10	25,96			16,54
13/7/24 21:00	23,57	24,11	25,97			16,55
14/7/24 9:00	23,57	24,11	25,95			16,53
14/7/24 21:00	23,58	24,10	25,96			16,55
15/7/24 9:00	23,58	24,11	25,96			16,54
15/7/24 21:00	23,57	24,10	25,96			16,54
16/7/24 9:00	23,57	24,12	25,96			16,53
16/7/24 21:00	23,57	24,10	25,97			16,55
17/7/24 9:00	23,58	24,10	25,94			16,52
17/7/24 21:00	23,57	24,11	25,96			16,53
18/7/24 9:00	23,57	24,11	25,94			16,51
18/7/24 21:00	23,57	24,12	25,97			16,53
19/7/24 9:00	23,57	24,11	25,96			16,52
19/7/24 21:00	23,58	24,12	25,97			16,53
20/7/24 9:00	23,57	24,12	25,93			16,50
20/7/24 21:00	23,57	24,12	25,96			16,53
21/7/24 9:00	23,57	24,11	25,95			16,52
21/7/24 21:00	23,57	24,12	25,96			16,53
22/7/24 9:00	23,57	24,10	25,95			16,51
22/7/24 21:00	23,57	24,12	25,96			16,52
23/7/24 9:00	23,57	24,12	25,95			16,51

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
95/152REV.
0

23/7/24 21:00	23,57	24,11	25,95	s	s	16,50
24/7/24 9:00	23,58	24,12	25,94			16,48
24/7/24 21:00	23,57	24,11	25,96			16,51
25/7/24 9:00	23,58	24,11	25,92			16,45
25/7/24 21:00	23,57	24,11	25,93	s	s	16,46
26/7/24 9:00	23,57	24,12	25,92			16,46
26/7/24 21:00	23,57	24,11	25,95			16,47
27/7/24 9:00	23,58	24,12	25,94			16,46
27/7/24 21:00	23,58	24,11	25,95			16,48
28/7/24 9:00	23,58	24,12	25,92			16,47
28/7/24 21:00	23,57	24,11	25,95			16,47
29/7/24 9:00	23,57	24,10	25,94			16,45
29/7/24 21:00	23,58	24,12	25,94			16,48
30/7/24 9:00	23,57	24,12	25,94			16,45
30/7/24 21:00	23,57	24,12	25,94			16,45

Data	INA-20	INA-21	INA-23	INA-24	INA-25	INA-26
31/7/24 9:00	23,57	24,13	25,97			16,48
31/7/24 21:00	23,57	24,12	25,96			16,44
1/8/24 9:00	23,57	24,10	25,94			16,45
1/8/24 21:00	23,57	24,12	25,93			16,43
2/8/24 9:00	23,58	24,11	25,95			16,45
2/8/24 21:00	23,57	24,12	25,94			16,42
3/8/24 9:00	23,57	24,12	25,94			16,43
3/8/24 21:00	23,58	24,11	25,93			16,41
4/8/24 9:00	23,57	24,12	25,95			16,42
4/8/24 21:00	23,50	24,12	25,92			16,39
5/8/24 9:00	23,58	24,12	25,95			16,42
5/8/24 21:00	23,57	24,13	25,92			16,40
6/8/24 9:00	23,58	24,12	25,94			16,41
6/8/24 21:00	23,57	24,11	25,93			16,39
7/8/24 9:00	23,57	24,13	25,93			16,40
7/8/24 21:00	23,56	24,13	25,91			16,39
8/8/24 9:00	23,57	24,12	25,92			16,40
8/8/24 21:00	23,57	24,13	25,92			16,39
9/8/24 9:00	23,58	24,14	25,93	s	s	16,40
9/8/24 21:00	23,57	24,11	25,91			16,38
10/8/24 9:00	23,57	24,14	25,94			16,39
10/8/24 21:00	23,57	24,12	25,94			16,42
11/8/24 9:00	23,57	24,13	25,93			16,44
11/8/24 21:00	23,56	24,15	25,92			16,44
12/8/24 9:00	23,57	24,14	25,95			16,46



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
96/152

REV.
0

12/8/24 21:00	23,57	24,14	25,93			16,46
13/8/24 9:00	23,57	24,15	25,95			16,46
13/8/24 21:00	23,57	24,14	25,93			16,47
14/8/24 9:00	23,57	24,15	25,96			16,49
14/8/24 21:00	23,57	24,13	25,93			16,45
15/8/24 9:00		24,14	25,96			16,49
15/8/24 21:00	23,57	24,15	25,94			16,45
16/8/24 9:00	23,57	24,15	25,95			16,48
16/8/24 21:00	23,57	24,15	25,93			16,45
17/8/24 9:00	23,57	24,15	25,95			16,46
17/8/24 21:00	23,56	24,14	25,92			16,45
18/8/24 9:00	23,58	24,16	25,95			16,46
18/8/24 21:00	23,57	24,16	25,93			16,42
19/8/24 9:00	23,58	24,16	25,96			16,45
19/8/24 21:00	23,58	24,14	25,94			16,44
20/8/24 9:00	23,57	24,16	25,96			16,45
20/8/24 21:00	23,57	24,15	25,93			16,41
21/8/24 9:00	23,58	24,16	25,95			16,42
21/8/24 21:00	23,57	24,16	25,92			16,39
22/8/24 9:00	23,58	24,15	25,94			16,39
22/8/24 21:00	23,57	24,16	25,93			16,37
23/8/24 9:00	23,57	24,16	25,93			16,37
23/8/24 21:00	23,58	24,14	25,91			16,35
24/8/24 9:00	23,58	24,16	25,95			16,37
24/8/24 21:00	23,57	24,15	25,95			16,35
25/8/24 9:00	23,57	24,17	25,97			16,38
25/8/24 21:00	23,57	24,17	25,96			16,38
26/8/24 9:00	23,57	24,16	25,96			16,37
26/8/24 21:00	23,58	24,17	25,95			16,37
27/8/24 9:00	23,56	24,18	25,96	s	s	16,40
27/8/24 21:00	23,58	24,16	25,94			16,38
28/8/24 9:00	23,57	24,17	25,99			16,43
28/8/24 21:00	23,58	24,17	25,96			16,38
29/8/24 9:00	23,57	24,18	25,98			16,40
29/8/24 21:00	23,58	24,16	25,96			16,36
30/8/24 9:00	23,57	24,18	25,96			16,38
30/8/24 21:00	23,58	24,17	25,92			16,34
31/8/24 9:00	23,57	24,17	25,95			16,35
31/8/24 21:00	23,57	24,17	25,93			16,34
1/9/24 9:00	23,57	24,17	25,95			16,37
1/9/24 21:00	23,58	24,15	25,93			16,34
2/9/24 9:00	23,58	24,16	25,94			16,35



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
97/152

REV.
0

2/9/24 21:00	23,58	24,16	25,91			16,33
3/9/24 9:00	23,57	24,18	25,96			16,35
3/9/24 21:00	23,57	24,17	25,93			16,32
4/9/24 9:00	23,58	24,18	25,95			16,32
4/9/24 21:00	23,57	24,17	25,96			16,29
5/9/24 9:00		24,17	25,96			16,29
5/9/24 21:00	23,57	24,15	25,94			16,24
6/9/24 9:00	23,57	24,16	25,94			16,23
6/9/24 21:00	23,57	24,15	25,95			16,22
7/9/24 9:00	23,57	24,15	25,97			16,23
7/9/24 21:00	23,57	24,15	25,97			16,21
8/9/24 9:00	s	24,16	25,99			16,23
8/9/24 21:00	23,57	24,15	25,95			16,19
9/9/24 9:00	23,57	24,15	25,96			16,21
9/9/24 21:00	23,57	24,16	25,94			16,18
10/9/24 9:00	23,57	24,16	25,96			16,18
10/9/24 21:00	23,57	24,15	25,93			
11/9/24 9:00	23,58	24,15	25,96			15,43
11/9/24 21:00	23,57	24,16	25,95			
12/9/24 9:00	23,57	24,16	25,97	s	s	
12/9/24 21:00	23,57	24,16	25,94			
13/9/24 9:00	s	24,16	25,98			
13/9/24 21:00	23,57	24,16	25,93			
14/9/24 9:00	23,57	24,15	25,96			
14/9/24 21:00	23,58	24,16	25,94			
15/9/24 9:00	23,57	24,16	25,98			
15/9/24 21:00	23,57	24,15	25,95			
16/9/24 9:00	s	24,15	25,96			
16/9/24 21:00	23,57	24,16	25,96			
17/9/24 9:00	23,57	24,16	25,96			
17/9/24 21:00	23,57	24,16	25,94			
18/9/24 9:00	23,57	24,17	25,98			
18/9/24 21:00	23,57	24,15	25,95			
19/9/24 9:00	23,57	24,17	25,96			
20/9/24 9:00	23,58	24,16	25,97			
21/9/24 9:00	23,58	24,17	25,96			
22/9/24 9:00	23,57	24,17	25,98			
22/9/24 21:00	23,56	24,17	25,94			
23/9/24 9:00	23,58	24,17	25,98			
23/9/24 21:00	23,57	24,17	25,95			
24/9/24 9:00	23,58	24,16	25,98			
24/9/24 21:00	23,56	24,17	25,96			

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
98/152REV.
0

25/9/24 9:00	23,57	24,18	25,97			
26/9/24 9:00	23,57	24,18	25,95			
26/9/24 9:00	s	24,17	25,98			
26/9/24 21:00	23,57	24,17	25,95			
27/9/24 9:00	23,58	24,17	25,98		s	15,60
27/9/24 21:00	23,57	24,17	25,94			
28/9/24 9:00	23,57	24,18	25,98			
28/9/24 21:00	23,57	24,18	25,98			
29/9/24 9:00	23,57	24,19	26,01			
29/9/24 21:00	23,56	24,18	25,98			
30/9/24 9:00	23,58	24,18	26,01			
30/9/24 21:00	23,57	24,18	25,98			

Nível do reservatório

Elevação da crista	960,00	
Data	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
1/4/24 21:00	957,76	2,24
2/4/24 21:00	957,75	2,25
2/4/24 12:00	957,67	2,33
3/4/24 21:00	957,74	2,26
4/4/24 21:00	957,74	2,26
5/4/24 21:00	957,77	2,23
6/4/24 21:00	957,78	2,22
7/4/24 21:00	957,72	2,28
8/4/24 21:00	957,73	2,27
9/4/24 21:00	957,72	2,28
10/4/24 21:00	957,69	2,31
11/4/24 21:00	957,76	2,24
12/4/24 21:00	957,74	2,26
13/4/24 21:00	957,74	2,26
14/4/24 21:00	957,71	2,29
15/4/24 21:00	957,68	2,32
16/4/24 21:00	957,68	2,32
17/4/24 21:00	957,69	2,31
18/4/24 21:00	957,69	2,31
19/4/24 21:00	957,69	2,31
20/4/24 21:00	957,65	2,35
21/4/24 21:00	957,64	2,36

22/4/24 0:00	957,66	2,34
22/4/24 21:00	957,63	2,37
23/4/24 21:00	957,61	2,39
24/4/24 21:00	957,61	2,39
25/4/24 21:00	957,60	2,40
26/4/24 21:00	957,62	2,38
27/4/24 21:00	957,64	2,36
28/4/24 21:00	957,66	2,34
29/4/24 21:00	957,65	2,35
30/4/24 21:00	957,67	2,33
1/5/24 21:00	957,64	2,36
2/5/24 0:00	957,57	2,43
2/5/24 21:00	957,63	2,37
3/5/24 21:00	957,61	2,39
4/5/24 21:00	957,60	2,40
5/5/24 21:00	957,68	2,32
6/5/24 21:00	957,58	2,42
7/5/24 21:00	957,59	2,41
8/5/24 21:00	957,58	2,42
9/5/24 21:00	957,58	2,42
10/5/24 21:00	957,59	2,41
11/5/24 21:00	957,57	2,43
12/5/24 21:00	957,57	2,43
13/5/24 21:00	957,54	2,46
14/5/24 21:00	957,55	2,45
15/5/24 21:00	957,55	2,45



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
99/152

REV.
0

16/5/24 21:00		#N/D
17/5/24 21:00	957,58	2,42
18/5/24 21:00	957,63	2,37
20/5/24 0:00	957,56	2,44
21/5/24 0:00	957,59	2,41
22/5/24 0:00	957,70	2,30
23/5/24 21:00	957,71	2,29
24/5/24 21:00	957,70	2,30
25/5/24 21:00	957,68	2,32
26/5/24 21:00	957,69	2,31
27/5/24 21:00	957,64	2,36
28/5/24 21:00	957,64	2,36
29/5/24 21:00	957,63	2,37
30/5/24 21:00	957,60	2,40
31/5/24 21:00		#N/D
1/6/24 21:00	957,59	2,41
2/6/24 21:00	957,58	2,42
3/6/24 21:00	957,58	2,42
4/6/24 21:00		#N/D
5/6/24 21:00	957,60	2,40
6/6/24 21:00	957,59	2,41
7/6/24 21:00	957,54	2,46
8/6/24 21:00	957,59	2,41
9/6/24 21:00	957,55	2,45
10/6/24 21:00	957,55	2,32
5/5/24 21:00	957,68	2,42
6/5/24 21:00	957,58	2,41
7/5/24 21:00	957,59	2,42
8/5/24 21:00	957,58	2,42
9/5/24 21:00	957,58	2,41
Data	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
10/6/24 21:00	957,55	2,45
11/6/24 21:00	957,55	2,45
12/6/24 21:00		#N/D
13/6/24 21:00	957,58	2,42
14/6/24 9:00	957,55	
14/6/24 21:00	957,64	2,36
15/6/24 21:00	957,69	2,31
16/6/24 21:00	957,74	2,26
17/6/24 21:00	957,77	2,23
18/6/24 21:00	957,80	2,20
19/6/24 21:00	957,77	2,23

20/6/24 21:00	957,71	2,29
21/6/24 0:00	957,63	
21/6/24 21:00	957,69	2,31
22/6/24 21:00	957,68	2,32
23/6/24 21:00	957,65	2,35
24/6/24 21:00	957,64	2,36
25/6/24 21:00	957,62	2,38
26/6/24 21:00	957,61	2,39
27/6/24 21:00	957,61	2,39
28/6/24 21:00	957,64	2,36
29/6/24 21:00	957,65	2,35
30/6/24 21:00	957,66	2,34
1/7/24 0:00	957,59	
1/7/24 21:00	957,68	2,32
2/7/24 21:00	957,69	2,31
3/7/24 21:00	957,70	2,30
4/7/24 21:00	957,68	2,32
5/7/24 21:00	957,71	2,29
6/7/24 21:00	957,74	2,26
7/7/24 21:00	957,76	2,24
8/7/24 21:00	957,79	2,21
9/7/24 21:00	957,82	2,18
10/7/24 21:00	957,81	2,19
11/7/24 21:00	957,81	2,19
12/7/24 21:00	957,80	2,20
13/7/24 21:00	957,79	2,21
14/7/24 21:00	957,80	2,20
15/7/24 21:00	957,80	2,20
16/7/24 9:00	957,71	
16/7/24 21:00	957,79	2,21
17/7/24 21:00	957,80	2,20
18/7/24 21:00	957,81	2,19
19/7/24 21:00	957,81	2,19
20/7/24 21:00	957,81	2,19
20/7/24 0:00	957,71	2,19
21/7/24 21:00	957,81	#REF!
22/7/24 21:00	957,83	2,17
23/7/24 21:00	957,87	2,13
24/7/24 21:00	957,91	2,09
25/7/24 21:00	957,92	2,08
26/7/24 21:00	957,91	2,09
27/7/24 21:00	957,91	2,09


**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
100/152REV.
0

28/7/24 21:00	957,90	2,10
29/7/24 21:00	957,91	2,09
30/7/24 21:00	957,89	2,11
31/7/24 21:00	957,91	2,09
1/8/24 21:00	957,94	2,06
2/8/24 9:00	957,85	
2/8/24 21:00	957,96	2,04
3/8/24 21:00	957,96	2,04
4/8/24 21:00	957,95	2,05
5/8/24 21:00	957,96	2,04
6/8/24 21:00	957,98	2,02
7/8/24 21:00	957,98	2,02
8/8/24 21:00	957,99	2,01
9/8/24 21:00	958,00	2,00
10/8/24 21:00	958,02	1,98
11/8/24 21:00	958,02	1,98
12/8/24 21:00	958,00	2,00
13/8/24 21:00	958,02	1,98
14/8/24 21:00	958,03	1,97
15/8/24 21:00	958,02	1,98
16/8/24 21:00	958,04	1,96
17/8/24 21:00	958,04	1,96
18/8/24 21:00	958,05	1,95
19/8/24 12:00	957,96	2,04
19/8/24 21:00	958,05	1,95
20/8/24 21:00	958,06	1,94
21/8/24 21:00	958,07	1,93
22/8/24 21:00	958,06	1,94
23/8/24 21:00	958,09	1,91
24/8/24 21:00	958,10	1,90
Data	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
25/8/24 21:00	958,08	1,92

