

1 – INTRODUÇÃO

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

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

2 – OBJETIVOS

O objetivo deste documento é apresentar para as lagoas pulmão A e B, Clarificação, SEP 1, SEP2 e SEP2A, as leituras realizadas no período de 01 de fevereiro de 2019 a fevereiro 2020, a sua respectiva avaliação e comentário final sobre a condição da barragem.

3 – APRESENTAÇÃO DOS DADOS DE LEITURAS DOS INSTRUMENTOS

Para obtenção das leituras há equipe dedicada e específica para o monitoramento que segue como diretrizes o manual de operação das lagoas pulmão A e B, clarificação, SEP 1, SEP2 e SEP2A. A identificação dos instrumentos e registro das leituras estão indicadas na planilha do anexo I. A planilha do anexo II traz as informações sobre nível de água no reservatório.

4 – ANÁLISE DAS LEITURAS

Baseado nos níveis d'água dos Indicadores dos Níveis de Água e Piezômetros, as leituras dos instrumentos estão dentro dos valores admissíveis para a condição estável para as lagoas pulmão A e B, clarificação, SEP 1, SEP2 e SEP2A do Complexo Industrial de Uberaba - CIU.

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

Atenciosamente,

MOSAIC FERTILIZANTES P&K

ANEXO I

REGISTROS DAS LEITURAS DOS PIEZÔMETROS e INA'S – fevereiro de 2019 a fevereiro de 2020

Pulmão A									
Data	PZ-311	PZ-312	PZ-312A	PZ-321	PZ-322-06	PM-411	PM-412	PM-421-06	PZ-422-06
09/02/2019	s	94,2	94,36	79,65		s		79,75	93,14
23/02/2019	s	94,99	94,88	79,71	92,97	s	90,47	79,84	
09/03/2019	96,35	96,31	96,32	79,28	94,52	s	92,03	80,36	94,64
23/03/2019	95,94	96,06	96,25	79,69	94,49	s	91,96	80,21	94,61
07/04/2019	s	95,39	95,34	80	94,1	s	91,22	79,93	94,15
21/04/2019	s	95,86	95,56	79,99	94,36	s	91,54	79,5	93,5
27/04/2019	s	95,73	95,34	81,11	94,29	s	91,24	80,43	92,85
11/05/2019	s	94,07	94,02	79,59	94,33	s	89,54	79,73	93,32
19/05/2019	s	94,85	94,58	80,41	94,34	s	90,68	80,35	93,53
08/06/2019	s	96,21	96,32	80,99	94,07	95,65	91,9	81,21	95,75
22/06/2019	s	95,87	95,82	80,84	94,53	94,25	91,24	80,43	95,51
07/07/2019	s	95,43	95,34	80,12	94,07	s	91,24	79,99	94,16
13/07/2019	96,07	96	96,06	81,03	94,38	s	91,5	81,01	95,97
22/07/2019	95,97	95,86	96,16	80,97	94,34	s	91,41	80,95	95,83
10/08/2019	95,69	95,42	96,26	82,19	94,25	s	90,84	80,69	95,79
18/08/2019	95,73	95,51	95,69	80,75	94	s	90,83	80,78	95,34
14/09/2019	95,53	95,24	95,53	80,61	90,8	s	90,12	80,61	95,13
21/09/2019	95,51	95,35	95,46	80,55	93,86	s	90,63	80,47	95,11
12/10/2019	s	95,11	95,24	80,36	93,62	s	90,43	80,35	94,98
25/10/2019	s	95,06	95,2	80,26	93,58	s	90,36	80,31	94,95
06/11/2019	s	94,95	95,08	80,17	93,55	s	90,26	80,22	94,92
20/11/2019	s	94,84	94,95	80,08	93,78	s	90,14	80,13	94,86
03/12/2019	s	94,82	94,93	80,03	93,5	s	90,36	80,1	94,83
17/12/2019	s	94,8	94,91	79,97	93,45	s	90,42	80,07	94,52
08/01/2020	s	95,03	95,13	79,87	93,41	s	90,49	80	94,04
27/01/2020	95,92	95,76	95,9	80,08	96,15	s	91,85	80,3	94,85
10/02/2020	96,22	96,07	96,21	80,29	93,89	s	92,03	80,59	94,39
27/02/2020	96,51	96,35	96,49	80,54	99,05	s	92,3	80,84	95,04

Pulmão B

Data	PZ-331	PZ-331A	PZ-331B	PZ-341-06	PZ-431	PZ-431A	PZ-441-06	PZ-522
09/02/2019	s	77,87	s	78,82	s	78,59	s	77,96
23/02/2019	s	77,83	s	82,26	s	78,74	s	78,13
09/03/2019	s	78,94	s	80,28	s	79,34	s	78,65
23/03/2019	s	79,02	s	80,2	s	79,45	s	78,58
07/04/2019	s	78,57	s	79,67	s	79,23	s	78,06
21/04/2019	s	79,09	s	79,74	s	79,1	s	79,08
27/04/2019	s	78,91	s	79,8	s	79,08	s	79,06
11/05/2019	s	77,97	s	79,9	s	78,61	s	78,06
19/05/2019	s	78,83	s	79,75	s	78,85	s	78,15
08/06/2019	s	79,57	s	82,31	s	80,04	s	79,3
22/06/2019	s	79,09	s	81,54	s	79,36	s	78,32
07/07/2019	s	78,67	s	79,69	s	79,26	s	78,09
13/07/2019	s	79,41	s	81,58	s	79,84	s	79,22
22/07/2019	s	79,35	s	85,9	s	79,79	s	79,03
10/08/2019	s	78,67	s	83,21	s	79,92	79,6	79,18
18/08/2019	s	79,95	s	82,54	s	79,04	78,94	79,03
14/09/2019	s	78,91	s	81,53	s	79,46	s	78,83
21/09/2019	s	78,77	s	81,35	s	79,39	s	78,76
12/10/2019	s	78,57	s	80,56	s	79,22	s	78,6
25/10/2019	s	78,52	s	80,34	s	79,18	s	78,59
25/10/2019	s	78,52	s	80,34	s	79,18	s	78,59
06/11/2019	s	78,43	s	80,04	s	79,1	s	78,51
20/11/2019	s	78,34	s	79,77	s	79,02	s	78,44
03/12/2019	s	78,25	s	79,51	s	78,94	s	78,37
17/12/2019	s	78,18	s	79,17	s	78,9	s	78,36
08/01/2020	s	78,06	s	85,6	s	78,84	s	78,31
27/01/2020	s	78,46	s	85,87	s	79,1	79,49	78,54
10/02/2020	s	78,67	s	85,02	s	79,31	78,94	78,75
27/02/2020	s	79,05	s	86,11	s	79,55	81,47	78,98

Lagoa Clarificação							
Data	PZ-352	PZ-361	PZ-362	PZ-363	PZ-451-06	PZ-461	PZ-462
09/02/2019	s	s	s	68,01	71,79	s	69,66
23/02/2019	s	78,09	s	68,17	72,67	s	69,82
09/03/2019	s	s	s	68,3	76,33	s	70,07
23/03/2019	s	s	s	68,27	76,24	s	69,97
07/04/2019	s	s	s	68,21	73,54	s	70,06
21/04/2019	s	s	s	68,31	74,83	s	70,52
27/04/2019	s	s	s	68,01	74,85	s	70,49
11/05/2019	s	s	s	68,11	74,35	s	69,58
19/05/2019	s	s	s	68,35	74,72	s	69,99
08/06/2019	s	s	s	68,31	72,15	s	69,97
22/06/2019	s	76,57	s	68,52	72,35	s	69,48
07/07/2019	s	s	s	68,17	73,55	s	70
13/07/2019	s	77,06	s	68,29	72,2	s	70,04
22/07/2019	s	76,98	s	68,29	72,17	s	70,02
10/08/2019	s	s	s	68,06	71,89	s	70,07
18/08/2019	s	s	s	68,26	72,1	s	69,99
14/09/2019	s	s	s	68,23	72,05	s	69,93
21/09/2019	s	s	s	68,34	72,09	s	69,89
12/10/2019	s	s	s	68,19	71,97	s	69,88
25/10/2019	s	s	s	68,21	71,93	s	69,9
06/11/2019	s	s	s	68,19	71,93	s	69,87
20/11/2019	s	s	s	68,18	71,91	s	69,86
03/12/2019	s	77,07	s	68,17	71,89	s	69,87
17/12/2019	s	77,91	s	68,19	71,93	s	69,89
08/01/2020	78,29	78,72	s	68,21	73,74	s	69,88
27/01/2020	s	78,37	s	68,3	77,35	71,1	70,06
10/02/2020	s	78,18	s	68,34	74,72	s	70,12
27/02/2020	77,38	78,7	s	68,44	78,13	71,49	70,38

SEP-1						
Data	PZ-122-06	PZ-222-06	PZ-213	PM-222-06	PZ-223-06	PZ-244-06
09/02/2019	S	95,76	91,56	86,92	87,01	95,4
23/02/2019	S	96,87	91,75	88,9	87,27	96,11
09/03/2019	95,13	96,42	93,39	89,29	87,73	95,43
23/03/2019	95,03	96,43	93,33	89,2	87,49	95,32
07/04/2019	93,96	96,55	92,51	88,93	87,19	95,47
21/04/2019	94,15	96,88	92,57	90,35	87,48	95,65
27/04/2019	94,39	97,39	92,52	89,41	87,74	95,59
11/05/2019	94,12	95,33	91,37	90,36	86,79	94,63
19/05/2019	93,97	95,72	92	89,35	86,99	94,95
08/06/2019	94,13	95,89	93,84	90,09	89,46	96,11
22/06/2019	94,08	95,25	93,53	89,41	89,34	96,23
07/07/2019	93,97	96,52	92,5	88,97	87,18	95,45
13/07/2019	94,95	98,77	93,57	91,66	89,19	96,03
22/07/2019	94,87	98,8	93,5	92,14	89,11	95,99
10/08/2019	95,73	97,97	93,92	94,24	88,85	95,97
14/08/2019		98,93		92,33		
16/08/2019		98,93		91,81		
17/08/2019		98,91		91,58		
18/08/2019	95,33	98,91	93,71	91,58	88,81	95,97
19/08/2019	95,34	98,87		91,1		
20/08/2019		98,79		90,92		95,98
21/08/2019		98,83		90,74	88,8	95,97
22/08/2019	95,02	98,79		90,46		
23/08/2019	94,91	98,76		90,2		
24/08/2019	94,79	98,74		89,88		
25/08/2019	94,67	98,72		89,55		
26/08/2019	94,58	98,76		89,35		
27/08/2019	94,48	98,7		89,31		
28/08/2019	94,45	98,21		89,22		
29/08/2019	94,37	97,61		89,12		
30/08/2019	94,27	96,97		89,06		
31/08/2019	94,24	96,35		89,02		
01/09/2019	94,23	96,12		89		
02/09/2019	94,23	96,11		88,98		
03/09/2019	94,22	96,13		89		
04/09/2019	94,22	96,1		88,99		
05/09/2019	94,15	96,05		89		
06/09/2019	94,17	96,06		89,04		
07/09/2019	94,09	95,99		88,91		
08/09/2019	94,06	95,97		88,9		
09/09/2019	94,03	95,95		88,88		
10/09/2019	94,03	95,93		88,86		
11/09/2019	94,04	96,02		88,89		