26/8/24 21:00	958,08	1,92
27/8/24 21:00	958,11	1,89
28/8/24 21:00	958,21	1,79
29/8/24 21:00	958,20	1,80
30/8/24 21:00	958,18	1,82
31/8/24 21:00	958,16	1,84
1/9/24 21:00	958,14	1,86
2/9/24 21:00	958,17	1,83
2/9/24 12:00	958,13	
3/9/24 21:00	958,27	1,73
4/9/24 21:00	958,35	1,65
5/9/24 21:00	958,42	1,58
6/9/24 21:00	958,40	1,60
7/9/24 21:00	958,38	1,62
8/9/24 21:00	958,38	1,62
9/9/24 21:00	958,37	1,63
10/9/24 21:00	958,36	1,64
11/9/24 21:00	958,31	1,69
12/9/24 21:00	958,37	1,63
13/9/24 21:00	958,44	1,56
14/9/24 21:00	958,50	1,50
15/9/24 21:00	958,56	1,44
16/9/24 21:00	958,64	1,36
17/9/24 21:00	958,68	1,32
18/9/24 21:00	958,68	1,32
19/9/24 21:00	958,68	1,32
24/9/24 12:00	958,59	1,41
25/9/24 21:00	958,66	1,34
26/9/24 21:00	958,68	1,32
27/9/24 21:00	958,72	1,28
28/9/24 21:00	958,74	1,26
29/9/24 21:00	958,76	1,24
30/9/24 21:00	958,75	1,25

	GAGEO GEOTECNIA	COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ – CMA	
COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA) BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6 RELATÓRIO TÉCNICO INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.		Nº MOSAIC:	FOLHA 101/152 REV. 0

1.4 BARRAGEM E

Piezômetros

TAG	PZ-403	PZ-404	PZ-406	PZ-409	PZ-410	PZ-411	PZ-412
Cota de topo (m)	965,738	971,223	965,697	965,574	972,972	972,948	966,527
Cota de fundo (m)	955,888	955,873	953,747	954,494	932,922	964,008	960,527
Nível dos instrumentos (m)							
Data	PZ-403	PZ-404	PZ-406	PZ-409	PZ-410	PZ-411	PZ-412
01/04/2024 09:00	7,82	12,18	7,73	8,67	17,62		
01/04/2024 21:00	7,83	12,22	7,74	8,67	17,62		
02/04/2024 09:00	7,84	12,26	7,76	8,68	17,64	s	s
02/04/2024 21:00	7,84	12,29	7,76	8,68	17,64		
03/04/2024 09:00	7,85	12,32	7,77	8,69	17,64		
03/04/2024 21:00	7,87	12,33	7,78	8,71	17,64		
04/04/2024 09:00	7,87	12,37	7,78	8,71	17,65		
04/04/2024 21:00	7,87	12,38	7,78	8,71	17,65		
05/04/2024 09:00	7,87	12,40	7,79	8,72	17,64		
05/04/2024 21:00		12,40	7,79	8,72	17,65		
06/04/2024 09:00		12,41	7,80	8,72	17,63		
06/04/2024 21:00		12,42	7,79	8,73	17,67		
07/04/2024 09:00		12,44	7,80	8,72	17,66		
07/04/2024 21:00		12,44	7,81	8,73	17,67		
08/04/2024 09:00		12,44	7,80	8,75	17,68		
08/04/2024 21:00	7,90	12,45	7,82	8,75	17,67		
09/04/2024 09:00		12,46	7,81	8,74	17,67		
09/04/2024 21:00	7,90	12,45	7,82	8,75	17,67		
10/04/2024 09:00	7,90	12,46	7,81	8,75	17,68		
10/04/2024 21:00	7,90	12,46	7,82	8,75	17,68		
11/04/2024 09:00	7,90	12,47	7,82	8,77	17,68	s	s
11/04/2024 21:00	7,90	12,47	7,82	8,75	17,67		
12/04/2024 09:00	7,89	12,47	7,82	8,74	17,66		
12/04/2024 21:00	7,90	12,46	7,82	8,76	17,66		
13/04/2024 09:00	7,89	12,46	7,82	8,77	17,66		
13/04/2024 21:00	7,90	12,44	7,82	8,77	17,66		
14/04/2024 09:00	7,90	12,45	7,85	8,76	17,67		
14/04/2024 21:00	7,91	12,46	7,82	8,77	17,66		
15/04/2024 09:00	7,90	12,45	7,84	8,76	17,66	s	s
15/04/2024 21:00	7,91	12,45	7,83	8,76	17,66		
16/04/2024 09:00	7,90	12,46	7,83	8,76	17,67		
16/04/2024 21:00	7,91	12,45	7,84	8,78	17,66		



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
102/152

REV.
0

17/04/2024 09:00	7,92	12,47	7,85	8,77	17,68		
17/04/2024 21:00	7,92	12,48	7,86	8,76	17,66		
18/04/2024 09:00	7,92	12,47	7,84	8,77	17,67		
18/04/2024 21:00	7,91	12,46	7,82	8,76	17,67		
19/04/2024 09:00	7,91	12,46	7,84	8,77	17,66		
19/04/2024 21:00	7,93	12,47	7,86	8,77	17,66		
20/04/2024 09:00	7,93	12,47	7,86	8,77	17,65		
20/04/2024 21:00	7,93	12,47	7,85	8,78	17,67		
21/04/2024 09:00	7,93	12,48	7,86	8,77	17,67		
21/04/2024 21:00	7,94	12,47	7,86	8,78	17,67		
22/04/2024 09:00	7,93	12,49	7,87	8,79	17,67		
22/04/2024 21:00	7,94	12,48	7,87	8,78	17,67		
23/04/2024 09:00	7,94	12,50	7,87	8,78	17,67		
23/04/2024 21:00	7,94	12,49	7,86	8,78	17,68		
24/04/2024 09:00	7,93	12,50	7,87	8,78	17,66		
24/04/2024 21:00	7,94	12,51	7,87	8,77	17,68		
25/04/2024 09:00	7,93	12,51	7,85	8,77	17,68	s	s
25/04/2024 21:00	7,94	12,50	7,87	8,80	17,68		
26/04/2024 09:00	7,93	12,50	7,86	8,78	17,67		
26/04/2024 21:00	7,93	12,50	7,86	8,79	17,67		
27/04/2024 09:00	7,92	12,50	7,84	8,77	17,67		
27/04/2024 21:00	7,91	12,49	7,85	8,79	17,66		
28/04/2024 09:00	7,91	12,49	7,84	8,78	17,65		
28/04/2024 21:00	7,91	12,48	7,84	8,79	17,66		
29/04/2024 09:00	7,91	12,49	7,84	8,78	17,67		
29/04/2024 21:00	7,91	12,48	7,84	8,79	17,68		
30/04/2024 09:00	7,92	12,49	7,84	8,79	17,69		
30/04/2024 21:00	7,92	12,49	7,85	8,81	17,70		
01/05/2024 09:00	7,92	12,50	7,84	8,79	17,70		
01/05/2024 21:00	7,92	12,51	7,85	8,80	17,70		
02/05/2024 09:00	7,92	12,52	7,85	8,80	17,69		
02/05/2024 21:00	7,93	12,52	7,85	8,80	17,70		
03/05/2024 09:00	7,93	12,53	7,86	8,79	17,71		
03/05/2024 21:00	7,93	12,53	7,85	8,80	17,71		
04/05/2024 09:00	7,92	12,55	7,87	8,81	17,70		
04/05/2024 21:00	7,93	12,54	7,86	8,82	17,71		
05/05/2024 09:00		12,55	7,86	8,81	17,71		
05/05/2024 21:00	7,94	12,55	7,86	8,80	17,71		
06/05/2024 09:00	7,93	12,56	7,87	8,80	17,71		
06/05/2024 21:00	7,94	12,59	7,87	8,81	17,71		
07/05/2024 09:00	7,94	12,60	7,87	8,81	17,72	s	s
07/05/2024 21:00	7,94	12,61	7,87	8,80	17,72		



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
103/152

REV.
0

08/05/2024 09:00	7,94	12,63	7,87	8,82	17,71		
08/05/2024 21:00	7,95	12,64	7,87	8,81	17,71		
09/05/2024 09:00	7,95	12,64	7,84	8,79	17,71		
09/05/2024 21:00	7,95	12,64	7,89	8,82	17,72		
10/05/2024 09:00	7,95	12,66	7,87	8,82	17,71		
10/05/2024 21:00	7,96	12,66	7,89	8,82	17,70		
11/05/2024 09:00	7,96	12,66	7,88	8,82	17,70		
11/05/2024 21:00	7,95	12,67	7,89	8,82	17,71		
12/05/2024 09:00	7,96	12,67	7,88	8,81	17,71		
12/05/2024 21:00	7,96	12,67	7,88	8,83	17,71		
13/05/2024 09:00	7,95	12,67	7,88	8,81	17,72		
13/05/2024 21:00	7,96	12,68	7,89	8,82	17,72		
14/05/2024 09:00	7,96	12,68	7,89	8,83	17,72		
14/05/2024 21:00	7,96	12,68	7,89	8,82	17,71		
15/05/2024 09:00	7,96	12,69	7,89	8,83	17,72		
15/05/2024 21:00	7,96	12,70	7,89	8,83	17,73		
16/05/2024 09:00	7,96	12,69	7,89	8,84	17,73		
16/05/2024 21:00	7,97	12,69	7,89	8,84	17,72		
17/05/2024 09:00	7,97	12,70	7,89	8,83	17,72		
17/05/2024 21:00	7,97	12,71	7,90	8,83	17,72		
18/05/2024 09:00	7,97	12,70	7,90	8,84	17,73		
18/05/2024 21:00	7,96	12,71	7,89	8,85	17,72		
19/05/2024 09:00	7,97	12,71	7,90	8,83	17,73		
19/05/2024 21:00	7,97	12,71	7,89	8,84	17,73		
20/05/2024 09:00	7,97	12,71	7,90	8,84	17,73		
20/05/2024 21:00	7,98	12,71	7,91	8,85	17,73		
21/05/2024 09:00	7,97	12,73	7,91	8,84	17,73		
21/05/2024 21:00	7,98	12,73	7,91	8,84	17,73		
22/05/2024 09:00							
22/05/2024 21:00	7,98	12,73	7,92	8,85	17,74		
23/05/2024 09:00							
23/05/2024 21:00							
24/05/2024 09:00	7,98	12,72	7,91	8,85	17,74		
24/05/2024 21:00	7,98	12,72	7,91	8,84	17,73		
25/05/2024 09:00	7,98	12,73	7,91	8,85	17,73		
25/05/2024 21:00							
26/05/2024 09:00							
27/05/2024 09:00	7,99	12,73	7,92	8,86	17,73		
28/05/2024 09:00	7,99	12,74	7,92	8,85	17,72		
28/05/2024 21:00	7,99	12,74	7,92	8,85	17,74		

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
104/152REV.
0

Data	PZ-403	PZ-404	PZ-406	PZ-409	PZ-410	PZ-411	PZ-412
29/05/2024 09:00	7,99	12,75	7,92	8,86	17,72		
29/05/2024 21:00	7,99	12,74	7,92	8,86	17,73		
30/05/2024 09:00	7,99	12,74	7,91	8,85	17,73		
30/05/2024 21:00	8,00	12,75	7,92	8,87	17,73		
31/05/2024 09:00	7,99	12,74	7,93	8,86	17,73		
31/05/2024 21:00	8,00	12,75	7,93	8,87	17,72		
01/06/2024 09:00	7,99	12,76	7,92	8,85	17,72		
01/06/2024 21:00	7,99	12,75	7,93	8,86	17,72		
02/06/2024 09:00	7,99	12,76	7,92	8,85	17,71		
02/06/2024 21:00	7,99	12,75	7,93	8,86	17,73		
03/06/2024 09:00	8,00	12,75	7,94	8,88	17,74		
03/06/2024 21:00	8,00	12,75	7,91	8,87	17,74		
04/06/2024 09:00	8,00	12,75	7,93	8,87	17,73		s
04/06/2024 21:00	8,00	12,76	7,93	8,88	17,73		s
05/06/2024 09:00	8,01	12,77	7,95	8,87	17,73		
05/06/2024 21:00	8,01	12,77	7,94	8,88	17,74		
06/06/2024 09:00	8,01	12,77	7,93	8,87	17,75		s
06/06/2024 21:00	8,01	12,77	7,94	8,87	17,74		
07/06/2024 09:00	8,02	12,78	7,95	8,88	17,74		s
07/06/2024 21:00	8,02	12,78	7,95	8,88	17,74		
08/06/2024 09:00	8,01	12,77	7,95	8,89	17,73		s
08/06/2024 21:00	8,02	12,78	7,96	8,88	17,74		s
09/06/2024 09:00	8,01	12,78	7,95	8,89	17,73		s
09/06/2024 21:00	8,01	12,78	7,95	8,88	17,73		
10/06/2024 09:00	8,01	12,78	7,95	8,88	17,73		s
10/06/2024 21:00	8,02	12,78	7,95	8,87	17,75		
11/06/2024 09:00	8,01	12,79	7,94	8,87	17,74		s
11/06/2024 21:00	8,02	12,78	7,95	8,89	17,75		
12/06/2024 09:00	8,02	12,79	7,96	8,90	17,74		s
12/06/2024 21:00	8,02	12,78	7,96	8,89	17,75		s
13/06/2024 09:00	8,02	12,79	7,95	8,90	17,75		s
13/06/2024 21:00	8,02	12,78	7,96	8,89	17,76		s
14/06/2024 09:00	8,02	12,78	7,95	8,89	17,74		
14/06/2024 21:00	8,03	12,78	7,97	8,92	17,75		s
15/06/2024 09:00	8,03	12,79	7,95	8,91	17,75		s
15/06/2024 21:00	8,03	12,79	7,96	8,89	17,75		s
16/06/2024 09:00	8,02	12,79	7,96	8,89	17,76		s
16/06/2024 21:00	8,03	12,80	7,96	8,88	17,76		s
17/06/2024 09:00	8,03	12,79	7,95	8,89	17,75		s
17/06/2024 21:00	8,02	12,79	7,96	8,88	17,76		



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
105/152

REV.
0

18/06/2024 09:00	8,03	12,79	7,95	8,88	17,74		s
18/06/2024 21:00	8,03	12,79	7,95	8,90	17,75	s	s
19/06/2024 09:00	8,02	12,78	7,95	8,89	17,74		s
19/06/2024 21:00	8,03	12,79	7,96	8,90	17,74		s
20/06/2024 09:00	8,02	12,79	7,95	8,89	17,74		s
20/06/2024 21:00	8,02	12,79	7,95	8,89	17,74		s
21/06/2024 09:00	8,02	12,79	7,95	8,89	17,73		s
21/06/2024 21:00	8,03	12,79	7,97	8,88	17,75		s
22/06/2024 09:00	8,03	12,79	7,97	8,90	17,74		
22/06/2024 21:00	8,03	12,79	7,97	8,90	17,74		
23/06/2024 09:00	8,03	12,79	7,97	8,88	17,74		
23/06/2024 21:00							
24/06/2024 09:00	8,03	12,80	7,97	8,88	17,73		
24/06/2024 21:00	8,04	12,80	7,97	8,89	17,73		
25/06/2024 09:00	8,04	12,79	7,97	8,90	17,74		
25/06/2024 21:00	8,04	12,80	7,98	8,90	17,75		
26/06/2024 09:00	8,04	12,79	7,97	8,92	17,74		
26/06/2024 21:00	8,04	12,80	7,98	8,90	17,75		
27/06/2024 09:00	8,03	12,79	7,97	8,90	17,75	s	s
27/06/2024 21:00	8,04	12,79	7,98	8,90	17,76		
28/06/2024 09:00	8,05	12,80	7,99	8,90	17,75		s
28/06/2024 21:00	8,06	12,80	8,00	8,90	17,75		s
29/06/2024 09:00	8,06	12,80	8,00	8,90	17,76		s
29/06/2024 21:00	8,07	12,81	8,02	8,90	17,75		s
30/06/2024 09:00	8,08	12,81	8,02	8,92	17,75		s
30/06/2024 21:00	8,08	12,82	8,02	8,91	17,75		s
01/07/2024 09:00	8,08	12,82	8,02	8,91	17,75		s
01/07/2024 21:00	8,08	12,80	8,02	8,92	17,75		s
02/07/2024 09:00	8,08	12,82	8,01	8,91	17,75		s
02/07/2024 21:00	8,08	12,81	8,02	8,91	17,75		s
03/07/2024 09:00	8,08	12,81	8,02	8,91	17,76		s
03/07/2024 21:00	8,07	12,81	8,01	8,94	17,76		s
04/07/2024 09:00	8,07	12,81	8,02	8,91	17,76		s
04/07/2024 21:00	8,08	12,81	8,03	8,92	17,77		s
05/07/2024 09:00	8,07	12,82	8,02	8,91	17,76	s	s
05/07/2024 21:00	8,07	12,81	8,02	8,93	17,76		s
06/07/2024 09:00	8,09	12,81	8,03	8,93	17,75		s
06/07/2024 21:00	8,09	12,81	8,02	8,93	17,75		s
07/07/2024 09:00	8,09	12,82	8,04	8,91	17,75		s
07/07/2024 21:00	8,10	12,81	8,03	8,92	17,75		s
08/07/2024 09:00	8,10	12,81	8,05	8,92	17,75		s
08/07/2024 21:00	8,10	12,81	8,04	8,93	17,75		s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
106/152