12/09/2019	94,12	96		88,8		
13/09/2019	94,06	95,82		88,78		
14/09/2019	94,09	95,85		88,76		
15/09/2019	94,02	95,82		88,72		
16/09/2019	94	95,78		88,7		
17/09/2019	94,01	95,76		88,68		
18/09/2019	94,03	95,75		88,67		
19/09/2019	94,08	95,73		88,68		
20/09/2019	94,06	95,76		88,67		
21/09/2019	94,09	95,7	92,85	88,64	88,53	95,48
22/09/2019	94,07	95,64		88,62		
23/09/2019	94	95,63		88,56		
24/09/2019	93,97	95,61		88,54		
25/09/2019	93,95	95,59		88,52		
26/09/2019	93,93	95,57		88,51		
27/09/2019	93,95	95,56		88,54		
28/09/2019	93,94	95,54		88,5		
29/09/2019	93,94	95,53		88,48		
30/09/2019	93,92	95,51		88,46		
01/10/2019	93,92	95,48		88,41		
02/10/2019	93,91	95,44		88,39		
03/10/2019	93,91	95,44		88,36		
04/10/2019	93,91	95,41		88,34		
05/10/2019	93,91	95,38		88,32		
06/10/2019	93,9	95,38		88,32		
07/10/2019	93,9	95,37		88,29		
08/10/2019	93,88	95,34		88,26		
09/10/2019	93,87	95,33		88,24		
10/10/2019	93,86	95,31		88,22		
12/10/2019	93,84	95,28	92,46	88,15	88,05	94,9
16/10/2019	93,84	95,28		88,15		
23/10/2019	93,83	95,13		88,12		
25/10/2019	93,83	95,11	92,4	88,11	88,03	94,88
06/11/2019	93,81	94,99	92,28	87,97	87,89	94,81
20/11/2019	93,79	94,87	92,16	87,76	87,73	94,5
03/12/2019	93,75	94,78	92,11	87,53	87,65	94,45
17/12/2019	93,73	94,68	92,07	87,43	87,59	94,56
08/01/2020	S	94,54	92,15	87,4	87,56	94,98
27/01/2020	94,72	99	92,61	91,21	87,93	96,32
10/02/2020	93,74	98,81	92,93	88,64	88,3	96,2
19/02/2020	S	98,87	93,05	89,5	88,48	96,34
27/02/2020	93,72	99,04	93,28	92,83	88,64	96,47

SEP-2

Data	PZ-142-06	PM-144A	PZ-224-06	PM-231	PZ-242-06	PM-252-06	PZ-253
09/02/2019	74,18	S	S	86,38	73,45	70,33	70,99
23/02/2019	74,29	S	S	86,67	73,47	70,36	71
09/03/2019	S	S	S	87	74,87	71,52	72,11
23/03/2019	S	S	S	86,95	74,74	71,42	72,13
24/04/2019	76,46	S	S	89,19	74,99	72,22	72,43
11/05/2019	76,01	S	S	86,19	76,39	71,74	70,74
19/05/2019	S	S	S	86,63	75,07	71,37	71,3
08/06/2019	S	S	S	89,03	75,6	70,8	71,66
22/06/2019	S	S	S	88,75	74,3	70,68	71,38
07/07/2019	S	S	S	86,85	74,18	71,16	71,63
13/07/2019	74,81	S	S	88,66	74,12	70,69	71,58
22/07/2019	74,68	S	S	88,59	74,07	70,64	71,54
08/08/2019	74,53	S	S	88,34	73,8	70,59	71,44
10/08/2019	S	S	S	88,38	73,72	71,47	71,46
18/08/2019	S	S	S	88,26	73,89	71,53	71,42
19/08/2019				88,22			
20/08/2019				88,2			
21/08/2019				88,24			
22/08/2019				88,19			
23/08/2019				88,18			
24/08/2019				88,16			
25/08/2019				88,15			
26/08/2019				88,14			
27/08/2019				88,16			
28/08/2019				88,17			
29/08/2019				88,19			
30/08/2019				88,15			
31/08/2019				88,16			
01/09/2019				88,13			
02/09/2019				88,12			
03/09/2019				88,16			
04/09/2019				88,15			
05/09/2019				88,14			
06/09/2019				88,12			
07/09/2019				88,08			
08/09/2019				88,06			
09/09/2019				88,05			
10/09/2019				88,04			
11/09/2019				88,08			
12/09/2019				88,02			
13/09/2019				87,99			
14/09/2019	74,5	S	S	87,95	73,73	70,41	71,29
15/09/2019				87,94			

16/09/2019				87,92			
17/09/2019				87,9			
18/09/2019				87,9			
19/09/2019				87,92			
20/09/2019				87,94			
21/09/2019	74,39	S	S	87,85	73,75	70,42	71,25
22/09/2019				87,89			
23/09/2019				87,78			
24/09/2019				87,76			
25/09/2019				87,74			
26/09/2019				87,72			
27/09/2019				87,74			
28/09/2019				87,73			
29/09/2019				87,75			
30/09/2019				87,72			
01/10/2019				87,68			
02/10/2019				87,66			
03/10/2019				87,64			
04/10/2019				87,62			
05/10/2019				87,58			
06/10/2019				87,56			
07/10/2019				87,53			
08/10/2019				87,5			
09/10/2019				87,49			
10/10/2019				87,47			
12/10/2019	74,27	S	S	87,52	73,34	70,19	71,13
16/10/2019				87,52			
23/10/2019				87,55			
25/10/2019	74,2	S	S	87,52	73,3	70,16	71,09
06/11/2019	74,24	S	S	87,33	73,22	70,11	71,06
20/11/2019	74,15	S	S	87,15	73,14	70,06	71,01
03/12/2019	74,15	S	S	87,09	73,08	70,09	70,98
17/12/2019	74,13	S	S	87,04	73,47	70,11	71
08/01/2020	74,11	S	S	86,99	73,03	70,15	71,02
27/01/2020	74,89	S	S	87,41	73,72	71,5	71,86
10/02/2020	74,86	S	S	87,75	73,81	70,97	71,81
27/02/2020	75,18	S	S	88,08	74,01	71,35	72,07

SEP-2A								
Data	SP-03	SP-010	INA-01	INA-02	INA-03	INA-04	INA-05	INA-06
09/02/2019	70,22	83,6	S	S	S	S	S	S
23/02/2019	71,23	83,87	S	S	S	S	S	S
09/03/2019	71,69	85,75	S	S	S	S	S	S
23/03/2019	71,46	85,3	S	S	S	S	S	S
07/04/2019	71,3	84,24	S	S	S	S	S	S
21/04/2019	71,82	84,92	S	S	S	S	S	S
27/04/2019	71,69	85,18	S	S	S	S	S	S
11/05/2019	68,94	83,2	S	S	S	S	S	S
19/05/2019	71,27	83,82	S	S	S	S	S	S
08/06/2019	72,06	84,59	S	S	S	S	S	S
22/06/2019	71	84,68	S	S	S	S	S	S
07/07/2019	71,16	84,35	S	S	S	S	S	S
13/07/2019	71,21	84,33	S	S	S	S	S	S
22/07/2019	71,01	84,26	S	S	S	S	S	S
10/08/2019	70,83	83,9	S	S	S	S	S	S
18/08/2019	70,66	84,07	S	S	S	S	S	S
14/09/2019	70,17	83,98	S	S	S	S	S	S
21/09/2019	70,1	84,03	S	S	S	S	S	S
12/10/2019	70,14	83,91	S	S	S	S	S	S
25/10/2019	69,99	83,9	S	S	S	S	S	S
06/11/2019	69,81	83,88	S	S	S	S	S	S
20/11/2019	69,79	83,85	S	S	S	S	S	S
03/12/2019	70,11	83,85	S	S	S	S	S	S
17/12/2019	70,63	84,01	S	S	S	S	S	S
08/01/2020	71,08	84,21	S	S	S	S	S	S
27/01/2020	74,27	85,01	S	S	S	S	S	S
10/02/2020	74,31	84,85	S	S	S	S	S	S
27/02/2020	75,33	85,61	S	S	S	S	S	S

ANEXO II

REGISTROS DAS LEITURAS DO NÍVEL DE ÁGUA DAS Lagoas Pulmão A e B, Clarificação, SEP - 1, 2, 2A, fevereiro/2019 a fevereiro/2020

Pulmão A		Pulmão B		Clarificação	
Data	N.A. (m)	Data	N.A. (m)	Data	N.A. (m)
01/02/2019	95,1	01/02/2019	87,14	01/02/2019	77,9
02/02/2019	95,1	02/02/2019	87,14	02/02/2019	77,45
03/02/2019	95,1	03/02/2019	87	03/02/2019	77,55
04/02/2019	95,1	04/02/2019	86,78	04/02/2019	77,7
05/02/2019	95,1	05/02/2019	86,95	05/02/2019	77,39
06/02/2019	95,1	06/02/2019	87	06/02/2019	76,92
07/02/2019	95,1	07/02/2019	87,02	07/02/2019	77,2
08/02/2019	95,1	08/02/2019	87	08/02/2019	77,75
09/02/2019	95,1	09/02/2019	87	09/02/2019	77,81
10/02/2019	95,1	10/02/2019	87,01	10/02/2019	78,09
11/02/2019	95,1	11/02/2019	87,01	11/02/2019	78,09
12/02/2019	95,1	12/02/2019	87,3	12/02/2019	77,83
13/02/2019	95,1	13/02/2019	87,49	13/02/2019	78,2
14/02/2019	95,1	14/02/2019	88,04	14/02/2019	77,86
15/02/2019	96,3	15/02/2019	88,17	15/02/2019	77,8
16/02/2019	96,8	16/02/2019	88,15	16/02/2019	78,22
17/02/2019	97,25	17/02/2019	88,54	17/02/2019	78,3
18/02/2019	97,31	18/02/2019	88,31	18/02/2019	78,01
19/02/2019	97,31	19/02/2019	88,1	19/02/2019	77,99
20/02/2019	97,4	20/02/2019	87,8	20/02/2019	78,11
21/02/2019	97,62	21/02/2019	87,68	21/02/2019	78,07
22/02/2019	97,83	22/02/2019	87,68	22/02/2019	77,96
23/02/2019	97,83	23/02/2019	87,68	23/02/2019	77,43
24/02/2019	97,8	24/02/2019	87,63	24/02/2019	76,96
25/02/2019	97,81	25/02/2019	87,36	25/02/2019	77,24
26/02/2019	97,8	26/02/2019	87,26	26/02/2019	77,32
27/02/2019	98,02	27/02/2019	87,7	27/02/2019	78,19
28/02/2019	99	28/02/2019	88,24	28/02/2019	77,2
01/03/2019	98,54	01/03/2019	88,3	01/03/2019	78,18
02/03/2019	98,7	02/03/2019	88,62	02/03/2019	77,85
03/03/2019	98,7	03/03/2019	88,63	03/03/2019	78,5
04/03/2019	98,9	04/03/2019	88,75	04/03/2019	79,25
05/03/2019	98,9	05/03/2019	88,91	05/03/2019	78,8
06/03/2019	98,9	06/03/2019	89,03	06/03/2019	78,26
07/03/2019	98,9	07/03/2019	89,13	07/03/2019	78,1
08/03/2019	98,89	08/03/2019	88,86	08/03/2019	78,4
09/03/2019	98,9	09/03/2019	88,8	09/03/2019	78,49
10/03/2019	98,9	10/03/2019	88,8	10/03/2019	78,59