REV.
0

09/07/2024 09:00	8,09	12,81	8,03	8,91	17,74		s
09/07/2024 21:00	8,09	12,80	8,03	8,91	17,74		s
10/07/2024 09:00	8,08	12,79	8,03	8,92	17,74		s
10/07/2024 21:00	8,08	12,79	8,02	8,91	17,74		s
11/07/2024 09:00	8,07	12,79	8,02	8,92	17,74		s
11/07/2024 21:00	8,07	12,78	8,01	8,91	17,74		s
12/07/2024 09:00	8,06	12,77	8,01	8,91	17,74		s
12/07/2024 21:00	8,06	12,77	8,00	8,91	17,75		s
13/07/2024 09:00	8,05	12,75	8,00	8,92	17,74		s
13/07/2024 21:00	8,05	12,75	7,99	8,91	17,73		s
14/07/2024 09:00	8,04	12,75	7,98	8,92	17,74		s
14/07/2024 21:00	8,04	12,74	7,98	8,91	17,74		s
15/07/2024 09:00	8,04	12,73	7,98	8,91	17,74		s
15/07/2024 21:00	8,04	12,73	7,98	8,90	17,74		s
16/07/2024 09:00	8,03	12,73	7,97	8,90	17,74		s
16/07/2024 21:00	8,04	12,73	7,96	8,92	17,75		s
17/07/2024 09:00	8,03	12,72	7,98	8,89	17,75		s
17/07/2024 21:00	8,03	12,72	7,97	8,89	17,74		s
18/07/2024 09:00	8,03	12,72	7,97	8,90	17,74		s
18/07/2024 21:00	8,02	12,72	7,97	8,91	17,74		s
19/07/2024 09:00	8,02	12,71	7,96	8,90	17,74		s
19/07/2024 21:00	8,02	12,71	7,97	8,91	17,74		s
20/07/2024 09:00	8,03	12,70	7,97	8,91	17,73		s
20/07/2024 21:00	8,03	12,70	7,98	8,91	17,74		s
21/07/2024 09:00	8,03	12,71	7,97	8,92	17,74		s
21/07/2024 21:00	8,03	12,71	7,98	8,92	17,74		s
22/07/2024 09:00	8,04	12,72	7,99	8,92	17,75		s
22/07/2024 21:00	8,03	12,66	7,98	8,91	17,75		s
23/07/2024 09:00	8,04	12,66	7,98	8,91	17,75		s
23/07/2024 21:00	8,05	12,70	7,98	8,90	17,74		s
24/07/2024 09:00	8,04	12,70	7,98	8,90	17,74	s	s
24/07/2024 21:00	8,05	12,70	7,98	8,91	17,75		s
25/07/2024 09:00	8,05	12,70	7,99	8,91	17,75		s
25/07/2024 21:00	8,05	12,71	7,99	8,92	17,74		s
26/07/2024 09:00	8,05	12,71	7,99	8,90	17,74		s
26/07/2024 21:00	8,05	12,69	8,01	8,91	17,76		s
27/07/2024 09:00	8,05	12,70	8,00	8,91	17,75		s
27/07/2024 21:00	8,06	12,71	8,00	8,92	17,74		s
28/07/2024 09:00	8,06	12,70	8,01	8,93	17,74		s
28/07/2024 21:00	8,06	12,70	8,02	8,92	17,75		s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
107/152

REV.
0

Data	PZ-403	PZ-404	PZ-406	PZ-409	PZ-410	PZ-411	PZ-412
29/07/2024 09:00	8,06	12,71	8,02	8,93	17,75		s
29/07/2024 21:00	8,08	12,71	8,02	8,92	17,75		s
30/07/2024 09:00	8,07	12,71	8,03	8,93	17,74		s
30/07/2024 21:00	8,07	12,71	8,02	8,92	17,75		s
31/07/2024 09:00	8,08	12,72	8,02	8,93	17,76		s
31/07/2024 21:00	8,09	12,73	8,04	8,93	17,77		s
01/08/2024 09:00	8,08	12,71	8,02	8,92	17,75		s
01/08/2024 21:00	8,10	12,73	8,06	8,95	17,77		s
02/08/2024 09:00	8,10	12,73	8,06	8,95	17,77		s
02/08/2024 21:00	8,11	12,73	8,06	8,95	17,78		s
03/08/2024 09:00	8,09	12,73	8,06	8,94	17,78		s
03/08/2024 21:00	8,11	12,74	8,06	8,94	17,79		s
04/08/2024 09:00	8,11	12,74	8,06	8,96	17,79		s
04/08/2024 21:00	8,10	12,74	8,06	8,95	17,79		s
05/08/2024 09:00	8,11	12,75	8,06	8,95	17,78		s
05/08/2024 21:00	8,11	12,75	8,06	8,94	17,79		s
06/08/2024 09:00	8,10	12,74	8,06	8,94	17,79		s
06/08/2024 21:00	8,10	12,76	8,07	8,95	17,80		s
07/08/2024 09:00	8,09	12,74	8,05	8,95	17,79		s
07/08/2024 21:00	8,10	12,75	8,05	8,94	17,79		s
08/08/2024 09:00	8,09	12,74	8,06	8,94	17,78		s
08/08/2024 21:00	8,09	12,75	8,04	8,93	17,79		s
09/08/2024 09:00	8,09	12,74	8,04	8,95	17,79		s
09/08/2024 21:00	8,10	12,75	8,04	8,95	17,79		s
10/08/2024 09:00	8,10	12,76	8,05	8,95	17,79		s
10/08/2024 21:00	8,09	12,76	8,04	8,96	17,78		s
11/08/2024 09:00	8,09	12,77	8,05	8,95	17,79		s
11/08/2024 21:00	8,11	12,77	8,07	8,96	17,78		s
12/08/2024 09:00	8,11	12,77	8,07	8,96	17,79		s
12/08/2024 21:00	8,12	12,78	8,07	8,97	17,79		s
13/08/2024 09:00	8,12	12,78	8,08	8,96	17,79		s
13/08/2024 21:00	8,12	12,80	8,07	8,97	17,80		s
14/08/2024 09:00	8,13	12,80	8,08	8,96	17,81		s
14/08/2024 21:00	8,13	12,80	8,10	8,97	17,80		s
15/08/2024 09:00	8,14	12,81	8,10	8,97	17,80		s
15/08/2024 21:00	8,14	12,81	8,11	8,99	17,81		s
16/08/2024 09:00	8,15	12,82	8,11	8,98	17,81		s
16/08/2024 21:00	8,15	12,82	8,11	8,98	17,82		s
17/08/2024 09:00	8,16	12,83	8,12	9,00	17,81		s
17/08/2024 21:00	8,16	12,84	8,12	9,00	17,82		s
18/08/2024 09:00	8,17	12,85	8,13	8,99	17,82		s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
108/152

REV.
0

18/08/2024 21:00	8,18	12,85	8,14	9,00	17,82		s
19/08/2024 09:00	8,18	12,86	8,14	9,01	17,82		s
19/08/2024 21:00	8,18	12,86	8,14	9,02	17,83		s
20/08/2024 09:00	8,17	12,86	8,13	9,00	17,82		s
20/08/2024 21:00	8,18	12,87	8,14	9,01	17,82		s
21/08/2024 09:00	8,17	12,86	8,12	9,01	17,83		s
21/08/2024 21:00	8,16	12,85	8,11	9,02	17,82		s
22/08/2024 09:00	8,11	12,82	8,06	9,00	17,81		s
22/08/2024 21:00	7,92	12,74	7,84	8,95	17,79		s
23/08/2024 09:00	7,92	12,68	7,86	8,92	17,78		s
23/08/2024 21:00	7,97	12,67	7,91	8,92	17,80		s
24/08/2024 09:00	7,99	12,67	7,92	8,92	17,78		s
24/08/2024 21:00	8,00	12,67	7,95	8,90	17,78		s
25/08/2024 09:00	8,01	12,67	7,97	8,92	17,78		s
25/08/2024 21:00	8,03	12,66	7,98	8,94	17,78		s
26/08/2024 09:00	8,03	12,66	7,98	8,93	17,77	s	s
26/08/2024 21:00	8,03	12,65	7,98	8,93	17,77		s
27/08/2024 09:00	8,02	12,64	7,98	8,92	17,77		s
27/08/2024 21:00	8,03	12,62	7,98	8,92	17,76		s
28/08/2024 09:00	8,03	12,63	7,98	8,92	17,77		s
28/08/2024 21:00	8,03	12,62	7,98	8,92	17,78		s
29/08/2024 09:00	8,02	12,61	7,98	8,91	17,78		s
29/08/2024 21:00	8,03	12,59	7,99	8,92	17,77		s
30/08/2024 09:00	8,03	12,59	7,98	8,92	17,77		s
30/08/2024 21:00	8,03	12,59	7,99	8,90	17,77		s
31/08/2024 09:00	8,03	12,58	7,99	8,91	17,77		s
31/08/2024 21:00	8,02	12,58	7,99	8,91	17,77		s
01/09/2024 09:00	8,02	12,57	7,98	8,91	17,78		s
01/09/2024 21:00	8,03	12,57	7,98	8,89	17,76		s
02/09/2024 09:00	8,01	12,56	7,99	8,90	17,78		s
02/09/2024 21:00	8,03	12,56	7,99	8,90	17,77		s
03/09/2024 09:00	8,03	12,57	7,99	8,89	17,76		s
03/09/2024 21:00	8,04	12,57	8,00	8,90	17,78		s
04/09/2024 09:00	8,04	12,58	8,01	8,91	17,78		s
04/09/2024 21:00	8,05	12,59	8,02	8,91	17,77		s
05/09/2024 09:00	8,05	12,61	8,03	8,91	17,77		s
05/09/2024 21:00	8,06	12,62	8,04	8,90	17,77		s
06/09/2024 09:00	8,06	12,63	8,03	8,92	17,77		s
06/09/2024 21:00	8,08	12,64	8,04	8,94	17,77		s
07/09/2024 09:00	8,08	12,65	8,06	8,94	17,78		s
07/09/2024 21:00	8,08	12,66	8,06	8,95	17,79		s
08/09/2024 09:00	8,09	12,66	8,06	8,95	17,79		s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
109/152

REV.
0

08/09/2024 21:00	8,10	12,68	8,07	8,94	17,79		s
09/09/2024 09:00	8,08	12,68	8,05	8,94	17,80		s
09/09/2024 21:00	8,08	12,68	8,05	8,95	17,80		s
10/09/2024 09:00	8,08	12,68	8,05	8,94	17,80		s
10/09/2024 21:00	8,08	12,69	8,05	8,94	17,80		s
11/09/2024 09:00	8,08	12,69	8,05	8,94	17,80		s
11/09/2024 21:00	8,07	12,69	8,04	8,95	17,80		s
12/09/2024 09:00	8,07	12,69	8,04	8,95	17,80	s	s
12/09/2024 21:00	8,07	12,69	8,04	8,94	17,80		s
13/09/2024 09:00	8,07	12,70	8,03	8,95	17,80		s
13/09/2024 21:00	8,07	12,70	8,04	8,95	17,80		s
14/09/2024 09:00	8,07	12,70	8,04	8,95	17,81		
14/09/2024 21:00	8,09	12,71	8,05	8,95	17,81		
15/09/2024 09:00	8,08	12,71	8,05	8,96	17,82		
15/09/2024 21:00	8,08	12,71	8,05	8,97	17,82		
16/09/2024 09:00	8,09	12,73	8,05	8,96	17,82		s
16/09/2024 21:00	8,09	12,74	8,07	8,97	17,83		s
17/09/2024 09:00	8,09	12,74	8,06	8,95	17,82		
17/09/2024 21:00	8,10	12,74	8,08	8,97	17,81		s
18/09/2024 09:00	8,09	12,75	8,07	8,97	17,82		s
18/09/2024 21:00	8,10	12,76	8,07	8,98	17,83		s
19/09/2024 09:00	8,10	12,76	8,07	8,97	17,82		s
19/09/2024 21:00	8,11	12,78	8,08	8,98	17,82		
20/09/2024 09:00	8,11	12,78	8,09	8,98	17,83		
20/09/2024 21:00	8,11	12,78	8,09	8,99	17,83		
21/09/2024 09:00	8,12	12,80	8,09	8,98	17,82		
21/09/2024 21:00	8,13	12,79	8,10	9,01	17,84		
22/09/2024 09:00	8,12	12,81	8,10	8,99	17,83		
22/09/2024 21:00	8,12	12,80	8,10	8,99	17,83		
23/09/2024 09:00	8,12	12,80	8,09	8,98	17,83		
23/09/2024 21:00	8,12	12,80	8,09	9,00	17,83		
24/09/2024 09:00	8,12	12,80	8,09	9,00	17,84		
24/09/2024 21:00	8,13	12,80	8,09	9,00	17,83		
25/09/2024 09:00	8,13	12,80	8,10	9,01	17,83		s
25/09/2024 21:00	8,14	12,80	8,13	8,99	17,84		s
26/09/2024 09:00	8,16	12,79	8,12	9,00	17,83		s
26/09/2024 21:00	8,17	12,81	8,14	8,98	17,84		s
27/09/2024 09:00	8,17	12,81	8,15	9,01	17,83		s
27/09/2024 21:00	8,19	12,82	8,17	9,00	17,85		s
28/09/2024 09:00	8,20	12,83	8,18	9,01	17,84		
28/09/2024 21:00	8,21	12,82	8,19	9,02	17,84		

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
110/152REV.
0

29/09/2024 09:00	8,22	12,84	8,19	9,02	17,83		
29/09/2024 21:00	8,21	12,84	8,19	9,02	17,85		
30/09/2024 09:00	8,20	12,84	8,18	9,02	17,83		5,80
30/09/2024 21:00	8,20	12,84	8,19	9,02	17,85		5,80

Indicadores de nível d'água

TAG	INA-401	INA-407	INA-408	INA-411	INA-412	INA-413
Cota de topo (m)	971,11	970,88	965,57	966,89	972,99	972,87
Cota de fundo (m)	962,11	962,59	959,32	961,43	955,08	954,93
Nível dos instrumentos (m)						
Data	INA-401	INA-407	INA-408	INA-411	INA-412	INA-413
1/4/24 9:00	s	s	s	s		
1/4/24 21:00	s	s	s	s		
2/4/24 9:00	s	s	s	s	11,66	13,23
2/4/24 21:00	s	s	s	s		
3/4/24 9:00	s	s	s	s		
3/4/24 21:00	s	s	s	s		
4/4/24 9:00	s	s	s	s		
4/4/24 21:00	s	s	s	s		
5/4/24 9:00	s	s	s	s		
5/4/24 21:00	s	s	s	s		
6/4/24 9:00	s	s	s	s		
6/4/24 21:00	s	s	s	s		
7/4/24 9:00	s	s	s	s		
7/4/24 21:00	s	s	s	s		
8/4/24 9:00	s	s	s	s		
8/4/24 21:00	s	s	s	s		
9/4/24 9:00	s	s	s	s		
9/4/24 21:00	s	s	s	s		
10/4/24 9:00	s	s	s	s		
10/4/24 21:00	s	s	s	s		
11/4/24 9:00	s	s	s	s	11,70	13,25
11/4/24 21:00	s	s	s	s		
12/4/24 9:00	s	s	s	s		
12/4/24 21:00	s	s	s	s		
13/4/24 9:00	s	s	s	s		
13/4/24 21:00	s	s	s	s		
14/4/24 9:00	s	s	s	s		
14/4/24 21:00	s	s	s	s		