11/03/2019	98,89	11/03/2019	88,8	11/03/2019	78,3
12/03/2019	98,89	12/03/2019	88,69	12/03/2019	77,44
13/03/2019	98,89	13/03/2019	88,41	13/03/2019	77,65
14/03/2019	98,9	14/03/2019	88,44	14/03/2019	77,79
15/03/2019	98,91	15/03/2019	88,46	15/03/2019	77,59
16/03/2019	98,92	16/03/2019	88,48	16/03/2019	77,56
17/03/2019	99	17/03/2019	88,57	17/03/2019	78,1
18/03/2019	99	18/03/2019	88,56	18/03/2019	78,02
19/03/2019	99	19/03/2019	88,56	19/03/2019	77,97
20/03/2019	99	20/03/2019	88,56	20/03/2019	77,21
21/03/2019	99,01	21/03/2019	88,39	21/03/2019	77,19
22/03/2019	99,01	22/03/2019	88,21	22/03/2019	77,22
23/03/2019	99,01	23/03/2019	88,21	23/03/2019	77,65
24/03/2019	99,01	24/03/2019	88,21	24/03/2019	77,56
25/03/2019	99,01	25/03/2019	88,21	25/03/2019	77,45
26/03/2019	98,9	26/03/2019	88,17	26/03/2019	77,23
27/03/2019	98,9	27/03/2019	88,1	27/03/2019	77,2
28/03/2019	98,89	28/03/2019	88,06	28/03/2019	77,71
29/03/2019	98,89	29/03/2019	87,76	29/03/2019	77,95
30/03/2019	98,89	30/03/2019	87,56	30/03/2019	78,07
31/03/2019	98,88	31/03/2019	87,55	31/03/2019	78,11
01/04/2019	98,87	01/04/2019	87,54	01/04/2019	78,28
02/04/2019	98,87	02/04/2019	87,54	02/04/2019	78,49
03/04/2019	98,87	03/04/2019	87,63	03/04/2019	78,4
04/04/2019	98,87	04/04/2019	87,63	04/04/2019	78,42
05/04/2019	98,85	05/04/2019	87,61	05/04/2019	78,49
06/04/2019	98,83	06/04/2019	87,6	06/04/2019	78,41
07/04/2019	98,84	07/04/2019	87,6	07/04/2019	78,47
08/04/2019	98,99	08/04/2019	87,99	08/04/2019	78,9
09/04/2019	98,99	09/04/2019	88,51	09/04/2019	77,88
10/04/2019	99	10/04/2019	88,51	10/04/2019	78,05
11/04/2019	99	11/04/2019	88,51	11/04/2019	78,22
12/04/2019	99	12/04/2019	88,51	12/04/2019	78,4
13/04/2019	98,99	13/04/2019	88,5	13/04/2019	78,54
14/04/2019	99	14/04/2019	88,52	14/04/2019	78,72
15/04/2019	99,04	15/04/2019	88,6	15/04/2019	79
16/04/2019	99,04	16/04/2019	88,59	16/04/2019	78,19
17/04/2019	99,09	17/04/2019	88,66	17/04/2019	78,06
18/04/2019	99,09	18/04/2019	88,66	18/04/2019	77,7
19/04/2019	99,09	19/04/2019	88,66	19/04/2019	77,82
20/04/2019	99,09	20/04/2019	88,66	20/04/2019	78,12
21/04/2019	99,09	21/04/2019	88,66	21/04/2019	78,37
22/04/2019	99,08	22/04/2019	88,56	22/04/2019	78,2
23/04/2019	99,08	23/04/2019	88,36	23/04/2019	78,3
24/04/2019	99,07	24/04/2019	88,31	24/04/2019	78,4
25/04/2019	99,07	25/04/2019	88,08	25/04/2019	78,1
26/04/2019	99,07	26/04/2019	87,94	26/04/2019	77,84

27/04/2019	99,07	27/04/2019	87,94	27/04/2019	77,6
28/04/2019	99,07	28/04/2019	87,94	28/04/2019	77,35
29/04/2019	99,04	29/04/2019	87,9	29/04/2019	77,14
30/04/2019	99,04	30/04/2019	87,9	30/04/2019	77,05
01/05/2019	99,03	01/05/2019	87,9	01/05/2019	77,33
02/05/2019	99	02/05/2019	87,86	02/05/2019	77,7
03/05/2019	99,03	03/05/2019	87,86	03/05/2019	78,03
04/05/2019	99,03	04/05/2019	87,86	04/05/2019	78,2
05/05/2019	99,03	05/05/2019	87,86	05/05/2019	78,33
06/05/2019	98,89	06/05/2019	88,04	06/05/2019	78,18
07/05/2019	98,81	07/05/2019	88,11	07/05/2019	78,01
08/05/2019	98,81	08/05/2019	88,11	08/05/2019	78,1
09/05/2019	98,81	09/05/2019	88,1	09/05/2019	78,4
10/05/2019	98,82	10/05/2019	88,12	10/05/2019	78,47
11/05/2019	98,8	11/05/2019	88,13	11/05/2019	78,34
12/05/2019	98,8	12/05/2019	88,13	12/05/2019	78,2
13/05/2019	98,8	13/05/2019	88,13	13/05/2019	78,08
14/05/2019	98,8	14/05/2019	88,13	14/05/2019	78,3
15/05/2019	98,8	15/05/2019	88,08	15/05/2019	78,6
16/05/2019	98,8	16/05/2019	88,08	16/05/2019	78,74
17/05/2019	98,79	17/05/2019	88,07	17/05/2019	78,79
18/05/2019	98,79	18/05/2019	88,08	18/05/2019	78,5
19/05/2019	98,79	19/05/2019	88,08	19/05/2019	78,35
20/05/2019	98,79	20/05/2019	88,08	20/05/2019	78,2
21/05/2019	98,79	21/05/2019	88,08	21/05/2019	78,24
22/05/2019	98,79	22/05/2019	88,08	22/05/2019	78,55
23/05/2019	98,75	23/05/2019	88,07	23/05/2019	78,41
24/05/2019	98,75	24/05/2019	88,07	24/05/2019	78,31
25/05/2019	98,75	25/05/2019	88,06	25/05/2019	78,1
26/05/2019	98,74	26/05/2019	88,06	26/05/2019	77,98
27/05/2019	98,74	27/05/2019	88,06	27/05/2019	77,89
28/05/2019	98,74	28/05/2019	88,06	28/05/2019	78
29/05/2019	98,74	29/05/2019	88,06	29/05/2019	78,05
30/05/2019	98,74	30/05/2019	88,06	30/05/2019	77,95
31/05/2019	98,72	31/05/2019	88,06	31/05/2019	77,96
01/06/2019	98,72	01/06/2019	88,05	01/06/2019	78,48
02/06/2019	98,72	02/06/2019	88,05	02/06/2019	78,5
03/06/2019	98,72	03/06/2019	88,05	03/06/2019	77,8
04/06/2019	98,72	04/06/2019	88,05	04/06/2019	77,24
05/06/2019	98,72	05/06/2019	88,05	05/06/2019	77,54
06/06/2019	98,72	06/06/2019	88,05	06/06/2019	77,6
07/06/2019	98,72	07/06/2019	88,03	07/06/2019	77,8
08/06/2019	98,69	08/06/2019	88,01	08/06/2019	78,1
09/06/2019	98,69	09/06/2019	88,01	09/06/2019	78,3
10/06/2019	98,69	10/06/2019	88,01	10/06/2019	78,55
11/06/2019	98,68	11/06/2019	88,01	11/06/2019	78,7
12/06/2019	98,68	12/06/2019	88,01	12/06/2019	78,41

13/06/2019	98,68	13/06/2019	88,01	13/06/2019	78,07
14/06/2019	98,68	14/06/2019	88,01	14/06/2019	78,5
15/06/2019	98,68	15/06/2019	88,01	15/06/2019	78,12
16/06/2019	98,68	16/06/2019	88	16/06/2019	78,65
17/06/2019	98,68	17/06/2019	88	17/06/2019	78,84
18/06/2019	98,66	18/06/2019	88	18/06/2019	78,6
19/06/2019	98,65	19/06/2019	88	19/06/2019	78,22
20/06/2019	98,65	20/06/2019	88	20/06/2019	78,39
21/06/2019	98,65	21/06/2019	88	21/06/2019	78,35
22/06/2019	98,65	22/06/2019	88	22/06/2019	78,43
23/06/2019	98,65	23/06/2019	88	23/06/2019	78,35
24/06/2019	98,65	24/06/2019	88	24/06/2019	78,15
25/06/2019	98,65	25/06/2019	87,96	25/06/2019	78,1
26/06/2019	98,65	26/06/2019	87,96	26/06/2019	78,46
27/06/2019	98,61	27/06/2019	87,95	27/06/2019	78,67
28/06/2019	98,61	28/06/2019	87,96	28/06/2019	78,4
29/06/2019	98,61	29/06/2019	87,96	29/06/2019	77,5
30/06/2019	98,61	30/06/2019	87,96	30/06/2019	77,4
01/07/2019	98,61	01/07/2019	87,96	01/07/2019	77,12
02/07/2019	98,61	02/07/2019	87,96	02/07/2019	76,85
03/07/2019	98,6	03/07/2019	87,93	03/07/2019	77,1
04/07/2019	98,6	04/07/2019	87,93	04/07/2019	77,31
05/07/2019	98,6	05/07/2019	87,93	05/07/2019	76,88
06/07/2019	98,6	06/07/2019	87,93	06/07/2019	76,9
07/07/2019	98,6	07/07/2019	87,93	07/07/2019	76,61
08/07/2019	98,6	08/07/2019	87,93	08/07/2019	76,67
09/07/2019	98,6	09/07/2019	87,93	09/07/2019	77,15
10/07/2019	98,58	10/07/2019	87,91	10/07/2019	77,11
11/07/2019	98,58	11/07/2019	87,91	11/07/2019	76,75
12/07/2019	98,44	12/07/2019	88,07	12/07/2019	76,98
13/07/2019	98,22	13/07/2019	88,32	13/07/2019	76,5
14/07/2019	98,17	14/07/2019	88,39	14/07/2019	76,8
15/07/2019	98,17	15/07/2019	88,39	15/07/2019	76
16/07/2019	98,12	16/07/2019	88,58	16/07/2019	76,35
17/07/2019	97,79	17/07/2019	88,76	17/07/2019	75,75
18/07/2019	97,59	18/07/2019	88,79	18/07/2019	76,29
19/07/2019	97,56	19/07/2019	88,68	19/07/2019	76,4
20/07/2019	97,45	20/07/2019	88,72	20/07/2019	76
21/07/2019	97,24	21/07/2019	88,7	21/07/2019	76,34
22/07/2019	97,02	22/07/2019	88,59	22/07/2019	76,33
23/07/2019	96,84	23/07/2019	88,54	23/07/2019	76,2
24/07/2019	96,56	24/07/2019	88,45	24/07/2019	76,19
25/07/2019	96,48	25/07/2019	88,51	25/07/2019	77,1
26/07/2019	96,32	26/07/2019	88,46	26/07/2019	77,72
27/07/2019	96,13	27/07/2019	88,4	27/07/2019	78,08
28/07/2019	95,91	28/07/2019	88,4	28/07/2019	78,1
29/07/2019	95,91	29/07/2019	88,4	29/07/2019	78,1

30/07/2019	95,89		30/07/2019	88,46		30/07/2019	78,04
31/07/2019	95,89		31/07/2019	88,46		31/07/2019	78
01/08/2019	95,89		01/08/2019	88,46		01/08/2019	78
02/08/2019	95,89		02/08/2019	88,5		02/08/2019	78,09
03/08/2019	95,79		03/08/2019	88,45		03/08/2019	78,29
04/08/2019	95,78		04/08/2019	88,45		04/08/2019	78,18
05/08/2019	95,78		05/08/2019	88,46		05/08/2019	77,94
06/08/2019	95,78		06/08/2019	88,46		06/08/2019	77,73
07/08/2019	95,78		07/08/2019	88,46		07/08/2019	77,33
08/08/2019	95,89		08/08/2019	88,27		08/08/2019	77,7
09/08/2019	95,89		09/08/2019	88,09		09/08/2019	78,05
10/08/2019	95,89		10/08/2019	88,09		10/08/2019	78,3
11/08/2019	95,89		11/08/2019	88,07		11/08/2019	78,6
12/08/2019	95,89		12/08/2019	88,07		12/08/2019	78,55
13/08/2019	95,89		13/08/2019	88,07		13/08/2019	78,54
14/08/2019	95,89		14/08/2019	88,07		14/08/2019	78,62
15/08/2019	95,89		15/08/2019	88,07		15/08/2019	78,5
16/08/2019	95,89		16/08/2019	88,07		16/08/2019	78,4
17/08/2019	95,89		17/08/2019	88,06		17/08/2019	78,5
18/08/2019	95,89		18/08/2019	88,06		18/08/2019	78,3
19/08/2019	95,89		19/08/2019	88,04		19/08/2019	78,34
20/08/2019	95,89		20/08/2019	88,02		20/08/2019	78,17
21/08/2019	95,89		21/08/2019	87,76		21/08/2019	78,19
22/08/2019	95,89		22/08/2019	87,73		22/08/2019	78,07
23/08/2019	95,69		23/08/2019	87,71		23/08/2019	77,88
24/08/2019	95,69		24/08/2019	87,71		24/08/2019	77,69
25/08/2019	95,69		25/08/2019	87,73		25/08/2019	77,51
26/08/2019	95,69		26/08/2019	87,73		26/08/2019	77,32
27/08/2019	95,69		27/08/2019	87,72		27/08/2019	77,16
28/08/2019	95,69		28/08/2019	87,69		28/08/2019	77,62
29/08/2019	95,69		29/08/2019	87,67		29/08/2019	77,73
30/08/2019	95,69		30/08/2019	87,21		30/08/2019	77,96
31/08/2019	95,79		31/08/2019	87,06		31/08/2019	78
01/09/2019	95,79		01/09/2019	87,06		01/09/2019	77,9
02/09/2019	95,79		02/09/2019	86,99		02/09/2019	78,1
03/09/2019	95,79		03/09/2019	86,73		03/09/2019	78,42
04/09/2019	95,79		04/09/2019	86,71		04/09/2019	78,52
05/09/2019	95,79		05/09/2019	86,7		05/09/2019	78,79
06/09/2019	95,79		06/09/2019	86,7		06/09/2019	78,84
07/09/2019	95,79		07/09/2019	86,7		07/09/2019	78,3
08/09/2019	95,79		08/09/2019	86,7		08/09/2019	78,11
09/09/2019	95,79		09/09/2019	86,7		09/09/2019	78
10/09/2019	95,69		10/09/2019	86,69		10/09/2019	78,13
11/09/2019	95,69		11/09/2019	86,69		11/09/2019	78,04
12/09/2019	95,79		12/09/2019	86,66		12/09/2019	78,08
13/09/2019	95,79		13/09/2019	86,66		13/09/2019	78
14/09/2019	95,79		14/09/2019	86,66		14/09/2019	78,05

15/09/2019	95,79	15/09/2019	86,66	15/09/2019	78,14
16/09/2019	95,69	16/09/2019	86,66	16/09/2019	78,27
17/09/2019	95,69	17/09/2019	86,66	17/09/2019	78,41
18/09/2019	95,69	18/09/2019	86,66	18/09/2019	78,42
19/09/2019	95,69	19/09/2019	86,66	19/09/2019	78,58
20/09/2019	95,69	20/09/2019	86,65	20/09/2019	78,51
21/09/2019	95,69	21/09/2019	86,63	21/09/2019	78,33
22/09/2019	95,69	22/09/2019	86,61	22/09/2019	78,34
23/09/2019	95,69	23/09/2019	86,6	23/09/2019	78,45
24/09/2019	95,69	24/09/2019	86,6	24/09/2019	78,3
25/09/2019	95,69	25/09/2019	86,6	25/09/2019	77,74
26/09/2019	95,69	26/09/2019	86,6	26/09/2019	77,77
27/09/2019	95,74	27/09/2019	86,66	27/09/2019	78,4
28/09/2019	95,74	28/09/2019	86,66	28/09/2019	78,55
29/09/2019	95,74	29/09/2019	86,66	29/09/2019	78,58
30/09/2019	95,74	30/09/2019	86,66	30/09/2019	78,25
01/10/2019	95,74	01/10/2019	86,66	01/10/2019	77,56
02/10/2019	95,74	02/10/2019	86,63	02/10/2019	77,02
03/10/2019	95,74	03/10/2019	86,63	03/10/2019	76,91
04/10/2019	95,74	04/10/2019	86,63	04/10/2019	77,35
05/10/2019	95,74	05/10/2019	86,63	05/10/2019	77,57
06/10/2019	95,74	06/10/2019	86,61	06/10/2019	77,42
07/10/2019	95,74	07/10/2019	86,61	07/10/2019	77,3
08/10/2019	95,74	08/10/2019	86,61	08/10/2019	77,55
09/10/2019	95,74	09/10/2019	86,61	09/10/2019	77,4
10/10/2019	95,74	10/10/2019	86,61	10/10/2019	77,75
11/10/2019	95,74	11/10/2019	86,61	11/10/2019	77,91
12/10/2019	95,74	12/10/2019	86,61	12/10/2019	78,08
13/10/2019	95,74	13/10/2019	86,61	13/10/2019	78,17
14/10/2019	95,74	14/10/2019	86,6	14/10/2019	78,88
15/10/2019	95,74	15/10/2019	86,6	15/10/2019	76,75
16/10/2019	95,74	16/10/2019	86,6	16/10/2019	77,51
17/10/2019	95,74	17/10/2019	86,6	17/10/2019	77,6
18/10/2019	95,74	18/10/2019	86,6	18/10/2019	77,5
19/10/2019	95,74	19/10/2019	86,6	19/10/2019	77,23
20/10/2019	95,74	20/10/2019	86,6	20/10/2019	77,38
21/10/2019	95,74	21/10/2019	86,6	21/10/2019	77,2
22/10/2019	95,74	22/10/2019	86,6	22/10/2019	77,03
23/10/2019	95,74	23/10/2019	86,6	23/10/2019	77,28
24/10/2019	95,74	24/10/2019	86,6	24/10/2019	77,55
25/10/2019	95,74	25/10/2019	86,6	25/10/2019	77,95
26/10/2019	95,74	26/10/2019	86,57	26/10/2019	77,8
27/10/2019	95,74	27/10/2019	86,57	27/10/2019	77,27
28/10/2019	95,74	28/10/2019	86,57	28/10/2019	77,3
29/10/2019	95,74	29/10/2019	86,57	29/10/2019	77,33
30/10/2019	95,74	30/10/2019	86,55	30/10/2019	77,22
31/10/2019	95,74	31/10/2019	86,55	31/10/2019	77,21