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
111/152

REV.
0

15/4/24 9:00	S	S	S	S	11,79	13,38
15/4/24 21:00	S	S	S	S		
16/4/24 9:00	S	S	S	S		
16/4/24 21:00	S	S	S	S		
17/4/24 9:00	S	S	S	S		
17/4/24 21:00	S	S	S	S		
18/4/24 9:00	S	S	S	S		
18/4/24 21:00	S	S	S	S		
19/4/24 9:00	S	S	S	S		
19/4/24 21:00	S	S	S	S		
20/4/24 9:00	S	S	S	S		
20/4/24 21:00	S	S	S	S		
21/4/24 9:00	S	S	S	S		
21/4/24 21:00	S	S	S	S		
22/4/24 9:00	S	S	S	S		
22/4/24 21:00	S	S	S	S		
23/4/24 9:00	S	S	S	S		
23/4/24 21:00	S	S	S	S		
24/4/24 9:00	S	S	S	S		
24/4/24 21:00	S	S	S	S		
25/4/24 9:00	S	S	S	S	11,76	13,29
25/4/24 21:00	S	S	S	S		
26/4/24 9:00	S	S	S	S		
26/4/24 21:00	S	S	S	S		
27/4/24 9:00	S	S	S	S		
27/4/24 21:00	S	S	S	S		
28/4/24 9:00	S	S	S			
28/4/24 21:00	S	S	S	S		
29/4/24 9:00	S	S	S	S		
29/4/24 21:00	S	S	S	S		
30/4/24 9:00	S	S	S	S		
30/4/24 21:00	S	S	S	S		
1/5/24 9:00	S	S	S	S		
1/5/24 21:00	S	S	S	S		
2/5/24 9:00	S	S	S	S		
2/5/24 21:00	S	S	S	S		
3/5/24 9:00	S	S	S	S		
3/5/24 21:00	S	S	S	S		
4/5/24 9:00	S	S	S	S		
4/5/24 21:00	S	S	S	S		
5/5/24 9:00	S	S	S	S		
5/5/24 21:00	S	S	S	S		



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
112/152

REV.
0

6/5/24 9:00	S	S	S	S		
6/5/24 21:00	S	S	S	S		
7/5/24 9:00	S	S	S	S	11,79	13,37
7/5/24 21:00	S	S	S	S		
8/5/24 9:00	S	S	S	S		
8/5/24 21:00	S	S	S			
9/5/24 9:00	S	S	S			
9/5/24 21:00	S	S	S	S		
10/5/24 9:00	S	S	S	S		
10/5/24 21:00	S	S	S	S		
11/5/24 9:00	S	S	S	S		
11/5/24 21:00	S	S	S	S		
12/5/24 9:00	S	S	S	S		
12/5/24 21:00	S	S	S	S		
13/5/24 9:00	S	S	S	S		
13/5/24 21:00	S	S	S	S		
14/5/24 9:00	S	S	S	S		
14/5/24 21:00	S	S	S	S		
15/5/24 9:00	S	S	S	S		
15/5/24 21:00	S	S	S	S		
16/5/24 9:00	S	S	S	S		
16/5/24 21:00	S	S	S	S		
17/5/24 9:00	S	S	S	S		
17/5/24 21:00	S	S	S	S		
18/5/24 9:00	S	S	S	S		
18/5/24 21:00	S	S	S	S		
19/5/24 9:00	S	S	S	S		
19/5/24 21:00	S	S	S	S		
20/5/24 9:00	S	S	S	S		
20/5/24 21:00	S	S	S	S		
21/5/24 9:00	S	S	S	S		
21/5/24 21:00	S	S	S	S		
22/5/24 9:00						
22/5/24 21:00	S	S	S	S		
23/5/24 9:00						
23/5/24 21:00						
24/5/24 9:00	S	S	S	S		
24/5/24 21:00	S	S	S	S		
25/5/24 9:00	S	S	S	S		
25/5/24 21:00						



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
113/152

REV.
0

Data	INA-401	INA-407	INA-408	INA-411	INA-412	INA-413
26/5/24 9:00						
27/5/24 9:00	S	S	S	S	11,74	13,43
28/5/24 9:00	S	S	S	S		
28/5/24 21:00	S	S	S	S		
29/5/24 9:00	S	S	S	S		
29/5/24 21:00	S	S	S	S		
30/5/24 9:00	S	S	S	S		
30/5/24 21:00	S	S	S	S		
31/5/24 9:00	S	S	S	S		
31/5/24 21:00	S	S	S	S		
1/6/24 9:00	S	S	S	S		
1/6/24 21:00	S	S	S	S		
2/6/24 9:00	S	S	S	S		
2/6/24 21:00	S	S	S	S		
3/6/24 9:00	S	S	S	S		
3/6/24 21:00	S	S	S	S		
4/6/24 9:00	S	S	S	S	11,89	13,49
4/6/24 21:00	S	S	S	S		
5/6/24 9:00	S	S	S	S		
5/6/24 21:00						
6/6/24 9:00	S	S	S	S		
6/6/24 21:00	S	S	S	S		
7/6/24 9:00	S	S	S	S		
7/6/24 21:00	S	S	S	S		
8/6/24 9:00	S	S	S	S		
8/6/24 21:00	S	S	S	S		
9/6/24 9:00	S	S	S	S		
9/6/24 21:00	S	S	S	S		
10/6/24 9:00	S	S	S	S		
10/6/24 21:00	S	S	S	S		
11/6/24 9:00	S	S	S	S		
11/6/24 21:00	S	S	S	S		
12/6/24 9:00	S	S	S	S		
12/6/24 21:00	S	S	S	S		
13/6/24 9:00	S	S	S	S		
13/6/24 21:00	S	S	S	S		
14/6/24 9:00	S	S	S	S		
14/6/24 21:00	S	S	S	S		
15/6/24 9:00	S	S	S	S		
15/6/24 21:00	S	S	S	S		



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
114/152

REV.
0

16/6/24 9:00	S	S	S	S		
16/6/24 21:00	S	S	S	S		
17/6/24 9:00	S	S	S	S		
17/6/24 21:00	S	S	S	S		
18/6/24 9:00	S	S	S	S		
18/6/24 21:00	S	S	S	S	11,90	13,73
19/6/24 9:00	S	S	S	S		
19/6/24 21:00	S	S	S	S		
20/6/24 9:00	S	S	S	S		
20/6/24 21:00	S	S	S	S		
21/6/24 9:00	S	S	S	S		
21/6/24 21:00	S	S	S	S		
22/6/24 9:00	S	S	S	S		
22/6/24 21:00	S	S	S	S		
23/6/24 9:00	S	S	S	S		
23/6/24 21:00						
24/6/24 9:00	S	S	S	S		
24/6/24 21:00	S	S	S	S		
25/6/24 9:00	S	S	S	S		
25/6/24 21:00	S	S	S	S		
26/6/24 9:00	S	S	S	S		
26/6/24 21:00	S	S	S	S		
27/6/24 9:00	S	S	S	S	11,93	13,78
27/6/24 21:00	S	S	S	S		
28/6/24 9:00	S	S	S	S		
28/6/24 21:00	S	S	S	S		
29/6/24 9:00	S	S	S	S		
29/6/24 21:00	S	S	S	S		
30/6/24 9:00	S	S	S	S		
30/6/24 21:00	S	S	S	S		
1/7/24 9:00	S	S	S	S		
1/7/24 21:00	S	S	S	S		
2/7/24 9:00	S	S	S	S		
2/7/24 21:00	S	S	S	S		
3/7/24 9:00	S	S	S	S		
3/7/24 21:00	S	S	S	S		
4/7/24 9:00	S	S	S	S		
4/7/24 21:00	S	S	S	S		
5/7/24 9:00	S	S	S	S	11,93	13,79
5/7/24 21:00	S	S	S	S		
6/7/24 9:00	S	S	S	S		
6/7/24 21:00	S	S	S	S		



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
115/152

REV.
0

7/7/24 9:00	S	S	S	S		
7/7/24 21:00	S	S	S	S		
8/7/24 9:00	S	S	S	S		
8/7/24 21:00	S	S	S	S		
9/7/24 9:00	S	S	S	S		
9/7/24 21:00	S	S	S	S		
10/7/24 9:00	S	S	S	S		
10/7/24 21:00	S	S	S	S		
11/7/24 9:00	S	S	S	S		
11/7/24 21:00	S	S	S	S		
12/7/24 9:00	S	S	S	S		
12/7/24 21:00	S	S	S	S		
13/7/24 9:00	S	S	S	S		
13/7/24 21:00	S	S	S	S		
14/7/24 9:00	S	S	S	S		
14/7/24 21:00	S	S	S	S		
15/7/24 9:00	S	S	S	S		
15/7/24 21:00	S	S	S	S		
16/7/24 9:00	S	S	S	S		
16/7/24 21:00	S	S	S	S		
17/7/24 9:00	S	S	S	S		
17/7/24 21:00	S	S	S	S		
18/7/24 9:00	S	S	S	S		
18/7/24 21:00	S	S	S	S		
19/7/24 9:00	S	S	S	S		
19/7/24 21:00	S	S	S	S		
20/7/24 9:00	S	S	S	S		
20/7/24 21:00	S	S	S	S		
21/7/24 9:00	S	S	S	S		
21/7/24 21:00	S	S	S	S		
22/7/24 9:00	S	S	S	S		
22/7/24 21:00	S	S	S	S		
23/7/24 9:00	S	S	S	S		
23/7/24 21:00	S	S	S	S		
24/7/24 9:00	S	S	S	S	11,97	13,84
24/7/24 21:00	S	S	S	S		
25/7/24 9:00	S	S	S	S		
25/7/24 21:00	S	S	S	S		
26/7/24 9:00	S	S	S	S		
26/7/24 21:00	S	S	S	S		



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
116/152

REV.
0

Data	INA-401	INA-407	INA-408	INA-411	INA-412	INA-413
27/7/24 9:00	S	S	S	S		
27/7/24 21:00	S	S	S	S		
28/7/24 9:00	S	S	S	S		
28/7/24 21:00	S	S	S	S		
29/7/24 9:00	S	S	S	S		
29/7/24 21:00	S	S	S	S		
30/7/24 9:00	S	S	S	S		
30/7/24 21:00	S	S	S	S		
31/7/24 9:00	S	S	S	S		
31/7/24 21:00	S	S	S	S		
1/8/24 9:00	S	S	S	S		
1/8/24 21:00	S	S	S	S		
2/8/24 9:00	S	S	S	S		
2/8/24 21:00	S	S	S	S		
3/8/24 9:00	S	S	S	S		
3/8/24 21:00	S	S	S	S		
4/8/24 9:00	S	S	S	S		
4/8/24 21:00	S	S	S	S		
5/8/24 9:00	S	S	S	S		
5/8/24 21:00	S	S	S	S		
6/8/24 9:00	S	S	S	S		
6/8/24 21:00	S	S	S	S		
7/8/24 9:00	S	S	S	S		
7/8/24 21:00	S	S	S	S		
8/8/24 9:00	S	S	S	S		
8/8/24 21:00	S	S	S	S		
9/8/24 9:00	S	S	S	S		
9/8/24 21:00	S	S	S	S		
10/8/24 9:00	S	S	S	S		
10/8/24 21:00	S	S	S	S		
11/8/24 9:00	S	S	S	S		
11/8/24 21:00	S	S	S	S		
12/8/24 9:00	S	S	S	S		
12/8/24 21:00	S	S	S	S		
13/8/24 9:00	S	S	S	S		
13/8/24 21:00	S	S	S	S		
14/8/24 9:00	S	S	S	S		
14/8/24 21:00	S	S	S	S		
15/8/24 9:00	S	S	S	S		
15/8/24 21:00	S	S	S	S		
16/8/24 9:00	S	S	S	S	12,27	13,83



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
117/152

REV.
0

16/8/24 21:00	S	S	S	S		
17/8/24 9:00	S	S	S	S		
17/8/24 21:00	S	S	S	S		
18/8/24 9:00	S	S	S	S		
18/8/24 21:00	S	S	S	S		
19/8/24 9:00	S	S	S	S		
19/8/24 21:00	S	S	S	S		
20/8/24 9:00	S	S	S	S		
20/8/24 21:00	S	S	S	S		
21/8/24 9:00	S	S	S	S		
21/8/24 21:00	S	S	S	S		
22/8/24 9:00	S	S	S	S		
22/8/24 21:00	S	S	S	S		
23/8/24 9:00	S	S	S	S		
23/8/24 21:00	S	S	S	S		
24/8/24 9:00	S	S	S	S		
24/8/24 21:00	S	S	S	S		
25/8/24 9:00	S	S	S	S		
25/8/24 21:00	S	S	S	S		
26/8/24 9:00	S	S	S	S	12,00	13,64
26/8/24 21:00	S	S	S	S		
27/8/24 9:00	S	S	S	S		
27/8/24 21:00	S	S	S	S		
28/8/24 9:00	S	S	S	S		
28/8/24 21:00	S	S	S	S		
29/8/24 9:00	S	S	S	S		
29/8/24 21:00	S	S	S	S		
30/8/24 9:00	S	S	S	S		
30/8/24 21:00	S	S	S	S		
31/8/24 9:00	S	S	S	S		
31/8/24 21:00	S	S	S	S		
1/9/24 9:00	S	S	S	S		
1/9/24 21:00	S	S	S	S		
2/9/24 9:00	S	S	S	S		
2/9/24 21:00	S	S	S	S		
3/9/24 9:00	S	S	S	S		
3/9/24 21:00	S	S	S	S		
4/9/24 9:00	S	S	S	S		
4/9/24 21:00	S	S	S	S		
5/9/24 9:00	S	S	S	S		
5/9/24 21:00	S	S	S	S		
6/9/24 9:00	S	S	S	S		



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
118/152

REV.
0

6/9/24 21:00	S	S	S	S		
7/9/24 9:00	S	S	S	S		
7/9/24 21:00	S	S	S	S		
8/9/24 9:00	S	S	S	S		
8/9/24 21:00	S	S	S	S		
9/9/24 9:00	S	S	S	S		
9/9/24 21:00	S	S	S	S		
10/9/24 9:00	S	S	S	S		
10/9/24 21:00	S	S	S	S		
11/9/24 9:00	S	S	S	S		
11/9/24 21:00	S	S	S	S		
12/9/24 9:00	S	S	S	S	12,07	13,73
12/9/24 21:00	S	S	S	S		
13/9/24 9:00	S	S	S	S		
13/9/24 21:00	S	S	S	S		
14/9/24 9:00	S	S	S	S		
14/9/24 21:00	S	S	S	S		
15/9/24 9:00	S	S	S	S		
15/9/24 21:00	S	S	S	S		
16/9/24 9:00	S	S	S	S		
16/9/24 21:00	S	S	S	S		
17/9/24 9:00	S	S	S	S		
17/9/24 21:00	S	S	S	S		
18/9/24 9:00	S	S	S	S		
18/9/24 21:00	S	S	S	S		
19/9/24 9:00	S	S	S	S		
19/9/24 21:00	S	S	S	S		
20/9/24 9:00	S	S	S	S		
20/9/24 21:00	S	S	S	S		
21/9/24 9:00	S	S	S	S		
21/9/24 21:00	S	S	S	S		
22/9/24 9:00	S	S	S	S		
22/9/24 21:00	S	S	S	S		
23/9/24 9:00	S	S	S	S		
23/9/24 21:00	S	S	S	S		
24/9/24 9:00	S	S	S	S		
24/9/24 21:00	S	S	S	S		
25/9/24 9:00	S	S	S	S		
25/9/24 21:00	S	S	S	S		
26/9/24 9:00	S	S	S	S		
26/9/24 21:00	S	S	S	S		
27/9/24 9:00	S	S	S	S		

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
119/152REV.
0

27/9/24 21:00	s	s	s	s		
28/9/24 9:00	s	s	s	s		
28/9/24 21:00	s	s	s	s		
29/9/24 9:00	s	s	s	s		
29/9/24 21:00	s	s	s	s		
30/9/24 9:00	s	s	s	s		
30/9/24 21:00	s	s	s	s		

Nível do reservatório

Elevação da crista	972,10	
	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
Data		
1/4/24 21:00	970,06	2,04
2/4/24 21:00	970,06	2,04
2/4/24 12:00	969,99	2,11
3/4/24 21:00	970,06	2,04
4/4/24 21:00	970,06	2,04
5/4/24 21:00	970,06	2,04
6/4/24 21:00	970,06	2,04
7/4/24 21:00	970,06	2,04
8/4/24 21:00	970,06	2,04
9/4/24 21:00	970,06	2,04
10/4/24 21:00	970,06	2,04
11/4/24 21:00	970,06	2,04
12/4/24 21:00	970,07	2,03
13/4/24 21:00	970,07	2,03
14/4/24 21:00	970,07	2,03
15/4/24 21:00	970,07	2,03
16/4/24 21:00	970,07	2,03
17/4/24 21:00	970,08	2,02
18/4/24 21:00	970,08	2,02
19/4/24 21:00	970,08	2,02
20/4/24 21:00	970,07	2,03
21/4/24 21:00	970,07	2,03
22/4/24 21:00	970,07	2,03
23/4/24 21:00	970,07	2,03
24/4/24 21:00	970,08	2,02
25/4/24 21:00	970,08	2,02

Data	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
26/4/24 21:00	970,07	2,03
27/4/24 21:00	970,08	2,02
28/4/24 21:00	970,07	2,03
29/4/24 21:00	970,07	2,03
30/4/24 21:00	970,07	2,03
1/5/24 21:00	970,07	2,03
2/5/24 0:00	969,85	2,25
2/5/24 21:00	970,07	2,03
3/5/24 21:00	970,07	2,03
4/5/24 21:00	970,07	2,03
5/5/24 21:00	970,07	2,03
6/5/24 21:00	970,07	2,03
7/5/24 21:00	970,06	2,04
8/5/24 21:00	970,06	2,04
9/5/24 21:00	970,06	2,04
10/5/24 21:00	970,06	2,04
11/5/24 21:00	970,06	2,04
12/5/24 21:00	970,06	2,04
13/5/24 21:00	970,06	2,04
14/5/24 21:00	970,06	2,04
15/5/24 21:00	970,06	2,04
16/5/24 21:00	970,06	2,04
17/5/24 21:00	970,06	2,04
18/5/24 21:00	970,05	2,05
19/5/24 21:00	970,06	2,04
20/5/24 21:00	970,06	2,04
21/5/24 21:00	970,06	2,04
22/5/24 21:00	970,06	2,04



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
120/152

REV.
0

Data	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
23/5/24 21:00	970,06	2,04
24/5/24 21:00	970,06	2,04
25/5/24 21:00		
26/5/24 21:00		
27/5/24 9:00	970,05	2,05
28/5/24 9:00	970,05	2,05
28/5/24 21:00	970,05	2,05
29/5/24 21:00	970,05	2,05
30/5/24 21:00	970,05	2,05
31/5/24 21:00	970,05	2,05
1/6/24 21:00	970,06	2,04
2/6/24 21:00	970,05	2,05
3/6/24 21:00	970,05	2,05
4/6/24 21:00	970,06	2,04
5/6/24 21:00	970,06	2,04
6/6/24 21:00	970,06	2,04
7/6/24 21:00	970,06	2,04
8/6/24 21:00	970,06	2,04
9/6/24 21:00	970,06	2,04
10/6/24 21:00	970,06	2,04
11/6/24 21:00	970,06	2,04
12/6/24 21:00	970,06	2,04
13/6/24 21:00	970,06	2,04
14/6/24 9:00	969,96	2,14
14/6/24 21:00	970,06	2,04
15/6/24 21:00	970,06	2,04
16/6/24 21:00	970,06	2,04
17/6/24 21:00	970,06	2,04
18/6/24 21:00	970,06	2,04
19/6/24 21:00	970,06	2,04
20/6/24 21:00	970,06	2,04
21/6/24 0:00	970,01	
21/6/24 21:00	970,05	2,05
22/6/24 21:00	970,06	2,04
23/6/24 21:00		#N/D
24/6/24 21:00	970,06	2,04
25/6/24 21:00	970,06	2,04
26/6/24 21:00	970,06	2,04
27/6/24 21:00	970,05	2,05
28/6/24 21:00	970,05	2,05
29/6/24 21:00	970,05	2,05

Data	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
30/6/24 21:00	970,05	2,05
1/7/24 0:00	970,01	
1/7/24 21:00	970,05	2,05
2/7/24 21:00	970,05	2,05
3/7/24 21:00	970,05	2,05
4/7/24 21:00	970,05	2,05
5/7/24 21:00	970,05	2,05
6/7/24 21:00	970,06	2,04
7/7/24 21:00	970,05	2,05
8/7/24 21:00	970,06	2,04
9/7/24 21:00	970,05	2,05
10/7/24 21:00	970,06	2,04
11/7/24 21:00	970,06	2,04
12/7/24 21:00	970,06	2,04
13/7/24 21:00	970,06	2,04
14/7/24 21:00	970,06	2,04
15/7/24 21:00	970,05	2,05
16/7/24 9:00	969,99	
16/7/24 21:00	970,06	2,04
17/7/24 21:00	970,06	2,04
18/7/24 21:00	970,05	2,05
19/7/24 21:00	970,05	2,05
20/7/24 21:00	970,05	2,05
21/7/24 21:00	970,05	2,05
22/7/24 21:00	970,05	2,05
23/7/24 21:00	970,05	2,05
24/7/24 21:00	970,05	2,05
25/7/24 21:00	970,05	2,05
26/7/24 21:00	970,05	2,05
27/7/24 21:00	970,04	2,06
28/7/24 21:00	970,04	2,06
29/7/24 21:00	970,04	2,06
30/7/24 21:00	970,03	2,07
31/7/24 21:00	970,02	2,08
1/8/24 9:00	970,01	2,09
2/8/24 9:00	969,95	2,15
2/8/24 21:00	970,00	2,10
3/8/24 21:00	969,98	2,12
4/8/24 21:00	969,97	2,13
5/8/24 21:00	969,94	2,16
6/8/24 21:00	969,94	2,16



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
121/152

REV.
0

Data	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
7/8/24 21:00	969,94	2,16
8/8/24 21:00	969,95	2,15
9/8/24 21:00	969,94	2,16
10/8/24 21:00	969,96	2,14
11/8/24 21:00	969,97	2,13
12/8/24 21:00	969,97	2,13
13/8/24 21:00	969,97	2,13
14/8/24 21:00	969,99	2,11
15/8/24 21:00	969,98	2,12
16/8/24 21:00	969,93	2,17
17/8/24 21:00	969,94	2,16
18/8/24 21:00	969,96	2,14
19/8/24 12:00	969,42	2,68
19/8/24 21:00	969,97	2,13
20/8/24 21:00	969,96	2,14
21/8/24 21:00	970,05	2,05
22/8/24 21:00	970,05	2,05
23/8/24 21:00	970,04	2,06
24/8/24 21:00	970,04	2,06
25/8/24 21:00	970,04	2,06
26/8/24 21:00	970,04	2,06
27/8/24 21:00	970,04	2,06
28/8/24 21:00	970,04	2,06
29/8/24 21:00	970,03	2,07
30/8/24 21:00	970,03	2,07
31/8/24 21:00	970,03	2,07
1/9/24 21:00	970,03	2,07
2/9/24 21:00	970,02	2,08
2/9/24 12:00	969,96	2,14

3/9/24 21:00	969,97	2,13
4/9/24 21:00	969,93	2,17
5/9/24 21:00	969,90	2,20
6/9/24 21:00	969,89	2,21
7/9/24 21:00	969,89	2,21
8/9/24 21:00	969,90	2,20
9/9/24 21:00	969,91	2,19
10/9/24 21:00	969,91	2,19
11/9/24 21:00	969,88	2,22
12/9/24 21:00	969,86	2,24
13/9/24 21:00	969,83	2,27
14/9/24 21:00	969,82	2,28
Data	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
15/9/24 21:00	969,83	2,27
16/9/24 21:00	969,82	2,28
17/9/24 21:00	969,87	2,23
18/9/24 21:00	969,84	2,26
19/9/24 21:00	969,83	2,27
20/9/24 21:00	969,83	2,27
21/9/24 21:00	969,83	2,27
22/9/24 21:00	969,85	2,25
23/9/24 21:00	969,85	2,25
24/9/24 12:00	969,72	2,38
24/9/24 21:00	969,83	2,27
25/9/24 21:00	969,80	2,30
26/9/24 21:00	969,82	2,28
27/9/24 21:00	969,82	2,28
28/9/24 21:00	969,82	2,28
29/9/24 21:00	969,83	2,27
30/9/24 21:00	969,81	2,29

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
122/152REV.
0**1.5 BARRAGEM F****Piezômetros**

TAG	PZ-602B	PZ-603	PZ-604	PZ-605
Cota de topo (m)	992,868	985,458	985,659	985,689
Cota de fundo (m)	973,938	974,538	974,669	974,659
Nível dos instrumentos (m)				
Data	PZ-602B	PZ-603	PZ-604	PZ-605
1/4/24 9:00	15,37			
1/4/24 21:00	15,37			
2/4/24 9:00	15,38	8,19	9,63	9,49
2/4/24 21:00	15,39			
3/4/24 9:00	15,39			
3/4/24 21:00	15,4			
4/4/24 9:00	15,41			
4/4/24 21:00	15,42			
5/4/24 9:00	15,43			
5/4/24 21:00	15,43			
6/4/24 9:00	15,44			
6/4/24 21:00	15,43			
7/4/24 9:00	15,44			
7/4/24 21:00	15,45			
8/4/24 9:00	15,45			
8/4/24 21:00	15,46			
9/4/24 9:00	15,46			
9/4/24 21:00	15,45			
10/4/24 9:00	15,46			
10/4/24 21:00	15,46			
11/4/24 9:00	15,45			
11/4/24 21:00	15,44			
12/4/24 9:00	15,43			
12/4/24 21:00	15,41			
13/4/24 9:00	15,4			
13/4/24 21:00	15,38			
14/4/24 9:00	15,38			
14/4/24 21:00	15,38			
15/4/24 9:00	15,37	8,50	9,86	9,86
15/4/24 21:00	15,38			
16/4/24 9:00	15,37			
16/4/24 21:00	15,36			
17/4/24 9:00	15,37			



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
123/152

REV.
0

17/4/24 21:00	15,37			
18/4/24 9:00	15,37			
18/4/24 21:00	15,36			
19/4/24 9:00	15,42			
19/4/24 21:00	15,39			
20/4/24 9:00	15,4			
20/4/24 21:00	15,42			
21/4/24 9:00	15,44			
21/4/24 21:00	15,45			
22/4/24 9:00	15,46			
22/4/24 21:00	15,47			
23/4/24 9:00	15,49			
23/4/24 21:00	15,5			
24/4/24 9:00	15,52			
24/4/24 21:00	15,53			
25/4/24 9:00	15,54	8,66	10,00	9,99
25/4/24 21:00	15,55			
26/4/24 9:00	15,57			
26/4/24 21:00	15,58			
27/4/24 9:00	15,6			
27/4/24 21:00	15,61			
28/4/24 9:00	15,64			
28/4/24 21:00	15,64			
29/4/24 9:00	15,66			
29/4/24 21:00	15,67			
30/4/24 9:00	15,69			
30/4/24 21:00	15,71			
1/5/24 9:00	15,72			
1/5/24 21:00	15,73			
2/5/24 9:00	15,74			
2/5/24 21:00	15,76			
3/5/24 9:00	15,78			
3/5/24 21:00	15,79			
4/5/24 9:00	15,82			
4/5/24 21:00	15,83			
5/5/24 9:00	15,85			
5/5/24 21:00	15,86			
6/5/24 9:00	15,88			
6/5/24 21:00	15,9			
7/5/24 9:00	15,9			
7/5/24 21:00	15,92	8,87	10,26	10,29
8/5/24 9:00	15,93			



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
124/152

REV.
0

8/5/24 21:00	15,94			
9/5/24 9:00	15,95			
9/5/24 21:00	15,97			
10/5/24 9:00	15,98			
10/5/24 21:00	16			
11/5/24 9:00	16,01			
11/5/24 21:00	16,02			
12/5/24 9:00	16,04			
12/5/24 21:00	16,05			
13/5/24 9:00	16,07			
13/5/24 21:00	16,08			
14/5/24 9:00	16,1			
14/5/24 21:00	16,11			
15/5/24 9:00	16,13			
15/5/24 21:00	16,13			
16/5/24 9:00	16,15			
16/5/24 21:00	16,16			
17/5/24 9:00	16,18			
17/5/24 21:00	16,18			
18/5/24 9:00	16,2			
18/5/24 21:00	16,21			
19/5/24 9:00	16,23			
19/5/24 21:00	16,23			
20/5/24 9:00	16,24			
20/5/24 21:00	16,25			
21/5/24 9:00	16,26			
21/5/24 21:00	16,26			
22/5/24 9:00				
22/5/24 21:00	16,28			
23/5/24 9:00	16,29			
23/5/24 21:00				
24/5/24 9:00	16,3			
24/5/24 21:00	16,31			
25/5/24 9:00	16,32			
27/5/24 9:00	16,33	9,13		
28/5/24 9:00	16,34			
28/5/24 21:00	16,34			
29/5/24 9:00	16,35			
29/5/24 21:00	16,34			
30/5/24 9:00	16,35			
30/5/24 21:00	16,35			



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
125/152

REV.
0

Data	PZ-602B	PZ-603	PZ-604	PZ-605
31/5/24 9:00	16,35			
31/5/24 21:00	16,35			
1/6/24 9:00	16,36			
1/6/24 21:00	16,36			
2/6/24 9:00	16,36			
2/6/24 21:00	16,36			
3/6/24 9:00	16,36			
3/6/24 21:00	16,36			
4/6/24 9:00	16,36			
4/6/24 21:00	16,36			
5/6/24 9:00	16,36	9,58	10,61	10,64
5/6/24 21:00	16,36			
6/6/24 9:00	16,36			
6/6/24 21:00	16,36			10,65
7/6/24 9:00	16,35			10,65
7/6/24 21:00	16,36			10,65
8/6/24 9:00	16,35			10,65
8/6/24 21:00	16,35			10,64
9/6/24 9:00	16,36			
9/6/24 21:00	16,35			10,64
10/6/24 9:00	16,35			
10/6/24 21:00	16,34			
11/6/24 9:00	16,34			
11/6/24 21:00	16,34			10,63
12/6/24 9:00	16,35		10,62	10,64
12/6/24 21:00	16,34			10,63
13/6/24 9:00	16,34			10,62
13/6/24 21:00	16,33		10,61	
14/6/24 9:00	16,33		10,61	10,62
14/6/24 21:00	16,33		10,62	10,62
15/6/24 9:00	16,33		10,62	10,62
15/6/24 21:00	16,33		10,62	10,62
16/6/24 9:00	16,32		10,60	10,61
16/6/24 21:00	16,31		10,31	10,61
17/6/24 9:00	16,32		10,61	10,61
17/6/24 21:00	16,3		10,61	10,60
18/6/24 9:00	16,31		10,60	10,60
18/6/24 21:00	16,31	9,69	10,60	10,59
19/6/24 9:00	16,3		10,59	10,59
19/6/24 21:00	16,3		10,60	10,59
20/6/24 9:00	16,29		10,59	



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
126/152

REV.
0

20/6/24 21:00	16,29		10,59	
21/6/24 9:00	16,29		10,59	10,58
21/6/24 21:00	16,29		10,59	10,58
22/6/24 9:00	16,28		10,58	10,58
22/6/24 21:00	16,27		10,58	10,58
23/6/24 9:00	16,26		10,57	10,57
23/6/24 21:00				
24/6/24 9:00	16,25		10,57	10,56
24/6/24 21:00	16,24		10,56	10,55
25/6/24 9:00	16,24			10,54
25/6/24 21:00	16,22		10,55	
26/6/24 9:00	16,22		10,53	10,53
26/6/24 21:00	16,21		10,53	10,53
27/6/24 9:00	16,19	9,76	10,52	10,51
27/6/24 21:00	16,18		10,52	10,51
28/6/24 9:00	16,17		10,50	10,51
28/6/24 21:00	16,17		10,51	10,49
29/6/24 9:00	16,16		10,48	10,49
29/6/24 21:00	16,16		10,49	10,48
30/6/24 9:00	16,14		10,49	10,47
30/6/24 21:00	16,14		10,48	10,47
1/7/24 9:00	16,13			10,47
1/7/24 21:00	16,13		10,47	10,46
2/7/24 9:00	16,12		10,47	10,46
2/7/24 21:00	16,12			10,45
3/7/24 9:00	16,11		10,45	10,45
3/7/24 21:00	16,11		10,45	10,44
4/7/24 9:00	16,11		10,45	10,44
4/7/24 21:00	16,11		10,44	10,44
5/7/24 9:00	16,1	9,81	10,44	10,44
5/7/24 21:00	16,1		10,44	
6/7/24 9:00	16,1		10,43	10,44
6/7/24 21:00	16,11		10,44	
7/7/24 9:00	16,11		10,43	10,44
7/7/24 21:00	16,11		10,44	10,44
8/7/24 9:00	16,1		10,45	10,44
8/7/24 21:00	16,11		10,44	10,44
9/7/24 9:00	16,12		10,45	10,45
9/7/24 21:00	16,12		10,45	10,45
10/7/24 9:00	16,14		10,46	
10/7/24 21:00	16,14		10,46	10,46
11/7/24 9:00	16,16		10,47	