01/11/2019	95,74	01/11/2019	86,55	01/11/2019	77,03
02/11/2019	95,74	02/11/2019	86,55	02/11/2019	76,91
03/11/2019	95,74	03/11/2019	86,55	03/11/2019	77,23
04/11/2019	95,74	04/11/2019	86,55	04/11/2019	77,25
05/11/2019	95,74	05/11/2019	86,55	05/11/2019	77,03
06/11/2019	95,74	06/11/2019	86,55	06/11/2019	77
07/11/2019	95,74	07/11/2019	86,55	07/11/2019	77,33
08/11/2019	95,74	08/11/2019	86,55	08/11/2019	77,4
09/11/2019	95,74	09/11/2019	86,55	09/11/2019	77,2
10/11/2019	95,74	10/11/2019	86,55	10/11/2019	77,49
11/11/2019	95,74	11/11/2019	86,55	11/11/2019	77,83
12/11/2019	95,74	12/11/2019	86,55	12/11/2019	77,45
13/11/2019	95,74	13/11/2019	86,55	13/11/2019	76,5
14/11/2019	95,74	14/11/2019	86,55	14/11/2019	77,1
15/11/2019	95,74	15/11/2019	86,51	15/11/2019	77,2
16/11/2019	95,74	16/11/2019	86,51	16/11/2019	77,3
17/11/2019	95,74	17/11/2019	86,51	17/11/2019	77,11
18/11/2019	95,74	18/11/2019	86,5	18/11/2019	77,31
19/11/2019	95,74	19/11/2019	86,5	19/11/2019	77,55
20/11/2019	95,74	20/11/2019	86,48	20/11/2019	78
21/11/2019	95,74	21/11/2019	86,48	21/11/2019	78,35
22/11/2019	95,74	22/11/2019	86,58	22/11/2019	78,1
23/11/2019	95,74	23/11/2019	86,59	23/11/2019	77,57
24/11/2019	95,74	24/11/2019	86,59	24/11/2019	77,12
25/11/2019	95,74	25/11/2019	86,59	25/11/2019	76,7
26/11/2019	95,74	26/11/2019	86,59	26/11/2019	77,4
27/11/2019	95,74	27/11/2019	86,59	27/11/2019	78
28/11/2019	95,74	28/11/2019	86,59	28/11/2019	78,15
29/11/2019	95,74	29/11/2019	86,59	29/11/2019	78,1
30/11/2019	95,74	30/11/2019	86,59	30/11/2019	77,6
01/12/2019	95,74	01/12/2019	86,67	01/12/2019	77,02
02/12/2019	95,74	02/12/2019	86,67	02/12/2019	77,22
03/12/2019	95,74	03/12/2019	86,67	03/12/2019	77
04/12/2019	95,74	04/12/2019	86,67	04/12/2019	77,14
05/12/2019	95,74	05/12/2019	86,68	05/12/2019	77,46
06/12/2019	95,74	06/12/2019	86,68	06/12/2019	77,54
07/12/2019	95,74	07/12/2019	86,7	07/12/2019	77,2
08/12/2019	95,74	08/12/2019	86,71	08/12/2019	77,44
09/12/2019	95,74	09/12/2019	86,69	09/12/2019	77,49
10/12/2019	95,74	10/12/2019	86,69	10/12/2019	77,82
11/12/2019	95,74	11/12/2019	86,69	11/12/2019	77,62
12/12/2019	95,74	12/12/2019	86,69	12/12/2019	77,5
13/12/2019	95,74	13/12/2019	86,69	13/12/2019	77,4
14/12/2019	95,74	14/12/2019	86,69	14/12/2019	77,45
15/12/2019	95,74	15/12/2019	86,76	15/12/2019	77,3
16/12/2019	95,74	16/12/2019	86,76	16/12/2019	77,4
17/12/2019	95,74	17/12/2019	86,7	17/12/2019	77,2

18/12/2019	95,74		18/12/2019	86,7		18/12/2019	77,29
19/12/2019	95,74		19/12/2019	86,7		19/12/2019	77,1
20/12/2019	95,74		20/12/2019	86,7		20/12/2019	76,3
21/12/2019	95,74		21/12/2019	86,7		21/12/2019	76,4
22/12/2019	95,74		22/12/2019	86,71		22/12/2019	76,88
23/12/2019	95,74		23/12/2019	86,71		23/12/2019	77,28
24/12/2019	95,74		24/12/2019	86,71		24/12/2019	76,73
25/12/2019	95,74		25/12/2019	86,74		25/12/2019	76,49
26/12/2019	95,74		26/12/2019	86,74		26/12/2019	76,94
27/12/2019	95,74		27/12/2019	86,74		27/12/2019	76,6
28/12/2019	95,74		28/12/2019	86,74		28/12/2019	76,83
29/12/2019	95,74		29/12/2019	86,74		29/12/2019	76,56
30/12/2019	95,74		30/12/2019	86,74		30/12/2019	76,6
31/12/2019	95,74		31/12/2019	86,74		31/12/2019	76,1
01/01/2020	95,69		01/01/2020	86,57		01/01/2020	76,4
02/01/2020	95,69		02/01/2020	86,5		02/01/2020	76,4
03/01/2020	95,69		03/01/2020	86,5		03/01/2020	76,96
04/01/2020	95,69		04/01/2020	86,5		04/01/2020	77,11
05/01/2020	95,69		05/01/2020	86,5		05/01/2020	77,06
06/01/2020	95,69		06/01/2020	86,5		06/01/2020	76,9
07/01/2020	95,69		07/01/2020	86,5		07/01/2020	77,05
08/01/2020	95,69		08/01/2020	86,68		08/01/2020	77,8
09/01/2020	95,69		09/01/2020	86,68		09/01/2020	78,27
10/01/2020	95,69		10/01/2020	86,65		10/01/2020	77,6
11/01/2020	95,69		11/01/2020	86,65		11/01/2020	76,82
12/01/2020	95,69		12/01/2020	86,65		12/01/2020	76,59
13/01/2020	95,69		13/01/2020	86,65		13/01/2020	76,78
14/01/2020	95,69		14/01/2020	86,65		14/01/2020	76,43
15/01/2020	95,69		15/01/2020	86,65		15/01/2020	76,15
16/01/2020	95,69		16/01/2020	86,65		16/01/2020	76,2
17/01/2020	95,69		17/01/2020	86,65		17/01/2020	76,75
18/01/2020	95,69		18/01/2020	86,68		18/01/2020	78,05
19/01/2020	95,69		19/01/2020	86,68		19/01/2020	78,49
20/01/2020	95,69		20/01/2020	86,68		20/01/2020	77,9
21/01/2020	95,69		21/01/2020	86,68		21/01/2020	77,6
22/01/2020	95,69		22/01/2020	86,78		22/01/2020	78,1
23/01/2020	95,69		23/01/2020	86,78		23/01/2020	77,65
24/01/2020	95,97		24/01/2020	86,89		24/01/2020	78,7
25/01/2020	96,6		25/01/2020	87,45		25/01/2020	78,58
26/01/2020	96,94		26/01/2020	87,73		26/01/2020	76,75
27/01/2020	97		27/01/2020	87,57		27/01/2020	77,08
28/01/2020	97		28/01/2020	87,27		28/01/2020	77,51
29/01/2020	97,08		29/01/2020	87,06		29/01/2020	78,1
30/01/2020	97,07		30/01/2020	87,08		30/01/2020	78,08
31/01/2020	97,07		31/01/2020	87,08		31/01/2020	77,94
01/02/2020	97,06		01/02/2020	87,07		01/02/2020	77,75
02/02/2020	97,06		02/02/2020	87,07		02/02/2020	77,99

03/02/2020	97,04	03/02/2020	87,06	03/02/2020	77,68
04/02/2020	97,08	04/02/2020	86,88	04/02/2020	78,1
05/02/2020	97,09	05/02/2020	86,88	05/02/2020	78,3
06/02/2020	97,18	06/02/2020	86,77	06/02/2020	78,2
07/02/2020	97,09	07/02/2020	86,79	07/02/2020	78
08/02/2020	97,09	08/02/2020	86,77	08/02/2020	77,73
09/02/2020	97,09	09/02/2020	86,77	09/02/2020	77,45
10/02/2020	97,09	10/02/2020	86,77	10/02/2020	77,09
11/02/2020	97,09	11/02/2020	86,77	11/02/2020	77,01
12/02/2020	97,09	12/02/2020	86,78	12/02/2020	76,95
13/02/2020	97,11	13/02/2020	86,81	13/02/2020	77,05
14/02/2020	97,11	14/02/2020	86,85	14/02/2020	76,55
15/02/2020	97,13	15/02/2020	86,82	15/02/2020	77,08
16/02/2020	97,13	16/02/2020	86,82	16/02/2020	77,15
17/02/2020	97,13	17/02/2020	86,81	17/02/2020	77
18/02/2020	97,14	18/02/2020	86,84	18/02/2020	77,07
19/02/2020	97,12	19/02/2020	86,84	19/02/2020	76,47
20/02/2020	97,12	20/02/2020	86,84	20/02/2020	75,9
21/02/2020	97,13	21/02/2020	86,75	21/02/2020	75,95
22/02/2020	97,19	22/02/2020	86,79	22/02/2020	77,25
23/02/2020	97,24	23/02/2020	86,84	23/02/2020	77,85
		24/02/2020	86,84	24/02/2020	77,35
		25/02/2020	86,84	25/02/2020	77,45
		26/02/2020	86,88	26/02/2020	77,92
		27/02/2020	86,92	27/02/2020	78,31
		28/02/2020	86,93	28/02/2020	77
		29/02/2020	86,97	29/02/2020	77,02

SEP 1		SEP 2		SEP 2A	
Data	N.A. (m)	Data	N.A. (m)	Data	N.A. (m)
01/02/2019	98,95	01/02/2019	89,85	01/02/2019	95,1
02/02/2019	98,99	02/02/2019	89,84	02/02/2019	95,1
03/02/2019	99	03/02/2019	89,8	03/02/2019	95,1
04/02/2019	99,01	04/02/2019	89,8	04/02/2019	95,1
05/02/2019	99,03	05/02/2019	89,76	05/02/2019	95,1
06/02/2019	99,06	06/02/2019	89,76	06/02/2019	95,1
07/02/2019	99,1	07/02/2019	89,8	07/02/2019	95,1
08/02/2019	99,1	08/02/2019	89,85	08/02/2019	95,1
09/02/2019	99,09	09/02/2019	89,84	09/02/2019	95,1
10/02/2019	99	10/02/2019	89,8	10/02/2019	95,1
11/02/2019	99,02	11/02/2019	89,8	11/02/2019	95,1
12/02/2019	99,07	12/02/2019	89,8	12/02/2019	95,1
13/02/2019	99,13	13/02/2019	89,8	13/02/2019	95,1
14/02/2019	99,14	14/02/2019	89,77	14/02/2019	95,1
15/02/2019	99,16	15/02/2019	89,78	15/02/2019	95,1
16/02/2019	99,28	16/02/2019	89,88	16/02/2019	95,1

17/02/2019	99,28		17/02/2019	90,02		17/02/2019	95,1
18/02/2019	99,27		18/02/2019	90,09		18/02/2019	95,1
19/02/2019	99,11		19/02/2019	90,11		19/02/2019	95,1
20/02/2019	98,95		20/02/2019	90,12		20/02/2019	95,1
21/02/2019	98,98		21/02/2019	90,08		21/02/2019	95,1
22/02/2019	98,96		22/02/2019	90,09		22/02/2019	95,1
23/02/2019	98,97		23/02/2019	90,09		23/02/2019	95,1
24/02/2019	98,94		24/02/2019	90,11		24/02/2019	95,1
25/02/2019	98,94		25/02/2019	90,15		25/02/2019	95,1
26/02/2019	98,95		26/02/2019	90,16		26/02/2019	95,1
27/02/2019	99,24		27/02/2019	90,31		27/02/2019	95,1
28/02/2019	99,27		28/02/2019	90,44		28/02/2019	95,1
01/03/2019	99,49		01/03/2019	90,44		01/03/2019	95,1
02/03/2019	99,49		02/03/2019	90,56		02/03/2019	95,1
03/03/2019	99,58		03/03/2019	90,57		03/03/2019	95,1
04/03/2019	99,73		04/03/2019	90,6		04/03/2019	95,1
05/03/2019	99,79		05/03/2019	90,64		05/03/2019	95,1
06/03/2019	99,76		06/03/2019	90,69		06/03/2019	95,1
07/03/2019	99,7		07/03/2019	90,7		07/03/2019	95,1
08/03/2019	99,58		08/03/2019	90,75		08/03/2019	95,1
09/03/2019	99,68		09/03/2019	90,62		09/03/2019	95,1
10/03/2019	99,65		10/03/2019	90,59		10/03/2019	95,1
12/03/2019	99,51		12/03/2019	90,7		12/03/2019	95,1
13/03/2019	99,49		13/03/2019	90,65		13/03/2019	95,1
14/03/2019	99,59		14/03/2019	90,62		14/03/2019	95,1
15/03/2019	99,59		15/03/2019	90,62		15/03/2019	95,1
16/03/2019	99,62		16/03/2019	90,54		16/03/2019	95,1
17/03/2019	99,68		17/03/2019	90,55		17/03/2019	95,1
18/03/2019	99,64		18/03/2019	90,5		18/03/2019	95,1
19/03/2019	99,59		19/03/2019	90,45		19/03/2019	95,1
20/03/2019	99,53		20/03/2019	90,41		20/03/2019	95,1
21/03/2019	99,54		21/03/2019	90,41		21/03/2019	95,1
22/03/2019	99,51		22/03/2019	90,39		22/03/2019	95,1
23/03/2019	99,38		23/03/2019	90,35		23/03/2019	95,1
24/03/2019	99,31		24/03/2019	90,31		24/03/2019	95,1
25/03/2019	99,29		25/03/2019	90,25		25/03/2019	95,1
26/03/2019	99,12		26/03/2019	90,12		26/03/2019	95,1
27/03/2019	99,24		27/03/2019	90,28		27/03/2019	95,1
28/03/2019	98,99		28/03/2019	90,3		28/03/2019	95,1
29/03/2019	98,95		29/03/2019	90,3		29/03/2019	95,1
30/03/2019	98,92		30/03/2019	90,32		30/03/2019	95,1
31/03/2019	98,88		31/03/2019	90,33		31/03/2019	95,1
01/04/2019	98,88		01/04/2019	90,37		01/04/2019	95,1
02/04/2019	98,86		02/04/2019	90,38		02/04/2019	95,1
03/04/2019	98,82		03/04/2019	90,39		03/04/2019	95,1
04/04/2019	98,88		04/04/2019	90,43		04/04/2019	95,1
05/04/2019	98,92		05/04/2019	90,45		05/04/2019	95,1

06/04/2019	98,94		06/04/2019	90,45		06/04/2019	95,1
07/04/2019	98,99		07/04/2019	90,35		07/04/2019	95,1
08/04/2019	99,13		08/04/2019	90,45		08/04/2019	95,1
09/04/2019	99,24		09/04/2019	90,4		09/04/2019	95,1
10/04/2019	99,21		10/04/2019	90,38		10/04/2019	95,1
11/04/2019	99,31		11/04/2019	90,22		11/04/2019	95,1
12/04/2019	99,38		12/04/2019	90,05		12/04/2019	95,1
13/04/2019	99,34		13/04/2019	90,25		13/04/2019	95,1
14/04/2019	99,6		14/04/2019	90,26		14/04/2019	95,1
15/04/2019	99,62		15/04/2019	90,31		15/04/2019	95,1
16/04/2019	99,53		16/04/2019	90,34		16/04/2019	95,1
17/04/2019	99,62		17/04/2019	90,33		17/04/2019	95,1
18/04/2019	99,59		18/04/2019	90,33		18/04/2019	95,1
19/04/2019	99,55		19/04/2019	90,23		19/04/2019	95,1
20/04/2019	99,48		20/04/2019	90,38		20/04/2019	95,1
21/04/2019	99,42		21/04/2019	90,45		21/04/2019	95,1
22/04/2019	99,34		22/04/2019	90,45		22/04/2019	95,1
23/04/2019	99,36		23/04/2019	90,31		23/04/2019	95,1
24/04/2019	99,29		24/04/2019	90,25		24/04/2019	95,1
25/04/2019	99,28		25/04/2019	90,19		25/04/2019	95,1
26/04/2019	99,22		26/04/2019	90,35		26/04/2019	95,1
27/04/2019	99,32		27/04/2019	90,36		27/04/2019	95,1
28/04/2019	99,32		28/04/2019	90,39		28/04/2019	95,1
29/04/2019	99,23		29/04/2019	90,35		29/04/2019	95,1
30/04/2019	99,11		30/04/2019	90,37		30/04/2019	95,1
01/05/2019	99,13		01/05/2019	90,25		01/05/2019	95,1
02/05/2019	99,03		02/05/2019	90,11		02/05/2019	95,1
03/05/2019	98,94		03/05/2019	90,24		03/05/2019	95,1
04/05/2019	99,02		04/05/2019	90,34		04/05/2019	95,1
05/05/2019	98,97		05/05/2019	90,32		05/05/2019	95,1
06/05/2019	98,84		06/05/2019	90,3		06/05/2019	95,1
07/05/2019	98,84		07/05/2019	90,35		07/05/2019	95,1
08/05/2019	98,69		08/05/2019	90,34		08/05/2019	95,1
09/05/2019	98,55		09/05/2019	90,22		09/05/2019	95,1
10/05/2019	98,39		10/05/2019	90,13		10/05/2019	95,1
11/05/2019	98,34		11/05/2019	90,14		11/05/2019	95,1
12/05/2019	98,53		12/05/2019	90,23		12/05/2019	95,1
13/05/2019	98,55		13/05/2019	90,26		13/05/2019	95,1
14/05/2019	98,54		14/05/2019	90,26		14/05/2019	95,1
15/05/2019	98,54		15/05/2019	90,29		15/05/2019	95,1
16/05/2019	98,55		16/05/2019	90,3		16/05/2019	95,1
17/05/2019	98,56		17/05/2019	90,25		17/05/2019	95,1
18/05/2019	98,55		18/05/2019	90,25		18/05/2019	95,1
19/05/2019	98,62		19/05/2019	90,25		19/05/2019	95,1
20/05/2019	98,63		20/05/2019	90,3		20/05/2019	95,1
21/05/2019	98,62		21/05/2019	90,41		21/05/2019	95,1
22/05/2019	98,61		22/05/2019	90,42		22/05/2019	95,1

23/05/2019	98,54		23/05/2019	90,34		23/05/2019	95,1
24/05/2019	98,51		24/05/2019	90,34		24/05/2019	95,1
25/05/2019	98,49		25/05/2019	90,29		25/05/2019	95,1
26/05/2019	98,51		26/05/2019	90,28		26/05/2019	95,1
27/05/2019	98,63		27/05/2019	90,19		27/05/2019	95,1
28/05/2019	98,84		28/05/2019	90,15		28/05/2019	95,1
29/05/2019	99		29/05/2019	90,15		29/05/2019	95,1
30/05/2019	99,17		30/05/2019	90,15		30/05/2019	95,1
31/05/2019	99,22		31/05/2019	90,19		31/05/2019	95,1
01/06/2019	99,17		01/06/2019	90,3		01/06/2019	95,1
02/06/2019	99,14		02/06/2019	90,33		02/06/2019	95,1
03/06/2019	99,14		03/06/2019	90,33		03/06/2019	95,1
04/06/2019	98,98		04/06/2019	90,29		04/06/2019	95,1
05/06/2019	98,82		05/06/2019	90,32		05/06/2019	95,1
06/06/2019	98,66		06/06/2019	90,31		06/06/2019	95,1
07/06/2019	98,56		07/06/2019	90,31		07/06/2019	95,1
08/06/2019	98,52		08/06/2019	90,35		08/06/2019	95,1
09/06/2019	98,49		09/06/2019	90,35		09/06/2019	95,1
10/06/2019	98,42		10/06/2019	90,35		10/06/2019	95,1
11/06/2019	98,34		11/06/2019	90,38		11/06/2019	95,1
12/06/2019	98,42		12/06/2019	90,36		12/06/2019	95,1
13/06/2019	98,46		13/06/2019	90,34		13/06/2019	95,1
14/06/2019	98,61		14/06/2019	90,31		14/06/2019	95,1
15/06/2019	98,74		15/06/2019	90,3		15/06/2019	95,1
16/06/2019	98,78		16/06/2019	90,28		16/06/2019	95,1
17/06/2019	98,79		17/06/2019	90,23		17/06/2019	95,1
18/06/2019	98,78		18/06/2019	90,26		18/06/2019	95,1
19/06/2019	98,62		19/06/2019	90,31		19/06/2019	95,1
20/06/2019	98,61		20/06/2019	90,25		20/06/2019	95,1
21/06/2019	98,62		21/06/2019	90,27		21/06/2019	95,1
22/06/2019	98,59		22/06/2019	90,26		22/06/2019	95,1
23/06/2019	98,6		23/06/2019	90,27		23/06/2019	95,1
24/06/2019	98,74		24/06/2019	90,3		24/06/2019	95,1
25/06/2019	98,83		25/06/2019	90,31		25/06/2019	95,1
26/06/2019	98,91		26/06/2019	90,27		26/06/2019	95,1
27/06/2019	99,03		27/06/2019	90,25		27/06/2019	95,1
28/06/2019	99,13		28/06/2019	90,2		28/06/2019	95,1
29/06/2019	99,22		29/06/2019	90,08		29/06/2019	95,1
30/06/2019	99,29		30/06/2019	90,2		30/06/2019	95,1
01/07/2019	99,39		01/07/2019	90,31		01/07/2019	95,1
02/07/2019	99,48		02/07/2019	90,38		02/07/2019	95,1
03/07/2019	99,6		03/07/2019	90,33		03/07/2019	95,1
04/07/2019	99,56		04/07/2019	90,25		04/07/2019	95,1
05/07/2019	99,57		05/07/2019	90,07		05/07/2019	95,1
06/07/2019	99,56		06/07/2019	90,16		06/07/2019	95,1
07/07/2019	99,44		07/07/2019	90,17		07/07/2019	95,1
08/07/2019	99,35		08/07/2019	90,28		08/07/2019	95,1