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
127/152

REV.
0

11/7/24 21:00	16,17		10,47	
12/7/24 9:00	16,18		10,49	
12/7/24 21:00	16,21		10,51	
13/7/24 9:00	16,23		10,52	
13/7/24 21:00	16,24		10,52	10,54
14/7/24 9:00	16,25		10,54	10,55
14/7/24 21:00	16,27			
15/7/24 9:00	16,28	9,43	10,57	10,56
15/7/24 21:00	16,29		10,58	10,57
16/7/24 9:00	16,3		10,59	
16/7/24 21:00	16,31		10,59	
17/7/24 9:00	16,32			10,59
17/7/24 21:00	16,33		10,61	10,60
18/7/24 9:00	16,33		10,61	10,60
18/7/24 21:00	16,35		10,62	10,61
19/7/24 9:00	16,35		10,63	10,61
19/7/24 21:00	16,35		10,63	10,63
20/7/24 9:00	16,36		10,63	10,63
20/7/24 21:00	16,36		10,63	10,63
21/7/24 9:00	16,37		10,63	10,63
21/7/24 21:00	16,37		10,65	10,64
22/7/24 9:00	16,37		10,64	10,64
22/7/24 21:00	16,38		10,64	10,64
23/7/24 9:00	16,38		10,65	10,64
23/7/24 21:00	16,39		10,66	10,64
24/7/24 9:00	16,39		10,65	
24/7/24 21:00	16,4		10,67	
25/7/24 9:00	16,41		10,68	10,67
25/7/24 21:00	16,42		10,68	10,67
26/7/24 9:00	16,43		10,69	
26/7/24 21:00	16,44		10,69	10,69
27/7/24 9:00	16,46		10,71	10,70
27/7/24 21:00	16,47		10,72	10,71
28/7/24 9:00	16,49		10,72	10,72
28/7/24 21:00	16,5		10,74	10,73
29/7/24 9:00	16,52		10,75	
29/7/24 21:00	16,54		10,77	10,75
30/7/24 9:00	16,56		10,79	10,76
30/7/24 21:00	16,57		10,79	10,78



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
128/152

REV.
0

Data	PZ-602B	PZ-603	PZ-604	PZ-605
31/7/24 9:00	16,59	9,77	10,80	10,79
31/7/24 21:00	16,61		10,82	10,81
1/8/24 9:00	16,54		10,77	10,75
1/8/24 21:00	16,64		10,85	10,83
2/8/24 9:00	16,67		10,86	10,85
2/8/24 21:00	16,68		10,88	10,86
3/8/24 9:00	16,7		10,88	10,87
3/8/24 21:00	16,72		s	
4/8/24 9:00	16,74		s	10,90
4/8/24 21:00	16,76		s	10,91
5/8/24 9:00	16,78		s	10,93
5/8/24 21:00	16,79		s	10,93
6/8/24 9:00	16,81		s	s
6/8/24 21:00	16,83		s	s
7/8/24 9:00	16,85		s	
7/8/24 21:00	16,87		s	s
8/8/24 9:00	16,88		s	s
8/8/24 21:00	16,9		s	s
9/8/24 9:00	16,92		s	s
9/8/24 21:00	16,94		s	s
10/8/24 9:00	16,96		s	s
10/8/24 21:00	16,98		s	s
11/8/24 9:00	17		s	s
11/8/24 21:00	17		s	s
12/8/24 9:00	17,03		s	s
12/8/24 21:00	17,04		s	s
13/8/24 9:00	17,07	10,27	s	s
13/8/24 21:00	17,09		s	s
14/8/24 9:00	17,1		s	s
14/8/24 21:00	17,12		s	s
15/8/24 9:00	17,13		s	s
15/8/24 21:00	17,15		s	s
16/8/24 9:00	17,16		s	s
16/8/24 21:00	17,18		s	s
17/8/24 9:00	17,2		s	s
17/8/24 21:00	17,2		s	s
18/8/24 9:00	17,22		s	s
18/8/24 21:00	17,23		s	s
19/8/24 9:00	17,24		s	s
19/8/24 21:00	17,25		s	s



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
129/152

REV.
0

20/8/24 9:00	17,26		S	S
20/8/24 21:00	17,26		S	S
21/8/24 9:00	17,28		S	S
21/8/24 21:00	17,28		S	S
22/8/24 9:00	17,28		S	S
22/8/24 21:00	17,29		S	S
23/8/24 9:00	17,3		S	S
23/8/24 21:00	17,31		S	S
24/8/24 9:00	17,33		S	S
24/8/24 21:00	17,34		S	S
25/8/24 9:00	17,36		S	S
25/8/24 21:00	17,37		S	S
26/8/24 9:00	17,39		S	S
26/8/24 21:00	17,4		S	S
27/8/24 9:00	17,41		S	S
27/8/24 21:00	17,42		S	S
28/8/24 9:00	17,44	10,68	S	S
28/8/24 21:00	17,44		S	S
29/8/24 9:00	17,46		S	S
29/8/24 21:00	17,47		S	S
30/8/24 9:00	17,48		S	S
30/8/24 21:00	17,49		S	S
31/8/24 9:00	17,5		S	S
31/8/24 21:00	17,51		S	S
1/9/24 9:00	17,51		S	S
1/9/24 21:00	17,52		S	S
2/9/24 9:00	17,54		S	S
2/9/24 21:00	17,54		S	S
3/9/24 9:00	17,54		S	S
3/9/24 21:00	17,55		S	S
4/9/24 9:00	17,56		S	S
4/9/24 21:00	17,57		S	S
5/9/24 9:00	17,57		S	S
5/9/24 21:00	17,58		S	S
6/9/24 9:00	17,59		S	S
6/9/24 21:00	17,59		S	S
7/9/24 9:00	17,59		S	S
7/9/24 21:00	17,59		S	S
8/9/24 9:00	17,6		S	S
8/9/24 21:00	17,6		S	S
9/9/24 9:00	17,61		S	S
9/9/24 21:00	17,62		S	S



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
130/152

REV.
0

10/9/24 9:00	17,62		S	S
10/9/24 21:00	17,62		S	S
11/9/24 9:00	17,62		S	S
11/9/24 21:00	17,62		S	S
12/9/24 9:00	17,63	S	S	
12/9/24 21:00	17,63		S	S
13/9/24 9:00	17,64			S
13/9/24 21:00	17,64		S	S
14/9/24 9:00	17,65			S
14/9/24 21:00	17,66		S	S
15/9/24 9:00	17,66		S	S
15/9/24 21:00	17,66		S	S
16/9/24 9:00	17,67		S	S
16/9/24 21:00	17,68		S	S
17/9/24 9:00	17,68		S	S
17/9/24 21:00	17,68		S	S
18/9/24 9:00	17,7		S	S
18/9/24 21:00	17,7		S	S
19/9/24 9:00	17,7		S	S
19/9/24 21:00	17,7		S	S
20/9/24 9:00	17,7		S	S
20/9/24 21:00	17,71		S	S
21/9/24 9:00	17,7		S	S
21/9/24 21:00	17,68		S	S
22/9/24 9:00	17,67		S	S
22/9/24 21:00	17,65		S	S
23/9/24 9:00	17,64		S	S
23/9/24 21:00	17,63		S	S
24/9/24 9:00	17,63		S	S
24/9/24 21:00	17,63			S
25/9/24 9:00	17,63		S	S
25/9/24 21:00	17,62		S	S
26/9/24 9:00	17,63		S	S
26/9/24 21:00	17,63		S	S
27/9/24 9:00	17,63		S	S
27/9/24 21:00	17,62		S	S
28/9/24 9:00	17,62		S	S
28/9/24 21:00	17,62		S	S
29/9/24 9:00	17,62		S	S
29/9/24 21:00	17,61		S	S
30/9/24 9:00	17,61		S	S
30/9/24 21:00	17,61		S	S

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
131/152REV.
0**Indicadores de nível d'água**

TAG	INA-601A	INA-602B	INA-604	INA-605	INA-607	INA-608	INA-609
Cota de topo (m)	992,583	992,753	985,484	984,751	992,534	984,823	995,510
Cota de fundo (m)	984,313	982,873	979,871	977,104	976,840	974,307	967,660
Nível dos instrumentos (m)							
Data	INA-601A	INA-602B	INA-604	INA-605	INA-607	INA-608	INA-609
1/4/24 9:00	7,61	7,33	s	15,12	15,43		
1/4/24 21:00	7,59	7,31	s	15,13	15,43		
2/4/24 9:00	7,60	7,26	s	15,13	15,35	16,25	23,67
2/4/24 21:00	7,60	7,28	s	15,14	15,43		
3/4/24 9:00	7,60	7,29	s	15,14	15,45		
3/4/24 21:00	7,59	7,27	s	15,14	15,45		
4/4/24 9:00	7,59	7,29	s	15,15	15,47		
4/4/24 21:00	7,57	7,28	s	15,17	15,48		
5/4/24 9:00	7,57	7,29	s	15,16	15,48		
5/4/24 21:00	7,55	7,26	s	15,17	15,47		
6/4/24 9:00	7,54	7,27	s	15,17	15,47		
6/4/24 21:00	7,55	7,26	s	15,18	15,44		
7/4/24 9:00	7,56	7,29	s	15,18	15,47		
7/4/24 21:00	7,55	7,27	s	15,18	15,47		
8/4/24 9:00	7,55	7,28	s	15,18	15,47		
8/4/24 21:00	7,53	7,27	s	15,19	15,45		
9/4/24 9:00	7,55	7,28	s	15,19	15,46		
9/4/24 21:00	7,53	7,26	s	15,19	15,44		
10/4/24 9:00	7,53	7,28	s	15,19	15,44		
10/4/24 21:00	7,53	7,26	s		15,44		
11/4/24 9:00	7,55	7,29	s	15,19	15,44		
11/4/24 21:00	7,55	7,29	s	15,19	15,42		
12/4/24 9:00	7,56	7,32	s	15,19	15,40		
12/4/24 21:00	7,53	7,31	s	15,17	15,36		
13/4/24 9:00	7,56	7,34	s	15,17	15,36		
13/4/24 21:00	7,53	7,31	s	15,17	15,32		
14/4/24 9:00	7,55	7,33	s	15,16	15,33		
14/4/24 21:00	7,53	7,33	s	15,16	15,32		
15/4/24 9:00	7,57	7,35	s	15,16	15,33	16,31	24,03
15/4/24 21:00	7,54	7,33	s	15,15	15,31		
16/4/24 9:00	7,57	7,37	s	15,17	15,30		
16/4/24 21:00	7,54	7,35	s	15,16	15,31		
17/4/24 9:00	7,55	7,36	s	15,16	15,42		



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
132/152

REV.
0

17/4/24 21:00	7,54	7,34	s	15,16			
18/4/24 9:00	7,55	7,35	s	15,16			
18/4/24 21:00	7,56	7,36	s	15,16			
19/4/24 9:00	7,55	7,37	s	15,16			
19/4/24 21:00	7,56	7,38	s	15,17			
20/4/24 9:00	7,60	7,42	s	15,19			
20/4/24 21:00	7,57	7,41	s	15,19			
21/4/24 9:00	7,57	7,41	s	15,20			
21/4/24 21:00	7,56	7,39	s	15,20			
22/4/24 9:00	7,57	7,40	s	15,22			
22/4/24 21:00	7,56	7,41	s	15,24			
23/4/24 9:00	7,59	7,42	s	15,23			
23/4/24 21:00	7,57	7,41		15,25			
24/4/24 9:00	7,59	7,43	s	15,26			
24/4/24 21:00	7,58	7,42	s	15,27	15,37		
25/4/24 9:00	7,60	7,43	s	15,29	15,34	17,09	24,56
25/4/24 21:00	7,59	7,42	s	15,29	15,39		
26/4/24 9:00	7,61	7,45	s	15,31	15,45		
26/4/24 21:00	7,59	7,44	s	s	15,43		
27/4/24 9:00	7,60	7,45	s	s	15,48		
27/4/24 21:00	7,60	7,43	s	s			
28/4/24 9:00	7,62	7,47	s	s	15,50		
28/4/24 21:00	7,60	7,45	s	s	15,48		
29/4/24 9:00	7,61	7,47	s	s	15,54		
29/4/24 21:00	7,61	7,47	s	s	15,53		
30/4/24 9:00	7,62	7,49	s	s	15,56		
30/4/24 21:00	7,61	7,48	s		15,57		
1/5/24 9:00	7,62	7,49	s	s	15,59		
1/5/24 21:00	7,60	7,47	s	s	15,57		
2/5/24 9:00	7,62	7,48	s	s	15,61		
2/5/24 21:00	7,61	7,47	s	s	15,61		
3/5/24 9:00	7,63	7,49	s	s	15,67		
3/5/24 21:00	7,62	7,50	s	s	15,40		
4/5/24 9:00	7,64	7,52	s	s	15,51		
4/5/24 21:00	7,65	7,53	s	s	15,57		
5/5/24 9:00	7,65	7,54	s	s	15,61		
5/5/24 21:00	7,64	7,53	s	s	15,59		
6/5/24 9:00	7,64	7,55	s	s	15,62		
6/5/24 21:00	7,63	7,53	s	s	15,59		
7/5/24 9:00	7,64	7,54	s	s	15,64		
7/5/24 21:00	7,63	7,53	s	s	15,62		
8/5/24 9:00	7,65	7,55	s	s	15,71		



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
133/152

REV.
0

8/5/24 21:00	7,65	7,56	s	s	15,73		
9/5/24 9:00	7,66	7,58	s	s	15,79		
9/5/24 21:00	7,64	7,56	s	s	15,75		
10/5/24 9:00	7,65	7,57	s	s	15,81	17,25	24,69
10/5/24 21:00	7,63	7,56	s	s	15,76		
11/5/24 9:00	7,65	7,57	s	s	15,85		
11/5/24 21:00	7,65	7,56	s	s	15,85		
12/5/24 9:00	7,65	7,57	s	s			
12/5/24 21:00	7,65	7,57	s	s	15,89		
13/5/24 9:00	7,67	7,59	s	s	15,97		
13/5/24 21:00	7,67	7,58	s	s	15,98		
14/5/24 9:00	7,67	7,60	s	s	16,00		
14/5/24 21:00	7,67	7,59	s	s	16,01		
15/5/24 9:00	7,68	7,61	s	s	16,03		
15/5/24 21:00	7,65	7,59	s	s	16,02		
16/5/24 9:00	7,68	7,62	s	s	16,06		
16/5/24 21:00	7,68	7,63	s	s	16,07		
17/5/24 9:00	7,70	7,64	s	s	16,08		
17/5/24 21:00	7,68	7,63	s	s	16,07		
18/5/24 9:00	7,70	7,64	s	s	16,06		
18/5/24 21:00	7,68	7,63	s	s	16,06		
19/5/24 9:00	7,69	7,64	s	s	16,04		
19/5/24 21:00	7,68		s	s	16,08		
20/5/24 9:00	7,70	7,65	s	s	16,07		
20/5/24 21:00	7,69	7,64	s	s	16,10		
21/5/24 9:00	7,71	7,65	s	s	16,11		
21/5/24 21:00	7,70	7,66	s	s	16,12		
22/5/24 9:00							
22/5/24 21:00	7,70	7,65	s	s	16,14		
23/5/24 9:00							
23/5/24 21:00	7,69	7,63	s	s	16,12		
24/5/24 9:00							
24/5/24 21:00	7,70	7,64	s	s	16,11		
25/5/24 9:00	7,72	7,65	s	s	16,13	17,39	24,89
27/5/24 9:00	7,74	7,69	s	s	16,14		
28/5/24 9:00	7,75	7,69	s	s	16,13		
28/5/24 21:00	7,74	7,69	s	s	16,13		
29/5/24 9:00	7,75	7,70	s	s	16,13		
29/5/24 21:00	7,75	7,70	s	s	16,12		
30/5/24 9:00	7,75	7,70	s	s	16,13		