09/07/2019	99,17	09/07/2019	90,38	09/07/2019	95,1
10/07/2019	99,12	10/07/2019	90,39	10/07/2019	95,1
11/07/2019	99,14	11/07/2019	90,37	11/07/2019	95,1
12/07/2019	99,13	12/07/2019	90,39	12/07/2019	95,1
13/07/2019	99,17	13/07/2019	90,33	13/07/2019	95,1
14/07/2019	99,15	14/07/2019	90,33	14/07/2019	95,1
15/07/2019	99,31	15/07/2019	90,35	15/07/2019	95,66
16/07/2019	99,32	16/07/2019	90,29	16/07/2019	95,86
17/07/2019	99,19	17/07/2019	90,25	17/07/2019	96,05
18/07/2019	99,24	18/07/2019	90,25	18/07/2019	96,31
19/07/2019	99,26	19/07/2019	90,25	19/07/2019	96,45
20/07/2019	99,29	20/07/2019	90,25	20/07/2019	96,58
21/07/2019	99,28	21/07/2019	90,2	21/07/2019	96,61
22/07/2019	99,21	22/07/2019	90,18	22/07/2019	96,59
23/07/2019	99,14	23/07/2019	90,15	23/07/2019	96,65
24/07/2019	99,15	24/07/2019	90,12	24/07/2019	96,65
25/07/2019	99,15	25/07/2019	90,1	25/07/2019	96,67
26/07/2019	99,14	26/07/2019	90,08	26/07/2019	96,66
27/07/2019	99,12	27/07/2019	90,05	27/07/2019	96,74
28/07/2019	99,14	28/07/2019	90,03	28/07/2019	96,65
29/07/2019	99,14	29/07/2019	90,03	29/07/2019	96,65
30/07/2019	99,34	30/07/2019	90	30/07/2019	96,38
31/07/2019	99,46	31/07/2019	90	31/07/2019	96,28
01/08/2019	99,72	01/08/2019	89,99	01/08/2019	96,44
02/08/2019	99,7	02/08/2019	89,99	02/08/2019	96,48
03/08/2019	99,52	03/08/2019	89,93	03/08/2019	96,51
04/08/2019	99,52	04/08/2019	89,92	04/08/2019	96,56
05/08/2019	99,54	05/08/2019	89,91	05/08/2019	96,64
06/08/2019	99,58	06/08/2019	89,85	06/08/2019	96,69
07/08/2019	99,77	07/08/2019	89,95	07/08/2019	96,5
08/08/2019	99,8	08/08/2019	89,95	08/08/2019	96,23
09/08/2019	99,73	09/08/2019	90,18	09/08/2019	96,1
10/08/2019	99,7	10/08/2019	90,28	10/08/2019	96,1
11/08/2019	99,3	11/08/2019	90,4	11/08/2019	95,96
12/08/2019	99,29	12/08/2019	90,4	12/08/2019	95,96
13/08/2019	99,28	13/08/2019	90,35	13/08/2019	96,15
14/08/2019	99,24	14/08/2019	90,3	14/08/2019	96,4
15/08/2019	99,28	15/08/2019	90,35	15/08/2019	96,43
16/08/2019	99,24	16/08/2019	90,33	16/08/2019	96,63
17/08/2019	99,24	17/08/2019	90,1	17/08/2019	96,71
18/08/2019	99,14	18/08/2019	90,1	18/08/2019	96,71
19/08/2019	98,99	19/08/2019	90,12	19/08/2019	96,69
20/08/2019	99,1	20/08/2019	90,1	20/08/2019	96,68
21/08/2019	98,94	21/08/2019	90,16	21/08/2019	96,68
22/08/2019	98,84	22/08/2019	90,2	22/08/2019	96,68
23/08/2019	98,61	23/08/2019	90,3	23/08/2019	96,62
24/08/2019	98,69	24/08/2019	90,28	24/08/2019	96,62

25/08/2019	98,64		25/08/2019	90,37		25/08/2019	96,62
26/08/2019	98,54		26/08/2019	90,36		26/08/2019	96,6
27/08/2019	98,39		27/08/2019	90,35		27/08/2019	96,6
28/08/2019	98,41		28/08/2019	90,3		28/08/2019	96,6
29/08/2019	98,38		29/08/2019	90,38		29/08/2019	96,6
30/08/2019	98,28		30/08/2019	90,36		30/08/2019	96,6
31/08/2019	98,03		31/08/2019	90,4		31/08/2019	96,51
01/09/2019	97,92		01/09/2019	90,45		01/09/2019	96,49
02/09/2019	97,91		02/09/2019	90,44		02/09/2019	96,49
03/09/2019	97,62		03/09/2019	90,43		03/09/2019	96,49
04/09/2019	97,71		04/09/2019	90,45		04/09/2019	96,45
05/09/2019	97,69		05/09/2019	90,4		05/09/2019	96,45
06/09/2019	97,79		06/09/2019	90,4		06/09/2019	96,45
07/09/2019	97,71		07/09/2019	90,34		07/09/2019	96,41
08/09/2019	97,66		08/09/2019	90,39		08/09/2019	96,41
09/09/2019	97,7		09/09/2019	90,3		09/09/2019	96,41
10/09/2019	97,59		10/09/2019	90,3		10/09/2019	96,38
11/09/2019	97,59		11/09/2019	90,22		11/09/2019	96,37
12/09/2019	97,52		12/09/2019	90,09		12/09/2019	96,35
13/09/2019	97,44		13/09/2019	89,95		13/09/2019	96,35
14/09/2019	97,44		14/09/2019	90,2		14/09/2019	96,35
15/09/2019	97,44		15/09/2019	90,2		15/09/2019	96,35
16/09/2019	97,63		16/09/2019	90,2		16/09/2019	96,31
17/09/2019	97,58		17/09/2019	90,24		17/09/2019	96,3
18/09/2019	97,62		18/09/2019	90,36		18/09/2019	96,3
19/09/2019	97,59		19/09/2019	90,37		19/09/2019	96,25
20/09/2019	97,71		20/09/2019	90,35		20/09/2019	96,22
21/09/2019	97,55		21/09/2019	90,25		21/09/2019	96,22
22/09/2019	97,34		22/09/2019	90,25		22/09/2019	96,2
23/09/2019	97,4		23/09/2019	90,26		23/09/2019	96,2
24/09/2019	97,36		24/09/2019	90,24		24/09/2019	96,2
25/09/2019	97,25		25/09/2019	90,11		25/09/2019	96,16
26/09/2019	97,74		26/09/2019	90,2		26/09/2019	96,19
27/09/2019	97,8		27/09/2019	90,22		27/09/2019	96,2
28/09/2019	97,81		28/09/2019	90,2		28/09/2019	96,2
29/09/2019	97,84		29/09/2019	90,19		29/09/2019	96,2
30/09/2019	97,79		30/09/2019	90,2		30/09/2019	96,2
01/10/2019	97,84		01/10/2019	90,19		01/10/2019	96,2
02/10/2019	97,83		02/10/2019	90,16		02/10/2019	96,2
03/10/2019	97,79		03/10/2019	90,11		03/10/2019	96,12
04/10/2019	97,76		04/10/2019	90,04		04/10/2019	96,12
05/10/2019	97,61		05/10/2019	89,99		05/10/2019	96,06
06/10/2019	97,53		06/10/2019	90,05		06/10/2019	96,05
07/10/2019	97,84		07/10/2019	89,76		07/10/2019	96,05
08/10/2019	97,99		08/10/2019	89,85		08/10/2019	96,05
09/10/2019	98,04		09/10/2019	89,85		09/10/2019	96,05
10/10/2019	98,07		10/10/2019	89,85		10/10/2019	96,05

11/10/2019	98,16		11/10/2019	89,91		11/10/2019	96,05
12/10/2019	98,16		12/10/2019	89,98		12/10/2019	96,05
13/10/2019	98,1		13/10/2019	90,09		13/10/2019	96,05
14/10/2019	98,1		14/10/2019	90,24		14/10/2019	96,05
15/10/2019	98,22		15/10/2019	90,3		15/10/2019	96,05
16/10/2019	98,34		16/10/2019	90,28		16/10/2019	96,05
17/10/2019	98,43		17/10/2019	90,28		17/10/2019	96,05
18/10/2019	98,4		18/10/2019	90,35		18/10/2019	96,05
19/10/2019	98,44		19/10/2019	90,27		19/10/2019	96,05
20/10/2019	98,48		20/10/2019	90,21		20/10/2019	95,89
21/10/2019	98,47		21/10/2019	90,17		21/10/2019	95,89
22/10/2019	98,44		22/10/2019	90,22		22/10/2019	95,89
23/10/2019	98,4		23/10/2019	90,23		23/10/2019	95,89
24/10/2019	98,2		24/10/2019	90,18		24/10/2019	95,89
25/10/2019	98,08		25/10/2019	90,08		25/10/2019	95,89
26/10/2019	97,95		26/10/2019	90,11		26/10/2019	95,84
27/10/2019	98,06		27/10/2019	90,1		27/10/2019	95,84
28/10/2019	98,01		28/10/2019	90,08		28/10/2019	95,84
29/10/2019	98,02		29/10/2019	89,98		29/10/2019	95,84
30/10/2019	97,9		30/10/2019	90,14		30/10/2019	95,8
31/10/2019	97,78		31/10/2019	90,24		31/10/2019	95,8
01/11/2019	97,84		01/11/2019	90,3		01/11/2019	95,8
02/11/2019	97,84		02/11/2019	90,27		02/11/2019	95,8
03/11/2019	97,85		03/11/2019	90,26		03/11/2019	95,81
04/11/2019	97,82		04/11/2019	90,23		04/11/2019	95,81
05/11/2019	97,84		05/11/2019	89,98		05/11/2019	95,78
06/11/2019	97,84		06/11/2019	90,1		06/11/2019	95,78
07/11/2019	97,82		07/11/2019	90,1		07/11/2019	95,78
08/11/2019	97,82		08/11/2019	90,15		08/11/2019	95,78
09/11/2019	97,68		09/11/2019	90,21		09/11/2019	95,78
10/11/2019	97,64		10/11/2019	90,2		10/11/2019	95,78
11/11/2019	97,62		11/11/2019	90,15		11/11/2019	95,78
12/11/2019	97,75		12/11/2019	90,13		12/11/2019	95,78
13/11/2019	97,6		13/11/2019	90,15		13/11/2019	95,78
14/11/2019	97,49		14/11/2019	89,95		14/11/2019	95,61
15/11/2019	97,84		15/11/2019	90,11		15/11/2019	95,56
16/11/2019	97,82		16/11/2019	90,24		16/11/2019	95,56
17/11/2019	97,71		17/11/2019	90,25		17/11/2019	95,56
18/11/2019	97,4		18/11/2019	90,21		18/11/2019	95,55
19/11/2019	97,63		19/11/2019	89,8		19/11/2019	95,53
20/11/2019	97,62		20/11/2019	89,86		20/11/2019	95,53
21/11/2019	97,72		21/11/2019	89,75		21/11/2019	95,53
22/11/2019	97,79		22/11/2019	89,99		22/11/2019	95,53
23/11/2019	97,79		23/11/2019	90,06		23/11/2019	95,53
24/11/2019	97,84		24/11/2019	90,29		24/11/2019	95,53
25/11/2019	97,85		25/11/2019	90,29		25/11/2019	95,53
26/11/2019	97,75		26/11/2019	90,25		26/11/2019	95,53

27/11/2019	97,65		27/11/2019	90,23		27/11/2019	95,53
28/11/2019	97,58		28/11/2019	90,05		28/11/2019	95,53
29/11/2019	98,12		29/11/2019	90,05		29/11/2019	95,53
30/11/2019	98,28		30/11/2019	90,04		30/11/2019	95,53
01/12/2019	98,11		01/12/2019	90,2		01/12/2019	95,53
02/12/2019	98,11		02/12/2019	90,25		02/12/2019	95,53
03/12/2019	98,12		03/12/2019	90,26		03/12/2019	95,53
04/12/2019	98,12		04/12/2019	90,28		04/12/2019	95,53
05/12/2019	98,03		05/12/2019	90,24		05/12/2019	95,53
06/12/2019	98,09		06/12/2019	90,24		06/12/2019	95,53
07/12/2019	98,1		07/12/2019	90,13		07/12/2019	95,53
08/12/2019	98,17		08/12/2019	90,21		08/12/2019	95,48
09/12/2019	98,15		09/12/2019	90,25		09/12/2019	95,48
10/12/2019	98,25		10/12/2019	90,26		10/12/2019	95,48
11/12/2019	98,34		11/12/2019	90,25		11/12/2019	95,48
12/12/2019	98,44		12/12/2019	90,3		12/12/2019	95,48
13/12/2019	98,45		13/12/2019	90,25		13/12/2019	95,48
14/12/2019	98,54		14/12/2019	90,18		14/12/2019	95,53
15/12/2019	98,55		15/12/2019	90,27		15/12/2019	95,51
16/12/2019	98,4		16/12/2019	90,23		16/12/2019	95,51
17/12/2019	98,24		17/12/2019	90,3		17/12/2019	95,51
18/12/2019	98,2		18/12/2019	90,29		18/12/2019	95,51
19/12/2019	98,14		19/12/2019	90,19		19/12/2019	95,51
20/12/2019	98		20/12/2019	90,25		20/12/2019	95,51
21/12/2019	98,12		21/12/2019	90,23		21/12/2019	95,51
22/12/2019	97,89		22/12/2019	90,25		22/12/2019	95,51
23/12/2019	98,14		23/12/2019	90,23		23/12/2019	95,51
24/12/2019	98,49		24/12/2019	90,3		24/12/2019	95,51
25/12/2019	98,44		25/12/2019	90,29		25/12/2019	95,51
26/12/2019	98,56		26/12/2019	90,23		26/12/2019	95,51
27/12/2019	98,48		27/12/2019	90,28		27/12/2019	95,51
28/12/2019	98,54		28/12/2019	90,28		28/12/2019	95,51
29/12/2019	98,58		29/12/2019	90,25		29/12/2019	95,51
30/12/2019	98,72		30/12/2019	90,26		30/12/2019	95,51
31/12/2019	98,59		31/12/2019	90,25		31/12/2019	95,51
01/01/2020	98,44		01/01/2020	90,31		01/01/2020	95,51
02/01/2020	98,39		02/01/2020	90,2		02/01/2020	95,51
03/01/2020	98,29		03/01/2020	90,29		03/01/2020	95,51
04/01/2020	98,24		04/01/2020	90,07		04/01/2020	95,51
05/01/2020	98,54		05/01/2020	90,25		05/01/2020	95,51
06/01/2020	98,54		06/01/2020	90,25		06/01/2020	95,51
07/01/2020	98,49		07/01/2020	90,32		07/01/2020	95,51
08/01/2020	98,84		08/01/2020	90,31		08/01/2020	95,51
09/01/2020	98,84		10/01/2020	90,3		09/01/2020	
10/01/2020	98,79		11/01/2020	90,35		10/01/2020	95,51
11/01/2020	98,78		12/01/2020	90,25		11/01/2020	95,51
12/01/2020	98,82		13/01/2020	90,3		12/01/2020	95,51

13/01/2020	98,79	14/01/2020	90,31	13/01/2020	95,51
14/01/2020	98,96	15/01/2020	90,3	14/01/2020	95,51
15/01/2020	99,02	16/01/2020	90,31	15/01/2020	95,51
16/01/2020	99,04	17/01/2020	90,25	16/01/2020	95,51
17/01/2020	99,05	18/01/2020	90,29	17/01/2020	95,51
18/01/2020	99,18	19/01/2020	90,28	18/01/2020	95,51
19/01/2020	99,22	20/01/2020	90,28	19/01/2020	95,51
20/01/2020	99,14	21/01/2020	90,25	20/01/2020	95,51
21/01/2020	99,04	22/01/2020	90,27	21/01/2020	95,51
22/01/2020	99,11	23/01/2020	90,26	22/01/2020	95,68
23/01/2020	99,15	24/01/2020	90,31	23/01/2020	95,68
24/01/2020	99,32	25/01/2020	90,33	24/01/2020	95,72
25/01/2020	99,24	26/01/2020	90,3	25/01/2020	95,72
26/01/2020	98,93	27/01/2020	90,3	26/01/2020	95,85
27/01/2020	98,8	28/01/2020	90,29	27/01/2020	95,85
28/01/2020	98,72	29/01/2020	90,31	28/01/2020	95,85
29/01/2020	98,91	30/01/2020	90,27	29/01/2020	95,89
30/01/2020	98,92	31/01/2020	90,27	30/01/2020	95,88
31/01/2020	98,71	01/02/2020	90,32	31/01/2020	95,85
01/02/2020	98,52	02/02/2020	90,28	01/02/2020	95,81
02/02/2020	98,41	03/02/2020	90,32	02/02/2020	95,79
03/02/2020	98,51	04/02/2020	90,35	03/02/2020	95,72
04/02/2020	98,84	05/02/2020	90,31	04/02/2020	95,75
05/02/2020	98,92	06/02/2020	90,3	05/02/2020	95,96
06/02/2020	98,96	07/02/2020	90,3	06/02/2020	96,18
07/02/2020	98,95	08/02/2020	90,29	07/02/2020	96,4
08/02/2020	98,91	09/02/2020	90,28	08/02/2020	96,34
09/02/2020	98,81	10/02/2020	90,28	09/02/2020	96,32
10/02/2020	98,79	11/02/2020	90,31	10/02/2020	96,32
11/02/2020	98,84	12/02/2020	90,33	11/02/2020	96,2
12/02/2020	98,84	13/02/2020	90,33	12/02/2020	96,28
13/02/2020	98,9	14/02/2020	90,27	13/02/2020	96,29
14/02/2020	98,96	15/02/2020	90,25	14/02/2020	96,34
15/02/2020	98,82	16/02/2020	90,25	15/02/2020	96,29
16/02/2020	98,82	17/02/2020	90,24	16/02/2020	96,29
17/02/2020	98,85	18/02/2020	90,25	17/02/2020	96,31
18/02/2020	98,94	19/02/2020	90,25	18/02/2020	96,29
19/02/2020	98,94	20/02/2020	90,25	19/02/2020	96,27
20/02/2020	98,95	21/02/2020	90,32	20/02/2020	96,29
21/02/2020	98,95	22/02/2020	90,35	21/02/2020	96,25
22/02/2020	98,85	23/02/2020	90,22	22/02/2020	96,29
23/02/2020	98,9	24/02/2020	90	23/02/2020	96,3
24/02/2020	98,88	25/02/2020	89,75	24/02/2020	96,29
25/02/2020	98,8	26/02/2020	89,9	25/02/2020	96,29
26/02/2020	98,79	27/02/2020	90,03	26/02/2020	96,31
27/02/2020	98,9	28/02/2020	90,04	27/02/2020	96,32
28/02/2020	98,55	29/02/2020	90,13	28/02/2020	96,3

29/02/2020	98,33			29/02/2020	96,28
------------	-------	--	--	------------	-------

ANEXO III

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
CREA-MG
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

VIA DO PROFISSIONAL
 Página 1/1

ART de Cargo ou Função
14202000000006476548
 SUBSTITUTA A ART
 14202000000006476468

1 Responsável Técnico
DANIELLE FERREIRA MAGALHAES
 Título profissional:
 ENGENHEIRO CIVIL; ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO;

RNP: 1410496821
 Registro: 04.0.0000153728

2 Contratante
 Contratante: MOSAIC FERTILIZANTES P&K LTDA.
 Logradouro: ESTRADA DA CANA
 Complemento: KM11
 Cidade: UBERABA
 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

CNPJ: 33.931.486/0014-55
 Nº: 00000
 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL III
 UF: MG
 CEP: 38044-795

3 Vínculo Contratual
 Unidade administrativa: MOSAIC FERTILIZANTES P&K LTDA.
 Logradouro: ESTRADA DA CANA
 Complemento: KM11
 Cidade: UBERABA
 Data de início: 07/11/2019
 Tipo de vínculo: EMPREGADO
 Identificação do cargo/função: ENGENHEIRA DE PROCESSOS/ENGENHEIRA GEOTÉCNICA

Nº: 000000
 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL III
 UF: MG
 CEP: 38044-795

4 Atividade Técnica

Despesa de:	CARGO TECNICO	Quantidade:	40.00	Unidade:	H/SEM
-------------	---------------	-------------	-------	----------	-------

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

5 Observações
 RESP. TEC. PELO MONITORAMENTO GEOTECNICO DAS ESTRUTURAS (LAGOA PULMÃO A, LAGOA PULMÃO B, LAGOA DE CLARIFICAÇÃO, SEP1, SEP2, SEP2A E FILHA DE FOSFOGESSO) DO COMPLEXO IND. DE UBERABA.

7 Entidade de Classe
 SINDICATO DE ENGENHEIROS NO ESTADO DE MINAS GERAIS

8 Assinaturas
 Dado por em verdadeiras as informações acima
 UBERABA, 28 de dezembro de 2020
 Local e data
 Danielle Ferreira Magalhães
 Profissional Responsável Técnico

9 Informações
 - A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou certificação no site do Crea.
 - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.crea-mg.org.br ou www.confrea.org.br
 - A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

CNPJ: 33.931.486/0014-55

www.crea-mg.org.br | 0800.0312732



Valor da ART: 0,00 Registrada em: 09/12/2020 Valor Pago: 0,00 Número: 0000000000000000
 ISENTO CONFORME RESOLUÇÃO N.º 1.067/15 E DECISÃO PLENÁRIA - PL-1.759/2017 DO CONFEA.