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
134/152

REV.
0

Data	INA-601A	INA-602B	INA-604	INA-605	INA-607	INA-608	INA-609
30/5/24 21:00	7,76	7,71	s	s	16,13		
31/5/24 9:00	7,77	7,72	s	s	16,13		
31/5/24 21:00	7,76	7,72	s	s	16,13		
1/6/24 9:00	7,77	7,75	s	s	16,14		
1/6/24 21:00	7,78	7,74	s	s	16,13		
2/6/24 9:00	7,78	7,75	s	s	16,13		
2/6/24 21:00	7,78	7,74	s	s	16,12		
3/6/24 9:00	7,77	7,77	s	s	16,13		
3/6/24 21:00	7,78	7,74	s	s	16,11		
4/6/24 9:00	7,77	7,72	s	s	16,10		
4/6/24 21:00	7,77	7,72	s	s	16,10		
5/6/24 9:00	7,77	7,75	s	s	16,10	17,66	25,07
5/6/24 21:00	7,78	7,73	s	s	16,09		
6/6/24 9:00	7,78	7,74	s	s	16,11		
6/6/24 21:00	7,78	7,73	s	s	16,10		
7/6/24 9:00	7,79	7,75	s	s	16,11		
7/6/24 21:00	7,79	7,76	s	s	16,11		
8/6/24 9:00	7,79	7,75	s	s	16,10		
8/6/24 21:00	7,78	7,75	s	s	16,08		
9/6/24 9:00	7,80	7,76	s	s	16,08		
9/6/24 21:00	7,79	7,73	s	s	16,07		
10/6/24 9:00	7,79	7,75	s	s	16,07		
10/6/24 21:00	7,79	7,74	s	s	16,04		
11/6/24 9:00	7,80	7,76	s	s	16,06		
11/6/24 21:00	7,79	7,75	s	s	16,05		
12/6/24 9:00	7,79	7,77	s	s	16,05		
12/6/24 21:00	7,79	7,76	s	s	16,05		
13/6/24 9:00	7,80	7,77	s	s	16,06		
13/6/24 21:00	7,79	7,76	s	s	16,04		
14/6/24 9:00	7,81	7,79	s	s	16,05		
14/6/24 21:00	7,81	7,76	s	s	16,04		
15/6/24 9:00	7,80	7,81	s	s	16,06		
15/6/24 21:00	7,81	7,78	s	s	16,03		
16/6/24 9:00	7,81	7,79	s	s	16,02		
16/6/24 21:00	7,80	7,76	s	s	15,98		
17/6/24 9:00	7,80	7,78	s	s	15,97		
17/6/24 21:00	7,80	7,76	s	s	15,94		
18/6/24 9:00	7,81	7,77	s	s	15,95		
18/6/24 21:00	7,80	7,77	s	s	15,93	17,80	25,20
19/6/24 9:00	7,82	7,79	s	s	15,93		
19/6/24 21:00	7,81	7,79	s	s	15,91		



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
135/152

REV.
0

20/6/24 9:00	7,81	7,79	s	s	15,90		
20/6/24 21:00	7,81	7,81	s	s	15,90		
21/6/24 9:00	7,81	7,81	s	s	15,87		
21/6/24 21:00	7,81	7,79	s	s	15,84		
22/6/24 9:00	7,81	7,82	s	s	15,84		
22/6/24 21:00	7,81	7,81	s	s	15,82		
23/6/24 9:00	7,82	7,82	s	s	15,82		
23/6/24 21:00							
24/6/24 9:00	7,81	7,82	s	s	15,78		
24/6/24 21:00	7,81	7,81	s	s	15,73		
25/6/24 9:00	7,82	7,83	s	s	15,72		
25/6/24 21:00	7,82	7,83	s	s	15,69		
26/6/24 9:00	7,83	7,83	s	s	15,66		
26/6/24 21:00	7,80	7,81	s	s	15,67		
27/6/24 9:00	7,81	7,83	s	s	15,60	17,89	25,29
27/6/24 21:00	7,81	7,80	s	s	15,58		
28/6/24 9:00	7,81	7,80	s	s	15,58		
28/6/24 21:00	7,82	7,82	s	s	15,60		
29/6/24 9:00	7,82	7,85	s	s	15,62		
29/6/24 21:00	7,81	7,84	s	s	15,60		
30/6/24 9:00	7,82	7,85	s	s	15,59		
30/6/24 21:00	7,81	7,84	s	s	15,57		
1/7/24 9:00	7,82	7,86	s	s	15,58		
1/7/24 21:00	7,81	7,89	s	s	15,57		
2/7/24 9:00	7,83	7,89	s	s	15,56		
2/7/24 21:00	7,81	7,88	s	s	15,53		
3/7/24 9:00	7,82	7,88	s	s	15,51		
3/7/24 21:00	7,81	7,86	s	s	15,48		
4/7/24 9:00	7,83	7,87	s	s	15,47		
4/7/24 21:00	7,82	7,86	s	s	15,47		
5/7/24 9:00	7,83	7,90	s	s	15,48	17,88	25,31
5/7/24 21:00	7,83	7,89	s	s	15,47		
6/7/24 9:00	7,83	7,91	s	s	15,48		
6/7/24 21:00	7,83	7,89	s	s	15,46		
7/7/24 9:00	7,83	7,90	s	s	15,47		
7/7/24 21:00	7,82	7,88	s	s	15,45		
8/7/24 9:00	7,82	7,87	s	s	15,47		
8/7/24 21:00	7,82	7,87	s	s	15,45		
9/7/24 9:00	7,84	7,86	s	s	15,45		
9/7/24 21:00	7,83	7,86	s	s	15,42		
10/7/24 9:00	7,84	7,88	s	s	15,45		
10/7/24 21:00	7,83	7,87	s	s	15,45		



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
136/152

REV.
0

11/7/24 9:00	7,84	7,92	s	s	15,48		
11/7/24 21:00	7,85	7,92	s	s	15,49		
12/7/24 9:00	7,85	7,97	s	s	15,58		
12/7/24 21:00	7,86	7,96	s	s	15,61		
13/7/24 9:00	7,86	7,98	s	s	15,62		
13/7/24 21:00	7,85	7,95	s	s	15,64		
14/7/24 9:00	7,85	7,97	s	s	15,69		
14/7/24 21:00	7,85	7,94	s	s	15,70		
15/7/24 9:00	7,87	7,97	s	s	15,74	17,60	25,00
15/7/24 21:00	7,86	7,97	s	s	15,74		
16/7/24 9:00	7,86	7,98	s	s	15,74		
16/7/24 21:00	7,87	7,97	s	s	15,74		
17/7/24 9:00	7,88	7,99	s	s	15,74		
17/7/24 21:00	7,86	7,96	s	s	15,74		
18/7/24 9:00	7,86	7,97	s	s	15,74		
18/7/24 21:00	7,86	7,96	s	s	15,74		
19/7/24 9:00	7,88	7,99	s	s	15,75		
19/7/24 21:00	7,86	7,99	s	s	15,76		
20/7/24 9:00	7,87	7,99	s	s	15,77		
20/7/24 21:00	7,86	7,96	s	s	15,75		
21/7/24 9:00	7,87	7,98	s	s	15,75		
21/7/24 21:00	7,87	7,97	s	s	15,75		
22/7/24 9:00	7,87	7,99	s	s	15,77		
22/7/24 21:00	7,87	7,98	s	s	15,77		
23/7/24 9:00	7,88	8,00	s	s	15,76		
23/7/24 21:00	7,87	7,99	s	s	15,78		
24/7/24 9:00	7,87	8,01	s	s	15,79		
24/7/24 21:00	7,87	8,00	s	s	15,81		
25/7/24 9:00	7,88	8,02	s	s	15,81		
25/7/24 21:00	7,86	7,97	s	s	15,82		
26/7/24 9:00	7,87	7,99	s	s	15,83		
26/7/24 21:00	7,86	7,97	s	s	15,83		
27/7/24 9:00	7,88	7,99	s	s	15,85		
27/7/24 21:00	7,87	7,99	s	s	15,87		
28/7/24 9:00	7,87	8,02	s	s	15,86		
28/7/24 21:00	7,87	8,00	s	s	15,87		
29/7/24 9:00	7,87	8,02	s	s	15,88		



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
137/152

REV.
0

Data	INA-601A	INA-602B	INA-604	INA-605	INA-607	INA-608	INA-609
29/7/24 21:00	7,86	7,99	s	s	15,87		
30/7/24 9:00	7,87	8,01	s	s	15,88		
30/7/24 21:00	7,88	8,00	s	s	15,89		
31/7/24 9:00	7,88	8,05	s	s	15,92	17,86	25,26
31/7/24 21:00	7,88	8,04	s	s	15,95		
1/8/24 9:00	7,86	7,99	s	s	15,87		
1/8/24 21:00	7,89	8,05	s	s	15,99		
2/8/24 9:00	7,89	8,07	s	s	16,01		
2/8/24 21:00	7,88	8,03	s	s	16,01		
3/8/24 9:00	7,89	8,05	s	s	16,03		
3/8/24 21:00	7,90	8,04	s	s			
4/8/24 9:00	7,90	8,06	s	s	16,07		
4/8/24 21:00	7,89	8,06	s	s	16,09		
5/8/24 9:00	7,89	8,07	s	s	16,10		
5/8/24 21:00	7,89	8,05	s	s	16,12		
6/8/24 9:00	7,90	8,05	s	s	16,15		
6/8/24 21:00	7,89	8,01	s	s	16,15		
7/8/24 9:00	7,89	8,03	s	s	16,17		
7/8/24 21:00	7,74	7,99	s	s	16,17		
8/8/24 9:00	7,72	8,00	s	s	16,19		
8/8/24 21:00	7,72	7,99	s	s	16,20		
9/8/24 9:00	7,72	8,02	s	s	16,22		
9/8/24 21:00	7,72	8,00	s	s	16,24		
10/8/24 9:00	7,70	8,02	s	s	16,25		
10/8/24 21:00	7,70	8,05	s	s	16,29		
11/8/24 9:00	7,70	8,04	s	s	16,32		
11/8/24 21:00	7,70	8,05	s	s	16,33		
12/8/24 9:00		8,08	s	s	16,37		
12/8/24 21:00		8,08	s	s	16,42		
13/8/24 9:00	s	8,09	s	s	16,44	18,23	25,65
13/8/24 21:00	s	8,09	s	s	16,47		
14/8/24 9:00	s	8,11	s	s	16,51		
14/8/24 21:00	s	8,10	s	s	16,54		
15/8/24 9:00	s	8,14	s	s	16,58		
15/8/24 21:00	s	8,11	s	s	16,61		
23/8/24 21:00	s	8,10	s	s	16,83		
24/8/24 9:00	s	8,13	s	s	16,85		
24/8/24 21:00	s	8,12	s	s	16,86		
25/8/24 9:00	s	8,18	s	s	16,87		
25/8/24 21:00	s	8,18	s	s	16,89		
26/8/24 9:00	s	8,19	s	s	16,89	18,47	25,93



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
138/152

REV.
0

26/8/24 21:00	s	8,17	s	s	16,90		
27/8/24 9:00	s	8,20	s	s	16,91		
27/8/24 21:00	s	8,19	s	s	16,92		
28/8/24 9:00	s	8,24	s	s	16,93		
28/8/24 21:00	s	8,23	s	s	16,93		
29/8/24 9:00	s	8,26	s	s	16,95		
29/8/24 21:00	s	8,25	s	s	16,96		
30/8/24 9:00	s	8,26	s	s	16,97		
30/8/24 21:00	s	8,21	s	s	16,96		
31/8/24 9:00	s	8,22	s	s	16,97		
31/8/24 21:00	s	8,20	s	s	16,97		
1/9/24 9:00	s	8,23	s	s	16,98		
1/9/24 21:00	s	8,20	s	s	16,99		
2/9/24 9:00	s	8,19	s	s	16,99		
2/9/24 21:00	s	8,15	s	s	17,00		
3/9/24 9:00	s	8,18	s	s	17,01		
3/9/24 21:00	s	8,18	s	s	17,01		
4/9/24 9:00	s	8,20	s	s	17,02		
4/9/24 21:00	s	8,19	s	s	17,06		
5/9/24 9:00	s	8,22	s	s	17,11		
5/9/24 21:00	s	8,20	s	s	17,16		
6/9/24 9:00	s	8,20	s	s	17,20		
6/9/24 21:00	s	8,19	s	s	17,23		
7/9/24 9:00	s	8,25	s	s	17,27		
7/9/24 21:00	s	8,24	s	s	17,31		
8/9/24 9:00	s	8,29	s	s	17,34		
8/9/24 21:00	s	8,28	s	s	17,37		
9/9/24 9:00	s	8,29	s	s	17,40		
9/9/24 21:00	s	8,26	s	s			
10/9/24 9:00	s	8,28	s	s	17,46		
10/9/24 21:00	s	8,24	s	s	17,47		
11/9/24 9:00	s	8,27	s	s	17,50		
11/9/24 21:00	s	8,25	s	s	17,51		
12/9/24 9:00	s	8,29	s	s	17,54	18,74	26,12
12/9/24 21:00	s	8,26	s	s	17,54		
13/9/24 9:00	s	8,29	s	s	17,56		
13/9/24 21:00	s	8,26	s	s	17,16		
14/9/24 9:00	s	8,28	s	s			
14/9/24 21:00	s	8,26	s	s	17,08		
15/9/24 9:00	s	8,29	s	s	17,09		
15/9/24 21:00	s	8,26	s	s	17,09		
16/9/24 9:00	s	8,29	s	s	17,10		

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
139/152REV.
0

16/9/24 21:00	s	8,28	s	s	17,09		
17/9/24 9:00	s	8,30	s	s	17,09		
17/9/24 21:00	s	8,27	s	s	17,09		
18/9/24 9:00	s	8,31	s	s	17,10		
18/9/24 21:00	s	8,29	s	s	17,11		
19/9/24 9:00	s	8,32	s	s	17,11		
19/9/24 21:00	s	8,29	s	s	17,10		
20/9/24 9:00	s	8,30	s	s	17,10		
20/9/24 21:00	s	8,28	s	s	17,09		
21/9/24 9:00	s	8,30	s	s	17,11		
21/9/24 21:00	s	8,28	s	s	17,11		
22/9/24 9:00	s	8,31	s	s	17,11		
22/9/24 21:00	s	8,28	s	s	17,10		
23/9/24 9:00	s	8,31	s	s	17,09		
23/9/24 21:00	s	8,28	s	s	17,09		
24/9/24 9:00	s	8,33	s	s	17,09		
24/9/24 21:00	s	8,31	s	s	17,07		
25/9/24 9:00	s	8,34	s	s	17,07		
25/9/24 9:00	s	8,31	s	s	17,06		
26/9/24 9:00	s	8,33	s	s	17,06		
26/9/24 21:00	s	8,31	s	s	17,05		
27/9/24 9:00	s	8,33	s	s	17,05		
27/9/24 21:00	s	8,30	s	s	17,05		
28/9/24 9:00	s	8,33	s	s	17,05		
28/9/24 21:00	s	8,33	s	s	17,04		
29/9/24 9:00	s	8,39	s	s	17,04		
29/9/24 21:00	s	8,36	s	s	17,04		
30/9/24 9:00	s	8,41	s	s	17,04		
30/9/24 21:00	s	8,37	s	s	17,03		

Continuação dos INA's



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
140/152

REV.
0

TAG	INA-610	INA-611	INA-612	INA-613
Cota de topo (m)	993,003	985,514	992,950	1002,142
Cota de fundo (m)	972,103	969,644	971,950	966,792
Nível de instrumentos (m)				
Data	INA-610	INA-611	INA-612	INA-613
1/4/24 9:00				
1/4/24 21:00				
2/4/24 9:00	15,17	8,41	15,33	22,65
2/4/24 21:00				
3/4/24 9:00				
3/4/24 21:00				
4/4/24 9:00				
4/4/24 21:00				
5/4/24 9:00				
5/4/24 21:00				
6/4/24 9:00				
6/4/24 21:00				
7/4/24 9:00				
7/4/24 21:00				
8/4/24 9:00				
8/4/24 21:00				
9/4/24 9:00				
9/4/24 21:00				
10/4/24 9:00				
10/4/24 21:00				
11/4/24 9:00				
11/4/24 21:00				
12/4/24 9:00				
12/4/24 21:00				
13/4/24 9:00				
13/4/24 21:00				
14/4/24 9:00				
14/4/24 21:00				
15/4/24 9:00	15,45	8,70	15,57	22,88
15/4/24 21:00				
16/4/24 9:00				
16/4/24 21:00				
17/4/24 9:00				
17/4/24 21:00				
18/4/24 9:00				
18/4/24 21:00				
19/4/24 9:00				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
141/152

REV.
0

19/4/24 21:00				
20/4/24 9:00				
20/4/24 21:00				
21/4/24 9:00				
21/4/24 21:00				
22/4/24 9:00				
22/4/24 21:00				
23/4/24 9:00				
23/4/24 21:00				
24/4/24 9:00				
24/4/24 21:00				
25/4/24 9:00	15,87	8,90	15,76	23,20
25/4/24 21:00				
26/4/24 9:00				
26/4/24 21:00				
27/4/24 9:00				
27/4/24 21:00				
28/4/24 9:00				
28/4/24 21:00				
29/4/24 9:00				
29/4/24 21:00				
30/4/24 9:00				
30/4/24 21:00				
1/5/24 9:00				
1/5/24 21:00				
2/5/24 9:00				
2/5/24 21:00				
3/5/24 9:00				
3/5/24 21:00				
4/5/24 9:00				
4/5/24 21:00				
5/5/24 9:00				
5/5/24 21:00				
6/5/24 9:00				
6/5/24 21:00				
7/5/24 9:00				
7/5/24 21:00				
8/5/24 9:00				
8/5/24 21:00				
9/5/24 9:00				
9/5/24 21:00				
10/5/24 9:00	16,16	9,91	16,23	23,34



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
142/152

REV.
0

10/5/24 21:00				
11/5/24 9:00				
11/5/24 21:00				
12/5/24 9:00				
12/5/24 21:00				
13/5/24 9:00				
13/5/24 21:00				
14/5/24 9:00				
14/5/24 21:00				
15/5/24 9:00				
15/5/24 21:00				
16/5/24 9:00				
16/5/24 21:00				
17/5/24 9:00				
17/5/24 21:00				
18/5/24 9:00				
18/5/24 21:00				
19/5/24 9:00				
19/5/24 21:00				
20/5/24 9:00				
20/5/24 21:00				
21/5/24 9:00				
21/5/24 21:00				
22/5/24 9:00				
22/5/24 21:00				
23/5/24 9:00				
23/5/24 21:00				
24/5/24 9:00				
24/5/24 21:00				
25/5/24 9:00	16,37	9,85	16,39	23,54
27/5/24 9:00				
28/5/24 9:00				
28/5/24 21:00				
29/5/24 9:00				
29/5/24 21:00				
30/5/24 9:00				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
143/152

REV.
0

Data	INA-601A	INA-602B	INA-604	INA-605
30/5/24 21:00				
31/5/24 9:00				
31/5/24 21:00				
1/6/24 9:00				
1/6/24 21:00				
2/6/24 9:00				
2/6/24 21:00				
3/6/24 9:00				
3/6/24 21:00				
4/6/24 9:00				
4/6/24 21:00				
5/6/24 9:00	16,56	9,78	16,60	23,78
5/6/24 21:00				
6/6/24 9:00				
6/6/24 21:00				
7/6/24 9:00				
7/6/24 21:00				
8/6/24 9:00				
8/6/24 21:00				
9/6/24 9:00				
9/6/24 21:00				
10/6/24 9:00				
10/6/24 21:00				
11/6/24 9:00				
11/6/24 21:00				
12/6/24 9:00				
12/6/24 21:00				
13/6/24 9:00				
13/6/24 21:00				
14/6/24 9:00				
14/6/24 21:00				
15/6/24 9:00				
15/6/24 21:00				
16/6/24 9:00				
16/6/24 21:00				
17/6/24 9:00				
17/6/24 21:00				
18/6/24 9:00				
18/6/24 21:00	16,67	9,88	16,74	23,94
19/6/24 9:00				
19/6/24 21:00				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
144/152

REV.
0

20/6/24 9:00				
20/6/24 21:00				
21/6/24 9:00				
21/6/24 21:00				
22/6/24 9:00				
22/6/24 21:00				
23/6/24 9:00				
23/6/24 21:00				
24/6/24 9:00				
24/6/24 21:00				
25/6/24 9:00				
25/6/24 21:00				
26/6/24 9:00				
26/6/24 21:00				
27/6/24 9:00	16,69	9,91	16,83	24,00
27/6/24 21:00				
28/6/24 9:00				
28/6/24 21:00				
29/6/24 9:00				
29/6/24 21:00				
30/6/24 9:00				
30/6/24 21:00				
1/7/24 9:00				
1/7/24 21:00				
2/7/24 9:00				
2/7/24 21:00				
3/7/24 9:00				
3/7/24 21:00				
4/7/24 9:00				
4/7/24 21:00				
5/7/24 9:00	16,69	9,98	16,86	24,00
5/7/24 21:00				
6/7/24 9:00				
6/7/24 21:00				
7/7/24 9:00				
7/7/24 21:00				
8/7/24 9:00				
8/7/24 21:00				
9/7/24 9:00				
9/7/24 21:00				
10/7/24 9:00				
10/7/24 21:00				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
145/152

REV.
0

11/7/24 9:00				
11/7/24 21:00				
12/7/24 9:00				
12/7/24 21:00				
13/7/24 9:00				
13/7/24 21:00				
14/7/24 9:00				
14/7/24 21:00				
15/7/24 9:00	16,40	9,64	16,70	23,77
15/7/24 21:00				
16/7/24 9:00				
16/7/24 21:00				
17/7/24 9:00				
17/7/24 21:00				
18/7/24 9:00				
18/7/24 21:00				
19/7/24 9:00				
19/7/24 21:00				
20/7/24 9:00				
20/7/24 21:00				
21/7/24 9:00				
21/7/24 21:00				
22/7/24 9:00				
22/7/24 21:00				
23/7/24 9:00				
23/7/24 21:00				
24/7/24 9:00				
24/7/24 21:00				
25/7/24 9:00				
25/7/24 21:00				
26/7/24 9:00				
26/7/24 21:00				
27/7/24 9:00				
27/7/24 21:00				
28/7/24 9:00				
28/7/24 21:00				
29/7/24 9:00				
29/7/24 21:00				

Data	INA-601A	INA-602B	INA-604	INA-605
30/7/24 9:00				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
146/152

REV.
0

30/7/24 21:00				
31/7/24 9:00	16,78	9,98	16,82	24,09
31/7/24 21:00				
1/8/24 9:00				
1/8/24 21:00				
2/8/24 9:00				
2/8/24 21:00				
3/8/24 9:00				
3/8/24 21:00				
4/8/24 9:00				
4/8/24 21:00				
5/8/24 9:00				
5/8/24 21:00				
6/8/24 9:00				
6/8/24 21:00				
7/8/24 9:00				
7/8/24 21:00				
8/8/24 9:00				
8/8/24 21:00				
9/8/24 9:00				
9/8/24 21:00				
10/8/24 9:00				
10/8/24 21:00				
11/8/24 9:00				
11/8/24 21:00				
12/8/24 9:00				
12/8/24 21:00				
13/8/24 9:00	17,37	10,47	17,29	24,53
13/8/24 21:00				
14/8/24 9:00				
14/8/24 21:00				
15/8/24 9:00				
15/8/24 21:00				
23/8/24 21:00				
24/8/24 9:00				
24/8/24 21:00				
25/8/24 9:00				
25/8/24 21:00				
26/8/24 9:00	17,74	10,84	17,61	24,84
26/8/24 21:00				
27/8/24 9:00				
27/8/24 21:00				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
147/152

REV.
0

28/8/24 9:00				
28/8/24 21:00				
29/8/24 9:00				
29/8/24 21:00				
30/8/24 9:00				
30/8/24 21:00				
31/8/24 9:00				
31/8/24 21:00				
1/9/24 9:00				
1/9/24 21:00				
2/9/24 9:00				
2/9/24 21:00				
3/9/24 9:00				
3/9/24 21:00				
4/9/24 9:00				
4/9/24 21:00				
5/9/24 9:00				
5/9/24 21:00				
6/9/24 9:00				
6/9/24 21:00				
7/9/24 9:00				
7/9/24 21:00				
8/9/24 9:00				
8/9/24 21:00				
9/9/24 9:00				
9/9/24 21:00				
10/9/24 9:00				
10/9/24 21:00				
11/9/24 9:00				
11/9/24 21:00				
12/9/24 9:00	18,00	11,10	17,90	25,09
12/9/24 21:00				
13/9/24 9:00				
13/9/24 21:00				
14/9/24 9:00				
14/9/24 21:00				
15/9/24 9:00				
15/9/24 21:00				
16/9/24 9:00				
16/9/24 21:00				
17/9/24 9:00				
17/9/24 21:00				



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
148/152

REV.
0

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

**GAGEO
GEOTECNIA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA****COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**

Nº MOSAIC:

FOLHA
149/152REV.
0**Nível do reservatório**

Elevação da crista	1003,00	
Data	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
1/4/24 21:00	991,57	11,43
2/4/24 21:00	991,54	11,46
2/4/24 12:00	991,49	11,51
3/4/24 21:00	991,52	11,48
4/4/24 21:00	991,48	11,52
5/4/24 21:00	991,50	11,50
6/4/24 21:00	991,49	11,51
7/4/24 21:00	991,46	11,54
8/4/24 21:00	991,47	11,53
9/4/24 21:00	991,48	11,52
10/4/24 21:00	991,52	11,48
11/4/24 21:00	991,60	11,40
12/4/24 21:00	991,63	11,37
13/4/24 21:00	991,63	11,37
14/4/24 21:00	991,62	11,38
15/4/24 21:00	991,63	11,37
16/4/24 21:00	991,64	11,36
17/4/24 21:00	991,63	11,37
18/4/24 21:00	991,62	11,38
19/4/24 21:00	991,56	11,44
20/4/24 21:00	991,53	11,47
22/4/24 0:00	991,17	11,83
23/4/24 21:00	991,41	11,59
24/4/24 21:00	991,38	11,62
25/4/24 21:00	991,35	11,65
26/4/24 21:00	991,31	11,69
27/4/24 21:00	991,29	11,71
28/4/24 21:00	991,26	11,74
29/4/24 21:00	991,19	11,81
30/4/24 21:00	991,19	11,81
1/5/24 21:00	991,16	11,84
2/5/24 0:00	991,07	11,93
2/5/24 21:00	991,11	11,89
3/5/24 21:00	991,10	11,90
4/5/24 21:00	991,08	11,92
5/5/24 21:00	991,06	11,94
6/5/24 21:00	991,05	11,95

Data	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
7/5/24 21:00	991,02	11,98
8/5/24 21:00	991,02	11,98
9/5/24 21:00	991,00	12,00
10/5/24 21:00	990,96	12,04
11/5/24 21:00	990,95	12,05
12/5/24 21:00	990,94	12,06
13/5/24 21:00	990,92	12,08
14/5/24 21:00	990,91	12,09
15/5/24 21:00	990,87	12,13
16/5/24 21:00	990,88	12,12
17/5/24 21:00	990,87	12,13
18/5/24 21:00	990,86	12,14
19/5/24 21:00	990,86	12,14
20/5/24 21:00	990,81	12,19
21/5/24 21:00	990,86	12,14
22/5/24 21:00	990,86	12,14
24/5/24 21:00	990,83	12,17
25/5/24 21:00		#N/D
26/5/24 9:00		#N/D
27/5/24 9:00	990,59	12,41
28/5/24 9:00	990,59	12,41
29/5/24 21:00	990,59	12,41
30/5/24 21:00	990,59	12,41
31/5/24 21:00	990,59	12,41
1/6/24 21:00	990,59	12,41
2/6/24 21:00	990,59	12,41
3/6/24 21:00	990,59	12,41
4/6/24 21:00	990,59	12,41
5/6/24 21:00	990,59	12,41
6/6/24 21:00	990,59	12,41
7/6/24 21:00	990,59	12,41
8/6/24 21:00	990,59	12,41
9/6/24 21:00	990,59	12,41
10/6/24 21:00	990,59	12,41
11/6/24 21:00	990,59	12,41
12/6/24 21:00	990,59	12,41
13/6/24 21:00	990,59	12,41
14/6/24 0:00	990,81	12,20
14/6/24 21:00	990,59	12,41



**GAGEO
GEOTECNIA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE
ARAXÁ – CMA**

**COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA)
BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6
RELATÓRIO TÉCNICO
INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE
E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.**


Nº MOSAIC:

FOLHA
150/152

REV.
0

Data	Nível D'água (m)	Borda livre (m)
15/6/24 21:00	990,59	1,47
16/6/24 21:00	990,59	1,30
17/6/24 21:00	990,59	1,20
18/6/24 21:00	990,59	1,26
19/6/24 21:00	990,59	1,30
20/6/24 21:00	990,59	1,60
21/6/24 0:00	990,87	1,60
21/6/24 21:00	990,59	1,40
22/6/24 21:00	990,59	1,25
23/6/24 21:00		1,30
24/6/24 21:00	990,59	1,40
25/6/24 21:00	990,59	1,45
26/6/24 21:00	990,59	1,45
27/6/24 21:00	990,59	1,47
28/6/24 21:00	990,59	1,50
29/6/24 21:00	990,59	1,50


30/6/24 21:00	990,59	1,52
1/7/24 0:00	990,95	1,45
1/7/24 21:00	990,59	1,47
2/7/24 21:00	990,59	1,45
3/7/24 21:00	990,59	1,50
4/7/24 21:00	990,59	1,44
5/7/24 21:00	990,59	1,40
		1,40
16/7/24 9:00	990,72	1,40
2/8/24 0:00	990,22	1,40
16/8/24 0:00	989,80	1,50
16/8/24 21:00	989,80	1,45
17/8/24 21:00	989,80	1,44
18/8/24 21:00	989,80	1,45
19/8/24 12:00	989,51	1,45
28/8/24 9:00	988,91	1,47
2/9/24 12:00	988,90	1,47
24/9/24 12:00	989,37	1,60

	GAGEO GEOTECNIA	COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ – CMA	
COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA) BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6 RELATÓRIO TÉCNICO INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.		Nº MOSAIC:	FOLHA 151/152 REV. 0

4. ANÁLISE DAS LEITURAS

Baseado nos níveis d'água dos Indicadores dos Níveis de Água e Piezômetros, as leituras dos instrumentos estão dentro dos valores admissíveis para a condição estável para as barragens E, F, B2, B5 e B6 do Complexo Mineró-Químico de Araxá - CMA.

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

	GAGEO GEOTECNIA	COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ – CMA	
COMPLEXO MINERO-QUÍMICO DE ARAXÁ (CMA) BARRAGENS E, F, B2, B5 e B6 RELATÓRIO TÉCNICO INFORME SOBRE AVALIAÇÃO DO GRAU DE UMIDADE E NÍVEL DE ÁGUA - ABRIL 2024 A SETEMBRO 2024.		Nº MOSAIC:	FOLHA 152/152 REV. 0

ANEXO I – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA MONITORAMENTO GEOTÉCNICO MOSAIC FERTILIZANTES

DocuSign Envelope ID: B100085F-7ABD-4AEE-8B7F-30F047AF8DCD

Página 1/2



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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20243333648

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

ELIZÂNGELA GABRIELA NUNES
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1420619110
Registro: 324475MG

2. Dados do Contrato

Contratante: Mosaic Fertilizantes P&K LTDA
AVENIDA ARAFÉRTIL
Complemento: Bairro: SETOR SUL
Cidade: ARAXÁ UF: MG

CPF/CNPJ: 33.931.486/0019-60
Nº: 5000
CEP: 38184270

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 14.500,00
Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 12/08/2024
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA ARAFÉRTIL
Complemento: Bairro: SETOR SUL
Cidade: ARAXÁ UF: MG

Data de início: 01/10/2024
Previsão de término: 01/10/2029

Finalidade: Código: Não Especificado

Proprietário: Mosaic Fertilizantes P&K LTDA

Nº: 5000
CEP: 38184270
Coordenadas Geográficas: 0, 0
CPF/CNPJ: 33.931.486/0019-60

4. Atividade Técnica

23 - Supervisão	Quantidade	Unidade
70 - Monitoramento -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> BARRAGENS E DIQUES -> DE BARRAGENS -> #5.2.1.2 - DE TERRA	40,00	h/mem

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

5. Observações

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA INSPEÇÃO E MONITORAMENTO DA BARRAGEM B1B4 NO COMPLEXO MINEROQUÍMICO DE ARAXÁ E RESPONSÁVEL PELO PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM (PSB).

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

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

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informo ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

ASSEND - ASSOCIAÇÃO ARAXAENSE DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

03-10-2024 | 06:49 PDT

Local: data

DocuSigned by:
Elizângela Nunes
ELIZÂNGELA GABRIELA NUNES
RNP: 1420619110 | CPF: 018.627.046-00
RICARDO L. TELLES
Mosaic Fertilizantes P&K LTDA | CNPJ: 33.931.486/0019-60

9. Informações

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

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publica/>, com a chave: WYcD6
Impresso em: 03/10/2024 às 10:37:22 por: ip: 187.12.115.148

www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:

