

	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes

83%

85%

ETA Areal

95%

91%

ETA São Paulinho

94%

88%

ETA Ilhota

96%

93%

ETA Sertãozinho

Mirante

88%

Lagoa 01 (m)

1,45m

Lagoa 01 (%)

31%

Lagoa 2 (m)

Lagoa 2 (%)

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes 01

111,00 l/s

111,00 l/s

ETA Morretes 02

0,00 l/s

0,00 l/s

ETA Areal(Entrada)

51,18 l/s

51,18 l/s

ETA Areal(Saida)

ETA São Paulinho

35,40 l/s

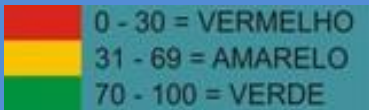
40,60 l/s

ETA Ilhota	0,00 l/s	4,99 l/s
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 2 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 5 Morretes (30CV)	1100 rpm	1100 rpm
Bomba 6 Morretes (30CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba São Paulinho (75CV)	1770 rpm	1770 rpm
Bomba 01 Lagoa (250 CV)	1100 rpm	
Bomba 02 Lagoa (150 CV)	0 rpm	
HORA	06:30	07:30
133	43,61	43,61
229		28,33
255	26,76	27,45
258	26,36	27,54
332	27,83	28,62
402	11,89	11,44
902	27,37	26,84
716	36,56	36,56
109	36,66	34,5
600 / 402	13,04	13,04
708	30,09	30,09

630		
430	18,13	18,03
464	21,37	21,07
284	3,43	3,53
900 n°810	33,45	33,42
900	33,23	33,42
802 / 802 A	33,77	35,77
808 A	31,66	
902 - F6	31,86	31,66
HORA	06:30	07:30
115	1,32	1,28
133	0,98	0,66
165	1,35	0,93
201	0,55	0,60
205	0,37	0,54
229	1,07	0,85
237	0,66	0,92
255	0,22	0,05
258	0,36	0,44
277	0,65	0,46
306	0,17	0,16
307	1,00	1,04
332	0,73	0,52

HORA	06:30	07:30
115	1D2L	1D2L
133	1D2D	1D2D
165	1D2D	1D2D
201	2D	2D
205	1D2D	1D2D
229	1D2D	1D2D
237	1D2D	1D2D
255	1D2D	1D2D
258	1D	1D
277	1D2D	1D2D
306	1D	1D
307		
332	1D	1D
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019

 Conasa ÁGUAS DE ITAPEMA		
		
OPERADOR:		Marcelo Valoura
HORA	06:30	07:30

ETA Morretes	82%	87%
ETA Areal	77%	68%
ETA São Paulinho	75%	78%
ETA Ilhota	87%	89%
ETA Sertãozinho	Desl	Desl
Mirante	89%	84%
Lagoa 01 (m)	1,66m	
Lagoa 01 (%)	36%	
Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01	111,00 l/s	0,00 l/s
ETA Morretes 02	0,00 l/s	0,00 l/s
ETA Areal(Entrada)	60,59 l/s	60,59 l/s
ETA Areal(Saida)	0,00 l/s	0,00 l/s
ETA São Paulinho	35,40 l/s	35,40 l/s
ETA Ilhota	0,00 l/s	5,79 l/s
ETA Sertãozinho	Desl	Desl
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 2 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 5 Morretes (30CV)	900 rpm	1700 rpm

Bomba 6 Morretes (30CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba São Paulinho (75CV)	1650 rpm	1650 rpm
Bomba 01 Lagoa (250 CV)	1100 rpm	
Bomba 02 Lagoa (150 CV)	0 rpm	
HORA	06:30	07:30
133	41,6	41
229	25,4	24,5
255	24,2	22,3
258	24,1	22
332	25	23,6
402	13	14,1
902	29,1	24
716	34	34
109	34	32
600 / 402	13	13
708	27	27
630	30	30
430	16	16
464	17	15
284	3,00	3,00
900 n°810	29,00	25,00
900	29,00	27,00
802 / 802 A	34,00	33,00
808 A	31,00	31,00

902 - F6	30,00	27,00
HORA	06:30	07:30
115	1,00	0,98
133	0,85	0,65
165	0,43	1,43
201	0,19	0,54
205	0,31	0,37
229	1,11	0,98
237	0,83	0,37
255	0,28	0,32
258	0,42	0,48
277	0,49	0,54
306	0,17	0,21
307	1,01	1,01
332	0,52	0,79
HORA	06:30	07:30
115	1D2D	1L2D
133	1D2D	1L2D
165	DES	LIG
201	1L2D	1L2D
205	1D2D	1D2L
229	1D2L	1D2D
237	1D2D	1D2D

255	DES	DES
258	1D2D	1D2L
277	LIG	LIG
306	DES	LIG
307		
332	DES	LIG
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:

HORA	06:30	07:30
ETA Morretes	75%	78%
ETA Areal	95%	86%
ETA São Paulinho	65%	63%
ETA Ilhota	99%	97%
ETA Sertãozinho		
Mirante	85%	89%
Lagoa 01 (m)	1,70m	
Lagoa 01 (%)	37%	

Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01	111,00 l/s	111,00 l/s
ETA Morretes 02	0,00 l/s	0,00 l/s
ETA Areal(Entrada)	54,29 l/s	54,29 l/s
ETA Areal(Saida)	30,50 l/s	30,50 l/s
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota	0,00 l/s	4,24 l/s
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 2 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 5 Morretes (30CV)	1300 rpm	1300 rpm
Bomba 6 Morretes (30CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba São Paulinho (75CV)	1650 rpm	1650 rpm
Bomba 01 Lagoa (250 CV)	1100 rpm	
Bomba 02 Lagoa (150 CV)	0 rpm	
HORA	06:30	07:30
133	43,71	41,65
229	28,72	26,46

255	28,13	25,38
258	28,03	25,09
332	29,21	25,97
402	14,64	12,02
902	27	24,02
716	35,97	35,58
109	35,38	34,89
600 / 402	16,17	16,17
708	31,17	26,86
630	31,26	
430		19,7
464	22,35	22,35
284	3,43	3,24
900 n°810	32,64	28,91
900	33,62	33,62
802 / 802 A	35,58	33,03
808 A		
902 - F6	31,66	31,66
HORA	06:30	07:30
115	1,37	0,89
133	0,55	0,83
165	1,26	0,94
201	0,60	0,50
205	0,54	0,57

229		0,65
237	0,59	0,50
255	0,55	1,01
258		
277	0,77	0,71
306	0,18	0,23
307	0,98	1,09
332	0,59	0,75
HORA	06:30	07:30
115	1D2L	1D2D
133	1L2D	1L2D
165	1D2D	1D2D
201	2D	2D
205	1L2D	1D2D
229		
237	1D2L	1D2L
255	1D2D	1D2L
258	1D	1D
277	1D2D	1D2D
306	1D	1D
307		
332	1D	1D
LEGENDA		
F.T. - Falha da Telemetria		
F.C. - Falha de Comunicação		

N.A. - Não se Aplica

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR: Marcelo Valoura

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes

82%

85%

ETA Areal

64%

45%

ETA São Paulinho

38%

ETA Ilhota

6%

3%

ETA Sertãozinho

Desl

Desl

Mirante

91%

86%

Lagoa 01 (m)

1,67m

Lagoa 01 (%)

36%

Lagoa 2 (m)

Lagoa 2 (%)

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes 01

111,00 l/s

111,00 l/s

ETA Morretes 02

0,00 l/s

0,00 l/s

ETA Areal(Entrada)

57,45 l/s

57,45 l/s

ETA Areal(Saida)

0,00 l/s

0,00 l/s

ETA São Paulinho	30,50 l/s	
ETA Ilhota	2,27 l/s	2,27 l/s
ETA Sertãozinho	Desl	Desl
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 2 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 5 Morretes (30CV)	900 rpm	1700 rpm
Bomba 6 Morretes (30CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba São Paulinho (75CV)	1600 rpm	1600 rpm
Bomba 01 Lagoa (250 CV)	1100 rpm	
Bomba 02 Lagoa (150 CV)	0 rpm	
HORA	06:30	07:30
133	42,1	40
229	28,3	24,9
255	27,4	23,8
258	27,5	24
332	28,9	24,9
402	11,8	13
902	30,6	24
716	34	33
109	33	32
600 / 402	11	12

708	28	24
630	30	30
430	17	12
464	18	16
284	3,00	3,00
900 n°810	30,00	28,00
900	30,00	27,00
802 / 802 A	34,00	31,00
808 A	31,00	26,00
902 - F6	29,00	28,00
HORA	06:30	07:30
115	1,29	1,20
133	1,04	1,05
165	1,34	1,10
201	0,57	0,60
205	0,47	0,25
229	0,72	0,80
237	0,83	1,69
255	0,59	0,75
258	0,24	0,29
277	0,84	0,54
306	0,32	0,21
307	1,00	1,04
332	0,71	0,77

HORA	06:30	07:30
115	1L2D	1D2L
133	1L2D	1D2L
165	1L2D	1L2D
201	LIG	LIG
205	1L2D	1L2D
229	1D2L	1D2D
237	1D2D	1D2L
255	1D2D	1D2D
258	DES	DES
277	1D2L	1D2L
306	LIG	LIG
307		
332	LIG	LIG
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:

HORA	06:30	07:30
ETA Morretes	74%	76%
ETA Areal	27%	32%
ETA São Paulinho	88%	78%
ETA Ilhota	35%	38%
ETA Sertãozinho		
Mirante	74%	85%
Lagoa 01 (m)	1,63m	
Lagoa 01 (%)	35%	
Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01	111,00 l/s	111,00 l/s
ETA Morretes 02	0,00 l/s	0,00 l/s
ETA Areal(Entrada)	51,18 l/s	51,18 l/s
ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho	30,50 l/s	28,10 l/s
ETA Ilhota	3,54 l/s	4,24 l/s
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 2 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)	0 rpm	0 rpm

Bomba 5 Morretes (30CV)	1300 rpm	1300 rpm
Bomba 6 Morretes (30CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba São Paulinho (75CV)	1600 rpm	1500 rpm
Bomba 01 Lagoa (250 CV)	1100 rpm	
Bomba 02 Lagoa (150 CV)	0 rpm	
HORA	06:30	07:30
133	39,79	38,81
229		
255	26,76	24,21
258	26,86	24,21
332	27,83	24,8
402	14,45	11,11
902	24,2	22,66
716	32,37	32,83
109	30,68	28,62
600 / 402	16,08	16,08
708	27,05	23,03
630	24,21	
430	22,05	20,68
464	18,33	13,63
284	20,29	3,53
900 n°810	29,99	24,41
900	30,28	27,05
802 / 802 A	32,83	30,68

808 A	27,74	25,19
902 - F6	28,13	25,19
HORA	06:30	07:30
115	1,34	1,18
133	0,50	1,04
165		
201	0,43	0,54
205	0,56	0,57
229		1,14
237	0,85	1,07
255	0,05	0,57
258	0,41	0,43
277	0,48	0,81
306	0,20	0,27
307	1,22	0,95
332	0,69	0,67
HORA	06:30	07:30
115	1D2L	1D2L
133	1D2D	1D2D
165	1D2D	1D2D
201	2L	2D
205	1D2D	1L2D
229	1D2L	1D2L

237	1D2D	1D2D
255	1D2D	1D2D
258	1D	1L
277	1D2D	1D2D
306	1D	1L
307		
332	1D	1D
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:		Marcelo Valoura	
HORA		06:30	07:30
ETA Morretes		64%	67%
ETA Areal		55%	36%
ETA São Paulinho		75%	53%
ETA Ilhota		81%	85%
ETA Sertãozinho		Desl	Desl
Mirante		85%	88%
Lagoa 01 (m)		1,60m	

Lagoa 01 (%)	34%	
Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01	111,00 l/s	111,00 l/s
ETA Morretes 02	0,00 l/s	0,00 l/s
ETA Areal(Entrada)	42,25 l/s	42,25 l/s
ETA Areal(Saida)	0,00 l/s	0,00 l/s
ETA São Paulinho	28,10 l/s	28,10 l/s
ETA Ilhota	4,24 l/s	4,24 l/s
ETA Sertãozinho	Desl	Desl
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 2 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 5 Morretes (30CV)	1100 rpm	1700 rpm
Bomba 6 Morretes (30CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba São Paulinho (75CV)	1600 rpm	1600 rpm
Bomba 01 Lagoa (250 CV)	1100 rpm	
Bomba 02 Lagoa (150 CV)	0 rpm	
HORA	06:30	07:30
133	41,4	39,3

229	25,9	24,9
255	24,6	22,3
258	24,7	22,1
332	25,8	23,6
402	11,5	7,3
902	31	23
716	33	33
109	34	34
600 / 402	10	10
708	26	23
630	27	27
430	16	16
464	17	15
284	3,00	3,00
900 n°810	28,00	25,00
900	29,00	26,00
802 / 802 A	33,00	26,00
808 A	30,00	31,00
902 - F6	29,00	25,00
HORA	06:30	07:30
115	0,89	1,24
133	0,83	0,55
165	0,94	0,65
201	0,50	0,26

205	0,57	0,37
229	0,65	0,87
237	0,50	0,65
255	1,01	0,37
258	0,55	0,45
277	0,71	0,50
306	0,23	0,23
307	1,09	1,04
332	0,75	0,53
HORA	06:30	07:30
115	1D2D	1L2D
133	1D2D	1L2D
165	DES	LIG
201	1L2D	1L2D
205	1D2D	1D2L
229	1D2L	1D2D
237	1D2D	1D2D
255	DES	DES
258	1D2D	1D2L
277	LIG	LIG
306	DES	LIG
307		
332	DES	LIG
F.T. - Falha da Telemetr		

LEGENDA

F.C. - Falha de Comunicação

N.A. - Não se Aplica

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes

84%

88%

ETA Areal

86%

77%

ETA São Paulinho

68%

75%

ETA Ilhota

99%

97%

ETA Sertãozinho

Mirante

89%

84%

Lagoa 01 (m)

1,52m

Lagoa 01 (%)

33%

Lagoa 2 (m)

Lagoa 2 (%)

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes 01

111,00 l/s

111,00 l/s

ETA Morretes 02

0,00 l/s

0,00 l/s

ETA Areal(Entrada)

54,29 l/s

54,29 l/s

ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho	30,50 l/s	30,50 l/s
ETA Ilhota	0,00 l/s	5,79 l/s
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 2 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 5 Morretes (30CV)	1300 rpm	1300 rpm
Bomba 6 Morretes (30CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba São Paulinho (75CV)	1600 rpm	1600 rpm
Bomba 01 Lagoa (250 CV)	1100 rpm	
Bomba 02 Lagoa (150 CV)	0 rpm	
HORA	06:30	07:30
133	42,73	43,22
229	26,76	27,05
255	25,78	25,97
258	25,88	26,17
332	26,95	26,86
402	14,35	14,02
902	25,69	25,64
716	35,28	36,36
109	34,21	35,38

600 / 402	16,37	16,37
708	29,7	28,33
630		
430	22,45	22,45
464	22,15	21,07
284	2,95	2,95
900 n°810	32,05	31,17
900	31,66	30,97
802 / 802 A	34,6	34,4
808 A	31,07	31,26
902 - F6	30,09	29,7
HORA	06:30	07:30
115	0,73	1,35
133	0,65	0,54
165	0,26	0,28
201	0,57	0,46
205	0,44	0,37
229		1,04
237	1,07	0,85
255	0,05	0,34
258	0,52	0,32
277	0,61	0,61
306	0,23	0,29
307	1,18	1,00

332	0,52	0,69
HORA	06:30	07:30
115	1D2D	1D2L
133	1D2D	1D2D
165	1D2D	1D2D
201	2D	2D
205	1D2D	1L2D
229	1D2D	1D2L
237	1D2D	1D2D
255	1D2D	1D2D
258	1D	1D
277	1D2D	1D2D
306	1L	1L
307		
332	1L	1D
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR: Marcelo Valoura

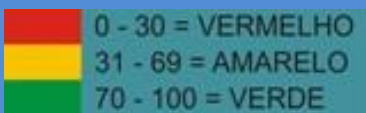
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes	79%	79%
ETA Areal	68%	59%
ETA São Paulinho	81%	88%
ETA Ilhota	94%	91%
ETA Sertãozinho	Desl	Desl
Mirante	88%	81%
Lagoa 01 (m)	1,66m	
Lagoa 01 (%)	36%	
Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01	0,00 l/s	0,00 l/s
ETA Morretes 02	0,00 l/s	0,00 l/s
ETA Areal(Entrada)	54,29 l/s	54,29 l/s
ETA Areal(Saida)	0,00 l/s	0,00 l/s
ETA São Paulinho	30,50 l/s	30,50 l/s
ETA Ilhota	0,00 l/s	5,79 l/s
ETA Sertãozinho	Desl	Desl
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 2 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm

Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 5 Morretes (30CV)	1100 rpm	1100 rpm
Bomba 6 Morretes (30CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba São Paulinho (75CV)	1500 rpm	1600 rpm
Bomba 01 Lagoa (250 CV)	0 rpm	
Bomba 02 Lagoa (150 CV)	0 rpm	
HORA	06:30	07:30
133	41,8	41,1
229	26,6	26,9
255	25,9	25,4
258	25,6	25,4
332	26,6	24,4
402	12	10,6
902	32,2	25,2
716	34	34
109	33	34
600 / 402	16	16
708	29	29
630	28	28
430	17	17
464	21	20
284	3,00	3,00
900 n°810	32,00	30,00
900	31,00	30,00

802 / 802 A	34,00	33,00
808 A	30,00	29,00
902 - F6	29,00	29,00
HORA	06:30	07:30
115	0,87	0,87
133	1,12	0,85
165	1,29	0,34
201	0,45	0,54
205	0,63	0,36
229	1,10	0,99
237	0,29	0,44
255	0,28	0,42
258	0,40	0,44
277	0,49	0,60
306	1,48	0,29
307	1,01	1,04
332	0,71	0,69
HORA	06:30	07:30
115	1L2D	1D2L
133	1L2D	1D2L
165	1L2D	1L2D
201	LIG	LIG
205	1L2D	1L2D

229	1D2L	1D2D
237	1D2D	1D2L
255	1D2D	1D2D
258	DES	DES
277	1D2L	1D2L
306	LIG	LIG
307		
332	LIG	LIG
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019

 ÁGUAS DE ITAPEMA			
			
OPERADOR:			
HORA	06:30	07:30	
ETA Morretes	86%	85%	
ETA Areal	77%	73%	
ETA São Paulinho	73%	85%	
ETA Ilhota	96%	94%	
ETA Sertãozinho			
Mirante	89%	93%	

Lagoa 01 (m)	1,68m	
Lagoa 01 (%)	36%	
Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01	0,00 l/s	0,00 l/s
ETA Morretes 02	0,00 l/s	0,00 l/s
ETA Areal(Entrada)	54,29 l/s	54,29 l/s
ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho	30,50 l/s	30,50 l/s
ETA Ilhota	0,00 l/s	5,79 l/s
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 2 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 5 Morretes (30CV)	1300 rpm	1300 rpm
Bomba 6 Morretes (30CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba São Paulinho (75CV)	1570 rpm	1650 rpm
Bomba 01 Lagoa (250 CV)	0 rpm	
Bomba 02 Lagoa (150 CV)	0 rpm	
HORA	06:30	07:30

133	42,83	40,28
229	29,4	25,09
255	28,33	23,43
258	28,23	34,6
332	29,31	25,97
402	15,24	11,38
902	27,18	23,6
716	34,99	34,7
109	35,68	30,97
600 / 402	17,06	17,06
708	29,5	23,52
630	29,7	27,05
430	23,03	19,11
464	23,65	19,01
284	27,35	23,91
900 n°810	31,66	24,7
900	31,66	25,19
802 / 802 A	32,44	31,66
808 A	34,6	31,26
902 - F6	30,09	26,17
HORA	06:30	07:30
115	1,30	0,84
133	0,47	0,92
165	0,92	1,02

201	0,59	0,51
205	0,55	0,41
229	0,84	0,75
237	0,46	0,51
255	0,05	0,54
258	0,47	0,33
277	0,87	0,83
306	0,27	0,18
307	0,97	1,13
332	0,60	0,52
HORA	06:30	07:30
115	1D2L	1D2D
133	1D2D	1L2D
165	1D2D	1D2D
201	2D	2D
205	1D2D	1L2D
229	1D2L	1D2D
237	1D2D	1D2D
255	1D2D	1D2D
258	1D	1D
277	1D2D	1D2D
306	1D	1D
307		
332	1D	1D

LEGENDA

F.T. - Falha da Telemetria

F.C. - Falha de Comunicação

N.A. - Não se Aplica

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR: Marcelo Valoura

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes

62%

69%

ETA Areal

95%

86%

ETA São Paulinho

73%

78%

ETA Ilhota

95%

95%

ETA Sertãozinho

Desl

Desl

Mirante

87%

82%

Lagoa 01 (m)

1,70m

Lagoa 01 (%)

37%

Lagoa 2 (m)

Lagoa 2 (%)

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes 01

125,00 l/s

125,00 l/s

ETA Morretes 02

0,00 l/s

0,00 l/s

ETA Areal(Entrada)	54,29 l/s	54,29 l/s
ETA Areal(Saida)	0,00 l/s	0,00 l/s
ETA São Paulinho	30,50 l/s	30,50 l/s
ETA Ilhota	4,99 l/s	4,99 l/s
ETA Sertãozinho	Desl	Desl
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 2 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)	900 rpm	900 rpm
Bomba 5 Morretes (30CV)	1200 rpm	1200 rpm
Bomba 6 Morretes (30CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba São Paulinho (75CV)	1600 rpm	1600 rpm
Bomba 01 Lagoa (250 CV)	1250 rpm	
Bomba 02 Lagoa (150 CV)	0 rpm	
HORA	06:30	07:30
133	45,8	44,7
229	18,4	16,9
255	18,3	17,1
258	18,7	17,5
332	19,3	17,9
402	14,4	11
902	32,8	24
716	36	36

109	35	35
600 / 402	14	13
708	29	25
630	30	30
430	18	17
464	17	14
284	17,00	16,00
900 n°810	32,00	29,00
900	32,00	26,00
802 / 802 A	35,00	33,00
808 A	33,00	31,00
902 - F6	31,00	28,00
HORA	06:30	07:30
115	1,24	1,03
133	0,55	0,81
165	0,65	1,36
201	0,26	0,58
205	0,37	0,68
229	0,87	0,77
237	0,65	0,71
255	0,37	0,61
258	0,45	0,44
277	0,50	0,75
306	0,23	0,28

307	1,04	1,26
332	0,53	0,69
HORA	06:30	07:30
115	1L2D	1D2L
133	1L2D	1D2L
165	1D2D	1L2D
201	DES	DES
205	1D2D	1L2D
229	1D2L	1D2L
237	1D2D	1D2D
255	1D2L	1D2L
258	DES	DES
277	1D2L	1D2L
306	DES	DES
307		
332	DES	DES
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:			
HORA	06:30	07:30	
ETA Morretes	76%	80%	
ETA Areal	77%	73%	
ETA São Paulinho	85%	88%	
ETA Ilhota	95%	94%	
ETA Sertãozinho			
Mirante	84%	91%	
Lagoa 01 (m)	1,49m		
Lagoa 01 (%)	32%		
Lagoa 2 (m)			
Lagoa 2 (%)			
HORA	06:30	07:30	
ETA Morretes 01	125,00 l/s	125,00 l/s	
ETA Morretes 02	0,00 l/s	0,00 l/s	
ETA Areal(Entrada)	48,14 l/s	48,14 l/s	
ETA Areal(Saida)			
ETA São Paulinho	28,10 l/s	28,10 l/s	
ETA Ilhota	0,00 l/s	4,99 l/s	
ETA Sertãozinho			
HORA	06:30	07:30	
Bomba 1 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm	

Bomba 2 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 5 Morretes (30CV)	1300 rpm	1300 rpm
Bomba 6 Morretes (30CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba São Paulinho (75CV)	1600 rpm	1550 rpm
Bomba 01 Lagoa (250 CV)	1250 rpm	
Bomba 02 Lagoa (150 CV)	0 rpm	
HORA	06:30	07:30
133	40,67	38,52
229	27,74	22,05
255	26,86	21,56
258	26,93	21,27
332	27,54	21,56
402	15,2	9,5
902	24,55	19,15
716	33,52	32,73
109	33,42	29,31
600 / 402	16,37	14,9
708	26,36	22,64
630	24,6	23,03
430	22,25	19,41
464	22,25	14,31
284	26,36	21,27
900 n°810	26,5	20,98

900	28,33	22,64
802 / 802 A	37,73	30,09
808 A	29,31	25
902 - F6	27,45	23,43
HORA	06:30	07:30
115	0,73	0,66
133	0,88	0,42
165	1,29	0,58
201	0,60	0,56
205	0,42	0,53
229	1,19	
237	0,70	0,63
255	0,34	0,46
258	0,41	0,50
277	0,74	0,56
306	0,29	0,28
307	1,06	1,38
332	0,77	0,61
HORA	06:30	07:30
115	1D2L	1D2D
133	1L2D	1L2D
165	1D2D	1D2D
201	2D	2D

205	1D2D	1L2D
229	1D2L	1D2L
237	1D2D	1D2D
255	1L2D	1D2D
258	1D	1D
277	1D2D	1D2D
306	1D	1L
307		
332	1L	1D
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:		Marcelo Valoura	
HORA		06:30	07:30
ETA Morretes		70%	78%
ETA Areal		95%	86%
ETA São Paulinho		75%	85%
ETA Ilhota		94%	92%
ETA Sertãozinho		Desl	Desl

Mirante	88%	91%
Lagoa 01 (m)	1,35m	
Lagoa 01 (%)	29%	
Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01	125,00 l/s	125,00 l/s
ETA Morretes 02	0,00 l/s	0,00 l/s
ETA Areal(Entrada)	42,25 l/s	42,25 l/s
ETA Areal(Saida)	0,00 l/s	0,00 l/s
ETA São Paulinho	28,10 l/s	28,10 l/s
ETA Ilhota	0,00 l/s	5,79 l/s
ETA Sertãozinho	Desl	Desl
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 2 M.P (200CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)	900 rpm	900 rpm
Bomba 5 Morretes (30CV)	1300 rpm	1300 rpm
Bomba 6 Morretes (30CV)	0 rpm	0 rpm
Bomba São Paulinho (75CV)	1550 rpm	1550 rpm
Bomba 01 Lagoa (250 CV)	1250 rpm	
Bomba 02 Lagoa (150 CV)	0 rpm	

HORA	06:30	07:30
133	44,9	43,2
229	18,4	16,8
255	18,3	16,9
258	18,2	17,3
332	19,3	17,9
402	15	12,5
902	29	23,2
716	36	35
109	36	32
600 / 402	15	15
708	29	26
630	30	30
430	18	20
464	15	14
284	17,00	16,00
900 n°810	28,00	25,00
900	29,00	25,00
802 / 802 A	34,00	32,00
808 A	32,00	30,00
902 - F6	29,00	26,00
HORA	06:30	07:30
115	0,83	0,69
133	0,77	0,85

165	0,79	0,44
201	0,51	0,48
205	0,55	0,54
229	0,81	0,68
237	0,57	0,89
255	0,61	0,18
258	0,35	0,46
277	0,69	0,68
306	0,28	0,26
307	1,15	0,95
332	0,83	0,79
HORA	06:30	07:30
115	1L2D	1L2L
133	1L2D	1L2L
165	1D2D	1L2D
201	DES	DES
205	1D2D	1D2D
229	1D2L	1D2L
237	1D2D	1D2L
255	1D2L	1D2D
258	DES	DES
277	1D2L	1D2L
306	DES	DES
307		

332	DES	DES
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes		
ETA Areal		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
Mirante		
Lagoa 01 (m)		
Lagoa 01 (%)	0%	
Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01		

ETA Morretes 02		
ETA Areal(Entrada)		
ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		
258		
332		
402		
902		

716		
109		
600 / 402		
708		
630		
430		
464		
284		
900 n°810		
900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		

306		
307		
332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019

	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR: Marcelo Valoura

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes

ETA Areal

ETA São Paulinho

ETA Ilhota

ETA Sertãozinho

Desl

Desl

Mirante

Lagoa 01 (m)

Lagoa 01 (%)

0%

Lagoa 2 (m)

Lagoa 2 (%)

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes 01

ETA Morretes 02

ETA Areal(Entrada)

0,00 l/s

0,00 l/s

ETA Areal(Saida)

ETA São Paulinho

ETA Ilhota

ETA Sertãozinho

Desl

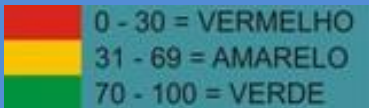
Desl

HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)	0 rpm	
Bomba 02 Lagoa (150 CV)	0 rpm	
HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		
258		
332		
402		
902		
716		
109		
600 / 402		
708		
630		
430		
464		

284		
900 n°810		
900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		

165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019

			
			
OPERADOR:			
HORA	06:30	07:30	
ETA Morretes			
ETA Areal			
ETA São Paulinho			

ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
Mirante		
Lagoa 01 (m)		
Lagoa 01 (%)	0%	
Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01		
ETA Morretes 02		
ETA Areal(Entrada)		
ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		

Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		
258		
332		
402		
902		
716		
109		
600 / 402		
708		
630		
430		
464		
284		
900 n°810		
900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30

115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		

306		
307		
332		
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019

 Conasa ÁGUAS DE ITAPEMA			
0 - 30 = VERMELHO 31 - 69 = AMARELO 70 - 100 = VERDE			
OPERADOR:			
HORA	06:30	07:30	
ETA Morretes			
ETA Areal			
ETA São Paulinho			
ETA Ilhota			
ETA Sertãozinho			
Mirante			
Lagoa 01 (m)			
Lagoa 01 (%)	0%		
Lagoa 2 (m)			
Lagoa 2 (%)			

HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01		
ETA Morretes 02		
ETA Areal(Entrada)		
ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		
258		
332		

402		
902		
716		
109		
600 / 402		
708		
630		
430		
464		
284		
900 n°810		
900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		

258		
277		
306		
307		
332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes

ETA Areal

ETA São Paulinho

ETA Ilhota

ETA Sertãozinho

Mirante

Lagoa 01 (m)

Lagoa 01 (%)

0%

Lagoa 2 (m)

Lagoa 2 (%)

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes 01

ETA Morretes 02

ETA Areal(Entrada)

ETA Areal(Saida)

ETA São Paulinho

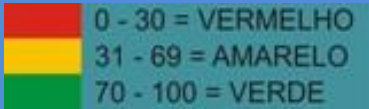
ETA Ilhota

ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		
258		
332		
402		
902		
716		
109		
600 / 402		
708		
630		

430		
464		
284		
900 n°810		
900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
HORA	06:30	07:30

115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019

		
		
OPERADOR:		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes		

ETA Areal		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
Mirante		
Lagoa 01 (m)		
Lagoa 01 (%)	0%	
Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01		
ETA Morretes 02		
ETA Areal(Entrada)		
ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		

Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		
258		
332		
402		
902		
716		
109		
600 / 402		
708		
630		
430		
464		
284		
900 nº810		
900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		

HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		

258		
277		
306		
307		
332		
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019

 Conasa ÁGUAS DE ITAPEMA			
0 - 30 = VERMELHO 31 - 69 = AMARELO 70 - 100 = VERDE			
OPERADOR:			
HORA	06:30	07:30	
ETA Morretes			
ETA Areal			
ETA São Paulinho			
ETA Ilhota			
ETA Sertãozinho			
Mirante			
Lagoa 01 (m)			
Lagoa 01 (%)	0%		
Lagoa 2 (m)			

Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01		
ETA Morretes 02		
ETA Areal(Entrada)		
ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		

258		
332		
402		
902		
716		
109		
600 / 402		
708		
630		
430		
464		
284		
900 n°810		
900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		

237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes

ETA Areal

ETA São Paulinho

ETA Ilhota

ETA Sertãozinho

Mirante

Lagoa 01 (m)

Lagoa 01 (%)

0%

Lagoa 2 (m)

Lagoa 2 (%)

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes 01

ETA Morretes 02

ETA Areal(Entrada)

ETA Areal(Saida)

ETA São Paulinho

ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		
258		
332		
402		
902		
716		
109		
600 / 402		
708		

630		
430		
464		
284		
900 n°810		
900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		

HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019

 Conasa ÁGUAS DE ITAPEMA		
0 - 30 = VERMELHO 31 - 69 = AMARELO 70 - 100 = VERDE		
OPERADOR:		
HORA	06:30	07:30

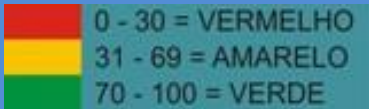
ETA Morretes		
ETA Areal		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
Mirante		
Lagoa 01 (m)		
Lagoa 01 (%)	0%	
Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01		
ETA Morretes 02		
ETA Areal(Entrada)		
ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		

Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		
258		
332		
402		
902		
716		
109		
600 / 402		
708		
630		
430		
464		
284		
900 nº810		
900		
802 / 802 A		
808 A		

902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		

255		
258		
277		
306		
307		
332		
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019

			
			
OPERADOR:			
HORA	06:30	07:30	
ETA Morretes			
ETA Areal			
ETA São Paulinho			
ETA Ilhota			
ETA Sertãozinho			
Mirante			
Lagoa 01 (m)			
Lagoa 01 (%)	0%		

Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01		
ETA Morretes 02		
ETA Areal(Entrada)		
ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		
229		

255		
258		
332		
402		
902		
716		
109		
600 / 402		
708		
630		
430		
464		
284		
900 n°810		
900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		

229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	

N.A. - Não se Aplica

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes

ETA Areal

ETA São Paulinho

ETA Ilhota

ETA Sertãozinho

Mirante

Lagoa 01 (m)

Lagoa 01 (%)

0%

Lagoa 2 (m)

Lagoa 2 (%)

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes 01

ETA Morretes 02

ETA Areal(Entrada)

ETA Areal(Saida)

ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		
258		
332		
402		
902		
716		
109		
600 / 402		

708		
630		
430		
464		
284		
900 n°810		
900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		

HORA		06:30	07:30
115			
133			
165			
201			
205			
229			
237			
255			
258			
277			
306			
307			
332			
LEGENDA		F.T. - Falha da Telemetria	
		F.C. - Falha de Comunicação	
		N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:

HORA	06:30	07:30
ETA Morretes		
ETA Areal		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
Mirante		
Lagoa 01 (m)		
Lagoa 01 (%)	0%	
Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01		
ETA Morretes 02		
ETA Areal(Entrada)		
ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		

Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		
258		
332		
402		
902		
716		
109		
600 / 402		
708		
630		
430		
464		
284		
900 n°810		
900		
802 / 802 A		

808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		

237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019

			
0 - 30 = VERMELHO 31 - 69 = AMARELO 70 - 100 = VERDE			
OPERADOR:			
HORA	06:30	07:30	
ETA Morretes			
ETA Areal			
ETA São Paulinho			
ETA Ilhota			
ETA Sertãozinho			
Mirante			
Lagoa 01 (m)			

Lagoa 01 (%)	0%	
Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01		
ETA Morretes 02		
ETA Areal(Entrada)		
ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		

229		
255		
258		
332		
402		
902		
716		
109		
600 / 402		
708		
630		
430		
464		
284		
900 n°810		
900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		

205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
F.T. - Falha da Telemetr		

LEGENDA

F.C. - Falha de Comunicação

N.A. - Não se Aplica

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes

ETA Areal

ETA São Paulinho

ETA Ilhota

ETA Sertãozinho

Mirante

Lagoa 01 (m)

Lagoa 01 (%)

0%

Lagoa 2 (m)

Lagoa 2 (%)

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes 01

ETA Morretes 02

ETA Areal(Entrada)

ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		
258		
332		
402		
902		
716		
109		

600 / 402		
708		
630		
430		
464		
284		
900 n°810		
900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		

332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:

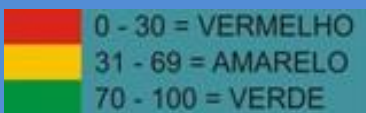
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes		
ETA Areal		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
Mirante		
Lagoa 01 (m)		
Lagoa 01 (%)	0%	
Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01		
ETA Morretes 02		
ETA Areal(Entrada)		
ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		

Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		
258		
332		
402		
902		
716		
109		
600 / 402		
708		
630		
430		
464		
284		
900 nº810		
900		

802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		

229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019

			
			
OPERADOR:			
HORA	06:30	07:30	
ETA Morretes			
ETA Areal			
ETA São Paulinho			
ETA Ilhota			
ETA Sertãozinho			
Mirante			

Lagoa 01 (m)		
Lagoa 01 (%)	0%	
Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01		
ETA Morretes 02		
ETA Areal(Entrada)		
ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30

133		
229		
255		
258		
332		
402		
902		
716		
109		
600 / 402		
708		
630		
430		
464		
284		
900 n°810		
900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		

201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		

LEGENDA

F.T. - Falha da Telemetria

F.C. - Falha de Comunicação

N.A. - Não se Aplica

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes

ETA Areal

ETA São Paulinho

ETA Ilhota

ETA Sertãozinho

Mirante

Lagoa 01 (m)

Lagoa 01 (%)

0%

Lagoa 2 (m)

Lagoa 2 (%)

HORA

06:30

07:30

ETA Morretes 01

ETA Morretes 02

ETA Areal(Entrada)		
ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		
258		
332		
402		
902		
716		

109		
600 / 402		
708		
630		
430		
464		
284		
900 n°810		
900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		

307		
332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019



	0 - 30 = VERMELHO
	31 - 69 = AMARELO
	70 - 100 = VERDE

OPERADOR:			
HORA		06:30	07:30
ETA Morretes			
ETA Areal			
ETA São Paulinho			
ETA Ilhota			
ETA Sertãozinho			
Mirante			
Lagoa 01 (m)			
Lagoa 01 (%)		0%	
Lagoa 2 (m)			
Lagoa 2 (%)			
HORA		06:30	07:30
ETA Morretes 01			
ETA Morretes 02			
ETA Areal(Entrada)			
ETA Areal(Saida)			
ETA São Paulinho			
ETA Ilhota			
ETA Sertãozinho			
HORA		06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)			

Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		
HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		
258		
332		
402		
902		
716		
109		
600 / 402		
708		
630		
430		
464		
284		
900 nº810		

900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		

205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
LEGENDA	F.T. - Falha da Telemetria	
	F.C. - Falha de Comunicação	
	N.A. - Não se Aplica	

12/09/2019

 ÁGUAS DE ITAPEMA			
 0 - 30 = VERMELHO  31 - 69 = AMARELO  70 - 100 = VERDE			
OPERADOR:			
HORA	06:30	07:30	
ETA Morretes			
ETA Areal			
ETA São Paulinho			
ETA Ilhota			
ETA Sertãozinho			

Mirante		
Lagoa 01 (m)		
Lagoa 01 (%)	0%	
Lagoa 2 (m)		
Lagoa 2 (%)		
HORA	06:30	07:30
ETA Morretes 01		
ETA Morretes 02		
ETA Areal(Entrada)		
ETA Areal(Saida)		
ETA São Paulinho		
ETA Ilhota		
ETA Sertãozinho		
HORA	06:30	07:30
Bomba 1 M.P (200CV)		
Bomba 2 M.P (200CV)		
Bomba 3 M.P / J. Praiamar (150CV)		
Bomba 5 Morretes (30CV)		
Bomba 6 Morretes (30CV)		
Bomba São Paulinho (75CV)		
Bomba 01 Lagoa (250 CV)		
Bomba 02 Lagoa (150 CV)		

HORA	06:30	07:30
133		
229		
255		
258		
332		
402		
902		
716		
109		
600 / 402		
708		
630		
430		
464		
284		
900 n°810		
900		
802 / 802 A		
808 A		
902 - F6		
HORA	06:30	07:30
115		
133		

165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		
332		
HORA	06:30	07:30
115		
133		
165		
201		
205		
229		
237		
255		
258		
277		
306		
307		

332

LEGENDA

F.T. - Falha da Telemetria

F.C. - Falha de Comunicação

N.A. - Não se Aplica

CONTROLE

setem					
				DATA:	segunda-feira
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
88%	93%	91%	88%	85%	79%
82%	68%	55%	41%	23%	27%
85%	81%	80%	69%	73%	69%
95%	96%	97%	97%	96%	95%
91%	86%	82%	86%	89%	86%
	1,45m			1,44m	
	31%			31%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
111,00 l/s	111,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
51,18 l/s	51,18 l/s	51,18 l/s	51,18 l/s	51,18 l/s	42,25 l/s
40,60 l/s	40,60 l/s	40,60 l/s	40,60 l/s	40,60 l/s	35,40 l/s

4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	900 rpm	1400 rpm	1400 rpm
1100 rpm	1300 rpm	1300 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
1770 rpm	1770 rpm	1770 rpm	1770 rpm	1770 rpm	1650 rpm
	0 rpm			0 rpm	
	0 rpm			0 rpm	
PRESSÃO (mca)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
43,61	39,79	37,15	35,28	36,46	35,87
	23,43		20,78	16,08	
22,64	21,86	17,06	20,1	19,51	18,13
22,64	21,86	16,56	20,78	22,93	21,76
23,23	22,64	17,25	18,33	18,72	15,49
10,28	10,42	7,5	10,15	11,44	12,5
24,85	22,42	17,35	12,51	12,69	12,01
35,97	35,97	30,87	33,42	29,01	33,42
30,38	30,38	29,01	23,52	21,96	24,41
11,86	11,86	11,86	11,86	12,06	12,65
23,72	23,72	23,72	12,55	13,63	11,76

	24,41	24,41			
17,35	15,39	15,39	18,13	18,13	18,43
19,9	14,8	13,13	11,18	9,31	10
3,63	3,63	3,53	3,53	3,57	3,43
25,88	24,01	24,01	12,94	12,94	10,98
26,46	26,46	20	13,72	14,31	11,57
33,23	33,23	26,27	23,43	22,45	22,55
30,97	30,97	24,6	24,6	17,84	17,84
28,13	28,13	19,9	16,17	15,29	13,63

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1,23	1,12	1,32	1,01	1,22	0,77
0,53	1,01	0,87	0,73	0,54	0,90
0,30	1,16	0,30	1,39	1,42	1,34
0,42	0,49	0,39	0,36	0,20	0,60
0,45	0,38	0,68	0,52	0,67	0,43
1,03			1,04	1,06	
0,32	1,03	0,58	1,16	1,06	0,53
0,05	0,16	0,36	0,05	0,34	0,18
0,50	0,30	0,37	0,44	0,45	0,50
0,64	0,61	0,76	0,51	0,78	0,84
0,25	0,16	0,20	0,23	0,16	0,22
1,20	0,91	1,07	0,91	1,07	1,08
0,73	0,73	0,68	0,69	0,59	0,74

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1D2D	1D2L	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D
1L2D	1D2D	1L2D	1D2D	1L2D	1L2D
1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1L2D	1D2D
2D	2D	2D	2D	2D	2D
1L2D	1L2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D
1D2D	1D2D	1D2D	1D2L		
1D2D	1D2D	1D2D	1D2L	1D2D	1D2D
1D2D	1D2D	1D2D	1L2D	1D2D	1L2D
1D	1D	1L	1D	1L	1L
1D2D	1D2L	1L2D	1D2D	1D2D	1D2D
1D	1D	1L	1L	1D	1L
1D	1L	1L	1D	1D	1L
ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

					setem
				DATA:	segunda-feira
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

87%	85%	81%	76%	70%	70%
36%	36%	23%	5%	9%	18%
71%	59%	49%	44%	48%	53%
91%	93%	94%	93%	91%	88%
Desl	Desl	Desl	Desl	Desl	Desl
85%	87%	87%		78%	85%
	1,68m			1,76m	
	36%			38%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
60,59 l/s	60,59 l/s	60,59 l/s	60,59 l/s	60,59 l/s	60,59 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
35,40 l/s	35,40 l/s	40,60 l/s	40,60 l/s	40,60 l/s	40,60 l/s
5,79 l/s	5,79 l/s	5,79 l/s	5,79 l/s	5,79 l/s	5,79 l/s
Desl	Desl	Desl	Desl	Desl	Desl
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
900 rpm	900 rpm	900 rpm	1100 rpm	1500 rpm	1700 rpm
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm

0 rpm	0 rpm	0 rpm	1100 rpm	1300 rpm	1300 rpm
1650 rpm	1650 rpm	1650 rpm	1650 rpm	1650 rpm	1650 rpm
	0 rpm			0 rpm	
	0 rpm			0 rpm	
PRESSÃO (mca)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
38	36,4	33,7		30,6	30,1
21,9	19,4	19,4		13,5	13,2
20,6	20,6	18,5		14,1	13,5
20,4	21,5	19,6		18,4	17,9
19,5	20,5	18,1		12	11,2
13	12,3	8,5		10,5	10,6
21,9	17	9,1		6,7	8,1
34	32	31		29	29
32	27	21		14	14
13	13	11		11	11
27	16	16		6	6
30	21	21		12	12
16	21	21		21	21
15	13	12		7	7
3,00	3,00	3,00		3,00	3,00
25,00	20,00	16,00		7,00	6,00
27,00	18,00	18,00		9,00	9,00
33,00	27,00	24,00		17,00	17,00
31,00	31,00	31,00		12,00	12,00

27,00	20,00	17,00		8,00	8,00
NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1,07	0,85	0,73		0,87	0,87
0,61	0,61	0,96		1,12	0,85
0,33	0,24	1,17		1,29	0,34
0,61	0,45	0,25		0,45	0,54
0,46	0,63	0,56		0,63	0,36
1,27	0,81	1,27		1,10	0,99
0,99	1,09	0,89		0,29	0,44
0,50	0,51	0,28		0,28	0,42
0,36	0,53	0,37		0,40	0,44
0,65	0,61	0,68		0,49	0,60
0,18	0,21	0,23		1,48	0,29
1,05	1,36	1,04		1,01	1,04
0,55	0,79	0,59		0,71	0,69
STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1L2D	1L2D	1D2L		1D2L	1L2D
1D2D	1D2D	1L2D		1L2D	1D2D
DES	DES	DES		LIG	DES
1L2D	1D2D	1L2D		1L2D	1L2D
1D2D	1D2L	1D2L		1D2D	1D2L
1D2D	1D2D	1D2D		1D2L	1D2L
1D2L	1D2L	1D2L		1D2D	1D2D

LIG	DES	DES		DES	LIG
1D2L	1D2L	1D2L		1D2L	1D2L
DES	DES	DES		DES	DES
DES	LIG	LIG		LIG	LIG
DES	LIG	LIG		LIG	LIG
ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem					
				DATA:	quarta-feira, 7
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
82%	86%	92%	92%	86%	81%
77%	73%	59%	45%	36%	18%
68%	55%	50%	46%	38%	40%
96%	93%	89%	83%	75%	65%
88%	86%	89%	85%	86%	86%
	1,70m			1,69m	
	37%			36%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
57,45 l/s	57,45 l/s	57,45 l/s	57,45 l/s	57,45 l/s	57,45 l/s
30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s
4,24 l/s	4,24 l/s	2,88 l/s	2,88 l/s	2,88 l/s	2,88 l/s
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
900 rpm	900 rpm	900 rpm	1100 rpm	1300 rpm	1500 rpm
1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	900 rpm	1300 rpm
1650 rpm	1650 rpm	1650 rpm	1650 rpm	1650 rpm	1650 rpm
	1100 rpm			0 rpm	
	0 rpm			900 rpm	
PRESSÃO (mca)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
38,42	34,7	32,35	33,23	32,54	33,62
	20,39	19,01	19,8	21,37	18,13

17,94	19,7	18,33	19,11	20,88	18,13
18,13	20,39	19,7	21,66	24,41	22,15
18,53	19,11	17,35	16,47	18,13	15,88
11,07	9,2	6,16	6,41	5,63	7,83
21,41	19,16	13,11	13,5	10,59	10,04
34,99	33,62	32,54	32,54	31,26	30,19
34,89	22,84	19,21	19,21	17,84	18,03
16,17	9,9	9,9	8,14	6,96	6,96
26,86	16,37	6,37	9,61	8,82	9,9
	22,64	22,64		10,1	10,1
19,7	18,13	18,13	15,2	15,1	15,1
14,8	14,21	14,21	8,14	4,81	6,96
3,24	3,24	2,92	2,95	2,65	2,65
22,05	19,41	16,56	11,18	10,94	8,92
22,64	22,64		12,94	11,66	9,9
33,03	29,11	29,11	21,56	20,19	19,7
23,62	23,62				12,55
22,45	22,45			12,25	11,57

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1,24		0,64	1,03	1,03	0,98
0,55	0,65	0,61	0,50	0,81	0,54
0,65	0,20	1,19	0,23	1,36	1,28
0,26	0,61	0,53	0,52	0,58	0,53
0,37	0,53	0,73	0,28	0,68	0,54

0,87		1,12	1,14	0,77	
0,65	0,73	1,09	1,13	0,71	0,57
0,37	0,26	0,69	0,05	0,61	0,08
0,45	0,49		0,48	0,44	0,52
0,50	0,83	0,60	0,71	0,75	0,81
0,23	0,30	0,27	0,15	0,28	0,28
1,04	1,29	0,84	1,14	0,98	1,38
0,53	0,75	0,55	0,58	0,69	0,73

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	1D2D	1D2L
1D2D	1D2D	1L2D	1D2D	1L2D	1L2D
1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D
2D	2D	2D	2D	2D	2L
1D2D	1L2D		1L2D	1L2D	1D2D
1D2L		1D2L	1D2L	1D2L	1D2L
1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2L
1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1L2D
1D	1D	1D	1D	1D	1L
1D2D	1D2D	1D2L	1L2L	1L2D	1D2D
1D	1L	1L	1D	1L	1L
1D	1D	1D	1D	1D	1D

ia	
cação	Reserv

CONTROLE

setem					
				DATA:	quarta-feira, s
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
87%	85%	80%	72%	65%	65%
18%	9%	0%	0%	0%	0%
48%	38%	63%	13%	19%	38%
1%	1%	1%	1%	3%	2%
Desl	Desl	Desl	Desl	Desl	Desl
84%	88%	79%	81%	81%	74%
	1,65m			1,65m	
	36%			36%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	111,00 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
57,45 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s

30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s
2,27 l/s	2,27 l/s	2,27 l/s	2,27 l/s	6,62 l/s	4,99 l/s
Desl	Desl	Desl	Desl	Desl	Desl
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	1300 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1700 rpm	1700 rpm
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
0 rpm	0 rpm	1100 rpm	1300 rpm	1700 rpm	1700 rpm
1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm	950 rpm	970 rpm	1000 rpm
	0 rpm			0 rpm	
	0 rpm			0 rpm	
PRESSÃO (mca)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
37,7	37,1	24,7	15,5	10,6	11,7
23,5	20,3	17,3	19,3	19	19
21,4	20,1	17,5	19,5	19,5	19,3
21,6	22,5	20,3	23,3	24,9	25,1
22,7	20,2	17,7	18,3	17	16,5
14,6	15,2	10,4	7	7	7,5
22	20,6	9,2	4,2	2	1,5
32	31	31	15	2	5
30	25	25	9	3	4
15	15	15	8	5	6

20	16	16	3	0	0
30	18	18	18	18	2
12	22	22	20	16	16
16	11	11	13	9	9
3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00
20,00	17,00	17,00	9,00	0,00	1,00
24,00	18,00	18,00	5,00	1,00	1,00
28,00	25,00	25,00	13,00	5,00	5,00
23,00	22,00	22,00	5,00	0,00	0,00
23,00	19,00	19,00	4,00	0,00	0,00

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1,18	0,63	0,80	1,06	0,68	0,98
0,73	0,89	1,20	1,24	1,26	1,16
1,45	0,67	0,76	0,85	0,67	0,86
0,59	0,62	0,60	0,50	0,60	0,34
0,33	0,55	0,64	0,58	0,57	0,63
1,27	1,04	1,12	0,81	1,34	0,65
1,13	0,81	0,85	1,28	1,84	1,36
0,41	0,16	0,06	0,28	0,25	0,05
0,36	0,41			0,28	0,44
0,82	0,50	0,81	0,59	0,70	0,82
0,33	0,27	0,13	0,28	0,20	0,27
1,20	0,91	1,07	0,91	1,07	1,08
0,56	0,41	0,79	0,71	0,71	0,65

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1L2D	1L2D	1L2L	1D2L	1L2D	1D2L
1L2D	1L2D	1L2L	1D2L	1L2D	1D2L
1D2D	1D2D	1L2D	1L2D	1D2D	LIG
DES	DES	DES	DES	DES	1L2L
1L2D	1D2D	1D2D	1L2D	1D2D	1L2L
1D2D	1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	1D2L
1D2D	1D2D	1D2L	1D2D	1D2D	1L2D
1D2L	1D2L	1D2D	1D2L	1D2L	1L2D
LIG	DES	DES	DES	DES	1D2L
1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	LIG
DES	DES	DES	DES	DES	LIG
DES	DES	DES	DES	DES	LIG
ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem		
	DATA:	sexta-feira, ju
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA		

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
79%	86%	90%	92%	86%	75%
27%	18%	9%	9%	9%	9%
75%	73%	69%	63%	60%	55%
40%	43%	42%	44%	43%	40%
90%	80%	77%	78%	79%	82%
	1,63m			1,60m	
	35%			34%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
51,18 l/s	51,18 l/s	51,18 l/s	51,18 l/s	51,18 l/s	51,18 l/s
28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s
4,24 l/s	4,24 l/s	4,24 l/s	4,24 l/s	4,24 l/s	4,24 l/s
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
900 rpm	900 rpm	1100 rpm	1300 rpm	1700 rpm	1700 rpm

1500 rpm	1500 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm
	1100 rpm			0 rpm	
	0 rpm			0 rpm	
PRESSÃO (mca)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
36,85	33,62	34,8	34,01	34,11	34,01
23,72	21,56	14,51	15,2	18,62	18,62
22,64	20,98	14,51	15,2	18,75	18,92
22,74	21,46	16,27	18,13	24,5	24,6
23,03	21,27	14,11	13,63	15,58	17,15
12,44	11,53	12,53	11,86	11,28	10,99
19,07	16,81	15,91	12,92	12,47	9,9
31,95	31,56	31,46	31,26	30,09	31,26
27,05	25	20,78	18,62	19,01	19,11
11,08	11,08	11,08	11,08		12,94
18,43	14,8	12,06	11,66	10,59	12,75
	18,13	18,13			
20,1	20,1	20,68	20,68	19,9	19,9
9,51	9,31	5,69	5,59	5,88	7,35
3,63	3,63	3,53	3,43	3,43	3,33
18,92	18,72	12,94	13,72	10,49	10,1
20,1	18,33	14,41	13,63	12,65	10,98
27,05	25,19	22,05	22,55	21,07	22,25

21,56	19,9	16,96	16,17	15	14,61
20,68	18,33	15	15,29	13,82	14,41

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0,66	0,89	0,76	0,89	0,93	0,83
1,01	0,59	0,97	0,66	0,83	0,77
			0,30	1,42	0,79
0,54	0,42	0,45	0,39	0,44	0,51
0,51	0,46	0,60	0,48	0,41	0,55
	0,77	1,00	1,39	0,71	0,81
0,74	0,46	0,86	0,95	0,64	0,57
0,05	0,04	0,57	0,09	0,36	0,61
0,32	0,52	0,32	0,37	0,48	0,35
0,59	0,77	0,77	0,81	0,78	0,69
0,20	0,19	0,22	0,16	0,19	0,28
0,93	0,93	1,26	0,85	0,97	1,15
0,67	0,77	0,56	0,71	0,63	0,83

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1D2D	1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	1D2L
1D2D	1L2D	1L2D	1L2D	1D2D	1D2D
			1D2D	1L2D	1D2D
2D	2D	2D	2D	2D	2D
1D2D	1L2D	1L2D	1L2D	1L2D	1D2D
1D2D	1D2D	1D2D	1D2L	1D2D	1D2L

1D2D	1D2D	1D2D	1D2L	1D2D	1D2D
1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D
1D	1D	1D	1D	1D	1D
1D2D	1D2D	1D2L	1D2L	1D2L	1L2D
1D	1D	1L	1D	1D	1L
1D	1D	1D	1D	1D	1L
ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem					
				DATA:	sexta-feira, s
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
71%	76%	78%	78%	75%	75%
27%	5%	5%	9%	18%	27%
56%	43%	25%	25%	31%	40%
88%	90%	92%	92%	94%	97%
Desl	Desl	Desl	Desl	Desl	Desl
89%	83%	86%	80%	70%	68%
	1,63m			1,56m	

	35%		34%	
--	-----	--	-----	--

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
42,25 l/s	42,25 l/s	42,25 l/s	42,25 l/s	42,25 l/s	51,18 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s
4,24 l/s	4,24 l/s	4,24 l/s	4,24 l/s	6,62 l/s	6,62 l/s
Desl	Desl	Desl	Desl	Desl	Desl
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
900 rpm	900 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm
	1100 rpm			1100 rpm	
	0 rpm			0 rpm	
PRESSÃO (mca)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
38,3	34,7	33,4	33,4	33,5	35,8

23,6	21,4	17,2	17,1	14,2	12,9
19,9	20,2	17,3	16,9	14	12,8
20	20,8	20,8	20,5	18,1	16,7
20,3	19,7	16,5	16	13	10,8
12,2	11	14,1	13,8	13,8	12,9
21,3	17	13	12,9	13,1	11,9
32	30	28	24	29	31
28	22	19	20	22	23
12	13	14	14	14	14
19	13	10	10	9	9
23	19	15	15	15	15
13	20	22	22	21	22
13	15	9	9	10	9
3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
22,00	17,00	12,00	12,00	13,00	12,00
24,00	17,00	13,00	13,00	14,00	13,00
28,00	26,00	22,00	22,00	22,00	23,00
23,00	22,00	16,00	16,00	16,00	16,00
22,00	20,00	14,00	15,00	15,00	14,00
NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1,00	0,64	1,03	1,03	0,98	0,88
0,65	0,61	0,50	0,81	0,54	1,03
0,20	1,19	0,23	1,36	1,28	1,45
0,61	0,53	0,52	0,58	0,53	0,50

0,53	0,73	0,28	0,68	0,54	0,57
0,90	1,12	1,14	0,77	0,80	1,36
0,73	1,09	1,13	0,71	0,57	0,92
0,26	0,69	0,70	0,61	0,69	0,66
0,49	0,50	0,48	0,44	0,52	0,39
0,83	0,60	0,71	0,75	0,81	0,83
0,30	0,27	0,15	0,28	0,28	0,23
1,29	0,84	1,14	0,98	1,38	1,01
0,75	0,55	0,58	0,69	0,73	0,81

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1L2D	1L2D	1D2L	1D2L	1D2L	1L2D
1D2D	1D2D	1L2D	1D2L	1L2D	1D2D
DES	DES	DES	LIG	LIG	DES
1L2D	1D2D	1L2D	1L2L	1L2D	1L2D
1D2D	1D2L	1D2L	1L2L	1D2D	1D2L
1D2D	1D2D	1D2D	1D2L	1D2L	1D2L
1D2L	1D2L	1D2L	1L2D	1D2D	1D2D
LIG	DES	DES	1L2D	DES	LIG
1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	1D2L
DES	DES	DES	LIG	DES	DES
DES	LIG	LIG	DES	LIG	LIG
DES	LIG	LIG	DES	LIG	LIG

cação	Reserv

CONTROLE

setem					
				DATA:	domingo, julh
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
92%	88%	85%	81%	77%	70%
64%	59%	64%	45%	36%	27%
78%	73%	65%	65%	63%	73%
100%	98%	97%	95%	90%	85%
87%	84%	89%	88%	85%	83%
	1,52m			1,61m	
	33%			35%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
111,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s

30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s
5,79 l/s	5,79 l/s	5,79 l/s	5,79 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	900 rpm	1100 rpm	1100 rpm	1300 rpm	1300 rpm
1300 rpm	1500 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	1300 rpm	1500 rpm	1500 rpm
1700 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm
	0 rpm			0 rpm	
	0 rpm			0 rpm	
PRESSÃO (mca)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
39,7	37,25	33,62	31,85	30,87	29,4
23,13	22,74	21,76	21,27	22,05	20,19
21,07	21,66	21,37	20,39	21,37	19,9
20,68	22,35	23,62	22,64	24,6	23,03
21,66	21,76	20,1	18,72	17,74	17,35
10,66	9,79	6,28	5,21	6,77	7,21
21,66	14,88	8,87	5,64	5,56	5,04
35,28	33,91	32,35	30,87	30,97	30,19
31,66	28,72	18,43	18,23	18,43	15

14,8	14,8	14,8	6,96	7,55	8,53
23,13	20,39	10	6,96	6,37	4,71
			11,08	11,08	
18,92	18,13	14,51	14,51	14,51	17,52
12,94	12,56	9,9	7,35	6,28	5,49
2,75	2,65	2,65	2,55	2,55	2,55
23,03	14,9	9,8	5,4	4,81	4,41
25	17,74	11,08	8,14	6,37	5,59
29,7	27,54	20,68	15,78	15,78	14,7
28,03	19,7	14,9	10,3	10,49	8,53
25,19	19,9	12,25	8,14	7,75	7,35

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1,20	1,11	1,36	1,15	1,36	1,22
0,51	1,01	0,87	0,57	0,85	0,90
1,37	0,46	1,28	1,32	0,82	1,46
0,40	0,60	0,47	0,36	0,40	0,54
0,51	0,66	0,58	0,48	0,70	0,52
1,39	1,32	1,11	1,14	1,00	1,16
0,77	0,47	0,81	0,42	1,17	1,11
0,52	0,08	0,35	0,12	0,27	0,44
0,49	0,43	0,28	0,43	0,31	0,31
0,57	0,78	0,58	0,52	0,59	0,81
0,19	0,26	0,30	0,28	0,27	0,24
1,32	1,21	1,01	1,22	0,98	1,04

0,57	0,58	0,76	0,77	0,73	0,73
STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	1D2L
1D2D	1D2D	1L2D	1L2D	1D2D	1L2D
1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D
2L	2L	2D	2D	2D	2D
1L2D	1L2D	1L2D	1D2D	1L2D	1D2D
1D2D	1D2D	1D2L	1D2L	1D2D	1D2L
1D2D	1D2D	1D2D	1D2L	1D2D	1D2D
1D2L	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1L2D
1D	1D	1D	1D	1D	1D
1D2L	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D
1D	1D	1L	1L	1L	1D
1D	1D	1D	1D	1D	1D
ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem		
	DATA:	domingo, set

NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
77%	76%	76%	77%	71%	69%
32%	5%	18%	27%	27%	32%
88%	73%	81%	61%	50%	46%
94%	94%	93%	90%	85%	75%
Desl	Desl	Desl	Desl	Desl	Desl
90%	82%	86%	90%	91%	84%
	1,66m			1,65m	
	36%			36%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0,00 l/s	0,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s
5,79 l/s	5,79 l/s	5,79 l/s	5,79 l/s	5,79 l/s	5,79 l/s
Desl	Desl	Desl	Desl	Desl	Desl
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm

0 rpm	1100 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm
1500 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
0 rpm	0 rpm	1300 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
1550 rpm	1550 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm
	0 rpm			1100 rpm	
	0 rpm			0 rpm	

PRESSÃO (mca)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
38,6	37,8	33,8	32,3	31,5	32,3
24,4	19,7	20,3	17,3	16	15,2
22,8	19,5	20,2	17,4	16,3	15,7
23,1	20,7	23,4	20,6	22,1	21,5
23,3	19,9	18,9	15,9	15	13,6
8,2	12,5	6	8,4	9	10,2
24,2	15,1	6,3	5	4,9	5,5
34	31	31	31	31	31
34	27	17	14	16	20
16	10	9	9	10	11
29	18	7	4	4	4
28	26	15	15	8	8
17	17	13	18	19	21
20	14	6	5	5	6
3,00	2,00	17,00	12,00	8,00	10,00
30,00	18,00	6,00	5,00	4,00	4,00
30,00	19,00	7,00	5,00	5,00	5,00

33,00	27,00	17,00	16,00	15,00	16,00
29,00	21,00	11,00	11,00	8,00	9,00
29,00	18,00	8,00	6,00	5,00	6,00
NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0,95	0,93	0,83	0,69	1,01	1,22
0,81	0,83	0,77	0,85	0,73	0,54
1,03	1,42	0,79	0,44	1,39	1,42
0,25	0,44	0,51	0,48	0,36	0,20
0,47	0,41	0,55	0,54	0,52	0,67
0,92	0,71	0,81	0,68	1,04	1,06
0,81	0,64	0,57	0,89	1,16	1,06
0,50	0,36	0,61	0,18	0,05	0,34
0,41	0,48	0,35	0,46	0,44	0,45
0,65	0,78	0,69	0,68	0,51	0,78
0,23	0,19	0,28	0,26	0,23	0,16
1,26	0,97	1,15	0,95	0,91	1,07
0,64	0,63	0,83	0,79	0,69	0,59
STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1L2D	1L2D	1L2L	1D2L	1L2D	1D2L
1L2D	1L2D	1L2L	1D2L	1L2D	1D2L
1D2D	1D2D	1L2D	1L2D	1D2D	LIG
DES	DES	DES	DES	DES	1L2L
1L2D	1D2D	1D2D	1L2D	1D2D	1L2L

1D2D	1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	1D2L
1D2D	1D2D	1D2L	1D2D	1D2D	1L2D
1D2L	1D2L	1D2D	1D2L	1D2L	1L2D
LIG	DES	DES	DES	DES	1D2L
1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	LIG
DES	DES	DES	DES	DES	LIG
DES	DES	DES	DES	DES	LIG
ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem					
				DATA:	segunda-feira
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
82%	81%	75%	76%	70%	66%
64%	50%	32%	18%	5%	9%
73%	68%	50%	53%	45%	44%
97%	98%	96%	92%	86%	80%
80%	91%	86%	86%	84%	91%

	1,68m		1,70m	
	36%		37%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s
30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s
5,79 l/s	5,79 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
900 rpm	1100 rpm	1100 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm
1500 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	1100 rpm	0 rpm	0 rpm
1600 rpm	1600 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm
	0 rpm			1100 rpm	
	0 rpm			0 rpm	
PRESSÃO (mca)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

38,32	31,11	29,7	28,81	28,62	28,52
23,33	23,82		22,84	20	17,94
22,45	22,93	16,76	22,35	20,29	18,13
22,64	24,7	22,05	25,68	25,78	24,01
22,55	22,45	18,62	19,41	17,55	15,98
11,6	9,12	7,06	1,94	0	0
20,41	12,56	6,91	4,36	4,42	3,97
33,71	32,44	30,48	29,95	27,35	29,93
29,8	22,15	16,37	11,96	11,47	12,16
11,86	11,86	11,86	7,75	1,08	1,08
18,53	14,51	5,98	4,22	2,36	2,36
19,31	19,31	9,9	9,9		7,75
16,86	16,86	16,76	16,76		
16,27	15,88	9,51	6,37	6,37	5,78
20	7,16	16,56	6,67	5,1	4,61
20,29	14,51	9,12	4,41	3,83	3,37
22,84	12,65	7,75	5	4,15	4,61
28,81	22,93	18,13	13,43	14,31	13,43
23,82	23,82	12,65	7,75	7,75	6,76
22,45	16,76	11,27	5,59	5,1	5

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1,07	1,09	1,02	0,80	0,97	0,88
0,88	0,99	0,93	0,90	0,90	0,85
0,52	1,24	0,91	0,83	0,88	0,26

0,59	0,57	0,46	0,50	0,50	0,42
0,62	0,52	0,64	0,65	0,53	0,69
1,23	1,40	1,17	1,00	0,81	1,05
0,64	0,49	0,45	0,59	0,61	1,14
0,25	0,57	0,12	0,05	0,10	0,36
0,50	0,52	0,45	0,49	0,32	0,30
0,63	0,53	0,72	0,58	0,87	0,80
0,19	0,23	0,24	0,22	0,29	0,20
1,03	1,19	0,87	0,95	1,15	0,93
0,54	0,59	0,70	0,83	0,80	0,73

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1D2L	1D2D	1D2L	1D2D	1D2D	1D2L
1L2D	1D2D	1L2D	1D2D	1D2D	1D2D
1D2D	1D2D	1D2D	1L2D	1L2D	1D2D
2D	2D	2D	2D	2L	2D
1L2D	1D2D	1D2D	1L2D	1D2D	1L2D
1D2L	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D
1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2L	1D2D
1D2D	1D2D	1L2D	1D2D	1D2D	1D2D
1D	1L	1L	1D	1D	1D
1D2D	1D2D	1D2L	1D2D	1D2L	1D2L
1D	1D	1L	1D	1D	1D
1D	1D	1L	1L	1L	1D

ia	
cação	Reserv

CONTROLE

setem					
				DATA:	terça-feira, se
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
74%	75%	74%	75%	74%	74%
77%	64%	41%	18%	5%	5%
74%	63%	44%	40%	38%	44%
93%	91%	89%	90%	88%	83%
Desl	Desl	Desl	Desl	Desl	Desl
91%	85%	84%	85%	85%	88%
	1,70m			1,65m	
	37%			36%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
125,00 l/s	125,00 l/s	125,00 l/s	125,00 l/s	125,00 l/s	125,00 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s

54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	48,14 l/s	48,14 l/s	48,14 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
30,50 l/s	30,50 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s
4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s
Desl	Desl	Desl	Desl	Desl	Desl
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
1300 rpm	1300 rpm	1300 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
0 rpm	0 rpm	1300 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
1600 rpm	1600 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm
	1250 rpm			1250 rpm	
	0 rpm			0 rpm	
PRESSÃO (mca)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
41,6	34,1	31,2	31,1	31,4	29,1
22,1	24,5	22	21,1	19,6	18,5
22,6	23,4	21,2	19,9	19,1	18,1
24,7	26,6	24,6	24,2	25,4	24,5
22,4	19	17,9	17,4	15,8	15,5
15,1	11,6	6	8	11,1	11,2
18,2	13	4	5,8	6,1	4,8
36	32	29	29	30	26

35	25	15	13	13	11
13	16	7	8	8	8
25	12	6	6	4	5
30	20	20	8	7	8
17	21	16	16	21	24
14	13	6	5	5	5
16,00	17,00	14,00	14,00	10,00	12,00
29,00	12,00	6,00	5,00	5,00	4,00
26,00	15,00	8,00	5,00	5,00	5,00
33,00	22,00	17,00	16,00	15,00	15,00
31,00	21,00	17,00	10,00	10,00	8,00
28,00	15,00	8,00	8,00	6,00	5,00

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0,85	0,87	0,65	0,68	0,65	1,00
0,61	0,85	0,86	1,26	0,86	0,90
0,24	0,34	0,26	0,67	0,26	1,11
0,45	0,54	0,49	0,60	0,49	0,55
0,63	0,36	0,35	0,57	0,35	0,65
0,81	0,99	0,93	1,34	0,93	0,77
1,09	0,44	0,96	1,84	0,96	0,71
0,51	0,42	0,22	0,25	0,22	0,61
0,53	0,44	0,42	0,28	0,42	0,44
0,61	0,60	0,77	0,70	0,77	0,75
0,21	0,29	0,16	0,20	0,16	0,28

0,97	1,15	0,95	0,91	1,01	0,90
0,79	0,69	0,59	0,71	0,59	0,70
STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1D2L	1L2D	1D2L	1D2L	1D2L	1L2D
1D2L	1L2D	1D2L	1L2D	1D2L	1D2D
1L2D	1D2D	LIG	DES	LIG	DES
DES	DES	1L2L	1L2D	1L2L	1L2D
1L2D	1D2D	1L2L	1D2L	1L2L	1D2L
1D2L	1D2L	1D2L	1D2D	1D2L	1D2L
1D2D	1D2D	1L2D	1D2L	1L2D	1D2D
1D2L	1D2L	1L2D	DES	1L2D	LIG
DES	DES	1D2L	1D2L	1D2L	1D2L
1D2L	1D2L	1D2L	DES	LIG	DES
DES	DES	LIG	LIG	DES	LIG
LIG	LIG	DES	LIG	DES	LIG
ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem

				DATA:	quinta-feira, j
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
86%	89%	87%	72%	77%	78%
55%	36%	18%	5%	5%	9%
81%	74%	70%	50%	35%	35%
96%	98%	96%	95%	92%	90%
88%	84%	86%	83%	82%	89%
	1,48m			1,46m	
	32%			31%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
125,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	125,00 l/s	125,00 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
48,14 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s
28,10 l/s	28,50 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s
5,79 l/s	5,79 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm

0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
900 rpm	900 rpm	1300 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
1500 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
0 rpm	0 rpm	1100 rpm	1300 rpm	1300 rpm	1300 rpm
1550 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1450 rpm	1400 rpm	1400 rpm
	0 rpm			1250 rpm	
	0 rpm			0 rpm	
PRESSÃO (mca)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
35,97	32,54	26,76	24,41	21,66	24,9
22,64	19,11	15,78	18,13	17,55	16,96
20,78	18,33	16,37	18,72	18,13	17,35
22,25	19,6	20,29	24,01	23,52	22,64
21,46	17,15	14,51	16,76	15,98	15,98
9,13	8,06	6,24	6,85	5,54	7,08
14,33	9,92	4,82	4,37	3,79	4,72
32,15	30,58	19,9	18,03	16,56	21,96
28,72	17,84	10,49	10,39	8,33	9,21
10,1	9,71	9,71	9,71	9,71	
14,7	12,25	4,71	4,71	2,85	3,53
18,33	18,33	14,51	14,51		
15,98	16,96				
11,66	10,3	6,37			7,75
17,74	15,49	12,84	13,63	14,02	11,86
15,98	11,27	4,02	3,43	3,04	4,12

19,7	11,27	5,59	4,22	3,63	4,61
26,27	22,35	13,63	11,96	10,59	12,35
21,27	16,96	13,23		5,1	5,1
19,11	13,72	5,98	3,83	3,24	3,83

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0,99	1,17	0,81	0,95	1,07	0,75
0,91	0,51	0,83	0,80	0,77	0,97
1,21	1,20	0,75	1,30	0,81	1,05
0,50	0,58	0,52	0,59	0,55	0,55
0,54	0,67	0,60	0,49	0,64	0,40
0,63	1,16	1,24	1,12	0,89	0,96
0,41	0,45	1,12	0,51	0,96	0,47
0,05	0,44	0,12	0,17	0,05	0,18
0,45	0,51	0,30	0,42	0,41	0,52
0,78	0,82	0,64	0,87	0,75	0,75
0,25	0,30	0,20	0,17	0,19	0,20
1,03	1,18	0,93	1,36	0,93	1,03
0,69	0,55	0,69	0,55	0,65	0,69

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1D2D	1D2L	1D2L	1D2D	1D2L	1D2L
1D2D	1L2D	1D2D	1D2D	1L2D	1D2D
1L2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D
2D	2D	2D	2D	2D	2D

1L2D	1L2D	1L2L	1L2D	1L2D	1L2D
1D2L	1D2D	1D2L	1D2L	1D2D	1D2L
1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	1D2D
1D2D	1D2L	1D2D	1D2L	1D2D	1D2L
1D	1L	1D	1D	1D	1D
1D2L	1D2L	1L2D	1D2L	1D2D	1D2L
1D	1D	1D	1D	1D	1L
1D	1D	1L	1D	1D	1D
ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem					
				DATA:	quinta-feira, s
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
82%	82%	85%	82%	77%	74%
73%	59%	68%	68%	73%	73%
79%	75%	78%	85%	73%	64%
94%	96%	95%	95%	93%	91%
Desl	Desl	Desl	Desl	Desl	Desl

86%	82%	85%	90%	91%	91%
	1,35m			1,30m	
	29%			28%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
125,00 l/s	125,00 l/s	125,00 l/s	0,00 l/s	125,00 l/s	125,00 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
51,18 l/s	51,18 l/s	51,18 l/s	48,14 l/s	48,14 l/s	48,14 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s
5,79 l/s	5,79 l/s	5,79 l/s	5,79 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s
Desl	Desl	Desl	Desl	Desl	Desl
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
1300 rpm	1300 rpm	1500 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
1300 rpm	1300 rpm	1500 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
1550 rpm	1550 rpm	1550 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm
	1250 rpm			0 rpm	
	0 rpm			0 rpm	
PRESSÃO (mca)					

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
41,5	39,1	37,8	37,2	36,6	37,2
16,8	16,7	18,8	16,6	16,8	16,4
14,8	17	18,9	16,6	16,5	16,7
15,1	19,4	22,9	22,5	22,4	22,6
15,3	16,2	17,8	14,7	15,2	15
11,5	10,5	11,3	8,8	9	9,3
20,4	16,4	12,5	9	10,1	11,1
35	34	34	34	34	34
30	27	23	23	20	19
15	12	10	10	9	11
23	24	20	20	10	9
30	30	30	30	14	12
20	17	17	17	16	18
12	13	11	11	0	7
14,00	17,00	4,00	4,00	12,00	12,00
22,00	21,00	16,00	16,00	9,00	10,00
21,00	21,00	17,00	17,00	10,00	11,00
30,00	30,00	26,00	26,00	21,00	20,00
26,00	26,00	20,00	20,00	16,00	15,00
23,00	22,00	19,00	19,00	14,00	12,00
NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0,87				1,35	0,87
0,69				0,54	0,69

0,69				0,28	0,69
0,18				0,46	0,18
0,58				0,37	0,58
0,92				1,04	0,92
1,10				0,85	1,10
0,34				0,34	0,34
0,34				0,32	0,34
0,52				0,61	0,52
0,28				0,29	0,28
1,06				1,00	1,06
0,54				0,69	0,54

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
1D2L				1L2D	1L2D
1D2L				1D2D	1L2D
1L2D				LIG	1D2D
DES				1D2D	DES
1L2D				1D2L	1D2D
1D2L				1D2L	1D2L
1D2D				1L2D	1D2D
1D2L				LIG	1D2L
DES				1D2L	DES
1D2L				LIG	1D2L
DES				LIG	DES

DES				LIG	DES
ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem					
				DATA:	sábado, julho
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
	0%			0%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem					
				DATA:	sábado, setem
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
Desl	Desl	Desl	Desl	Desl	Desl
	0%			0%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
Desl	Desl	Desl	Desl	Desl	Desl
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)					
---------------------------------	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
--	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem					
				DATA:	segunda-feira
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

PRESSÃO (mca)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem					
				DATA:	terça-feira, ju
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
	0%			0%	

VAZÃO (L/S)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

ROTAÇÃO CMB's (rpm)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

PRESSÃO (mca)

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
--	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
-------	-------	-------	-------	-------	-------

ia	
cação	Reserv



CONTROLE

setem					
				DATA:	quarta-feira, 7
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
	0%			0%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)					
---------------------------------	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
-------	-------	-------	-------	-------	-------

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
--	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
-------	-------	-------	-------	-------	-------

ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

					setem
				DATA:	quinta-feira, j
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

	0%			0%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

[illegible]

ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem					
				DATA:	sexta-feira, ju
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
	0%			0%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
PRESSÃO (mca)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
--	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

ia	
cação	Reserv

CONTROLE

setem					
				DATA:	sábado, julho
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
	0%			0%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

[illegible]

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)					
---------------------------------	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
--	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem					
				DATA:	domingo, julh
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

	0%			0%	

--

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

[illegible]

ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem					
				DATA:	segunda-feira
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
	0%			0%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
PRESSÃO (mca)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)
--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

ia	
cação	Reserv

CONTROLE

setem					
				DATA:	terça-feira, ju
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
	0%			0%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

ROTAÇÃO CMB's (rpm)

[illegible]

PRESSÃO (mca)

[illegible]

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem		
	DATA:	quarta-feira, j
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA		

[illegible]

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem					
				DATA:	quinta-feira, j
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

	0%		0%	
--	----	--	----	--

--

--

VAZÃO (L/S)					
-------------	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
-------	-------	-------	-------	-------	-------

ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
---------------------	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
-------	-------	-------	-------	-------	-------

PRESSÃO (mca)					
---------------	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
-------	-------	-------	-------	-------	-------

--	--	--	--	--	--

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
--	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

cação	Reserv

CONTROLE

setem					
				DATA:	sexta-feira, ju
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
	0%			0%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

[illegible]

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)

[illegible]

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem		
	DATA:	sábado, julho

NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
	0%			0%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)					
---------------------------------	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
--	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

	0%		0%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
PRESSÃO (mca)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

ia	
cação	Reserv

CONTROLE

setem					
				DATA:	segunda-feira
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
	0%			0%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

NÍVEL POÇO ELEVATÓRIAS (metros)					
---------------------------------	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

STATUS OPERAÇÃO ELEVATÓRIAS (Ligado / Desligado / Falha)					
--	--	--	--	--	--

08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

ia					
cação				Reserv	

CONTROLE

setem					
				DATA:	quarta-feira, j
NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS (%) / MIRANTE (%) / LAGOA					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30

	0%			0%	

VAZÃO (L/S)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
ROTAÇÃO CMB's (rpm)					
08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
PRESSÃO (mca)					

ia					
cação				Reserv	

GERAL DO CCO

nbro 2019				
a, julho 01, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
74%	66%	66%	66%	UNIDAD
32%	36%	41%	45%	ETA MORRETES
68%	69%	68%	73%	ETA AREAL
93%	91%	89%	89%	ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
84%	85%	91%	84%	ETA SERTÃOZINH
	1,50m			
	32%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
0,00 l/s	0,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	
42,25 l/s	42,25 l/s	42,25 l/s	42,25 l/s	
35,40 l/s	35,40 l/s	35,40 l/s	35,40 l/s	

4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	
1700 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1300 rpm	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
1650 rpm	1650 rpm	1650 rpm	1650 rpm	
	1100 rpm			
	0 rpm			
14:30	15:30	16:30	17:30	
37,25	38,32	35,97	37,54	
		18,03	19,6	
17,94	17,84	18,13	19,7	
21,56	21,46	21,66	23,03	
16,27	15,98	16,96	19,01	
13,84	12,21	14,44	10,76	
13,12	15,15	16,96	19,66	
32,83	33,25	33,71	33,13	
27,05	26,36	26,36	26,76	
12,65	12,65	12,65	12,06	
12,84	14,8	17,06	19,7	

			19,11	
18,43		20,39	17,15	
11,57	12,56	12,25	13,23	
3,33	3,24	3,24	3,24	
12,75	13,95	17,15	20,88	
13,53	15,88	15,88	22,25	
23,82	24,9	25,29	28,13	
18,13	20,48	20,78	23,43	
15,98	18,13	18,33	22,45	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0,87	0,89	1,18	1,00	
0,92	0,95	0,82	0,60	
0,70	1,12	0,78	0,67	
0,54	0,50	0,46	0,59	
0,33	0,43	0,64	0,51	
	1,24	0,94	1,35	
0,99	0,64	0,37		
0,46	0,05	0,67	0,08	
0,32	0,33	0,34	0,31	
0,54	0,79	0,77	0,65	
0,28	0,22	0,23		
1,35	0,89	1,02	0,95	
0,70	0,61	0,61	0,75	
a)				

14:30	15:30	16:30	17:30	
1D2D	1D2L	1D2L	1D2D	
1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	
1L2D	1D2D	1D2D	1D2D	
2D	2D	2D	2D	
1L2D	1L2D	1D2D	1L2D	
1D2L	1D2D	1D2L	1D2L	
1D2L	1D2L	1D2D	1D2D	
1D2L	1D2D	1D2D	1D2D	
1L	1L	1L	1L	
1D2D	1L2L	1D2L	1D2D	
1D	1L	1D	1L	
1D	1D	1D	1D	
ação Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

É GERAL DO CCO

mbro 2019				
a, setembro 02, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	

65%	65%	65%	63%	UNIDADE
23%	27%	36%	50%	ETA MORRETES
63%	69%	81%	89%	ETA AREAL
84%	80%	80%	80%	ETA SÃO PAULIN
Desl	Desl	Desl	Desl	ETA ILHOTA
85%	88%	88%	79%	ETA SERTÃOZINHA
	1,70m			
	37%			
	0%			# Ao assumir p
				# As 11:15h mai
14:30	15:30	16:30	17:30	# As 11:00 fican
111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	#####
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	
60,59 l/s	60,59 l/s	60,59 l/s	60,59 l/s	
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	
40,60 l/s	40,60 l/s	40,60 l/s		
5,79 l/s	5,79 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	
Desl	Desl	Desl	Desl	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	

1300 rpm	1300 rpm	1000 rpm	0 rpm	
1650 rpm	1650 rpm	1650 rpm	1650 rpm	
	1100 rpm			
	0 rpm			
14:30	15:30	16:30	17:30	
32,8	34,6	35,8	38,3	
14,5	14,9	16,4	18,4	
15,5	16,5	14	15,3	
21,5	22,4	22,9	25,2	
12,5	14,2	14,6	16,9	
13	14,1	14,5	15,2	
12,5	14,3	17	17,6	
30	31	31	31	
17	17	17	17	
14	14	14	15	
9	11	11	17	
12	12	12	12	
21	21	21	21	
8	10	10	12	
3,00	3,00	3,00	3,00	
6,00	13,00	13,00	18,00	
12,00	14,00	14,00	18,00	
20,00	23,00	23,00	24,00	
12,00	12,00	12,00	21,00	

13,00	15,00	15,00	19,00	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0,95	0,65	1,00	0,82	
0,81	0,86	0,51	0,87	
1,03	0,26	0,23	1,15	
0,25	0,49	0,51	0,50	
0,47	0,35	0,35	0,28	
0,92	0,93	0,69	1,45	
0,81	0,96	0,69	0,95	
0,50	0,22	0,40	0,47	
0,41	0,42	0,53	0,34	
0,65	0,77	0,85	0,54	
0,23	0,16	0,17	0,30	
1,26	1,01	1,26	1,12	
0,64	0,59	0,75	0,67	
a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
1L2D	1D2L	1L2D	1L2D	
1D2D	1D2L	1D2D	1D2D	
LIG	LIG	DES	DES	
1D2D	1L2L	1L2D	1L2D	
1D2L	1L2L	1D2L	1D2L	
1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	
1L2D	1L2D	1D2D	1D2D	

LIG	1L2D	LIG	LIG	
1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	
LIG	LIG	DES	DES	
LIG	DES	LIG	LIG	
LIG	DES	LIG	LIG	
ração Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

E GERAL DO CCO

mbro 2019				
ulho 03, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
72%	72%	71%	72%	UNIDAD
27%	36%	45%	55%	ETA MORRETES
44%	50%	50%	50%	ETA AREAL
60%	55%	50%	44%	ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
87%	87%	87%	84%	ETA SERTÃOZINH
	1,69m			
	36%			

	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
0,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	
57,45 l/s	57,45 l/s	57,45 l/s	57,45 l/s	
30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	
2,88 l/s	2,88 l/s	2,88 l/s	2,88 l/s	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1300 rpm	
1700 rpm	0 rpm	1700 rpm	1700 rpm	
1300 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
1650 rpm	1650 rpm	1650 rpm	1650 rpm	
	0 rpm			
	1100 rpm			
14:30	15:30	16:30	17:30	
34,89	36,46	37,44	38,25	402 - 0 MCA DEVIDO A
15,39		17,06	17,94	

15,78	15,98	17,25	19,01	
19,8	20,48	21,56	23,03	
13,23	13,92	15,98	17,55	
8,62	0	5,73	11,28	
11,36	13,8	18,33	17,79	
32,05	32,44	33,23	33,62	
21,86	20,68	24,5	23,52	
6,96	10,3	0	11,86	
11,57	12,45	15,98	15,1	
14,02	14,02	18,13	18,13	
15	15,49	3,43	19,01	
7,45	7,94	7,85	9,12	
2,65	2,65	2,85	2,82	
10,98	10,59	17,55	17,55	
11,08	11,37	18,23	18,43	
21,96	22,35	26,56	26,17	
15,1	16,66	21,46	21,46	
14,41	15,1	19,11	18,72	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0,88	1,38	0,79	0,83	
1,03	0,58	0,93	0,73	
1,45	1,18	0,73	0,16	
0,50	0,46	0,39	0,56	
0,57	0,48	0,42	0,30	

1,36	1,01	0,87	1,03	
0,92	0,74	0,86	0,88	
0,05	0,05	0,26	0,05	
0,39	0,44	0,46	0,53	
0,83	0,89	0,73	0,81	
0,23	0,24	0,24	0,24	
1,01	1,03	1,21	1,04	
0,81	0,73	0,63	0,72	
a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
1D2D	1D2D	1D2D	1D2L	
1D2D	1D2D	1D2D	1L2D	
1L2D	1D2D	1D2D	1D2D	
2D	2D	2D	2D	
1L2D	1D2D	1L2D	1D2D	
1D2D	1D2L	1D2L	1D2L	
1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	
1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	
1D	1D	1L	1L	
1D2L	1L2L	1D2D	1D2D	
1L	1D	1D	1L	
1L	1D	1D	1D	
ração Total do Sistema as 08:30 horas:				

#VALOR!

GERAL DO CCO

mbro 2019

setembro 04, 2019

(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
63%	63%	59%	59%	UNIDAD
0%	9%	27%	50%	ETA MORRETES
38%	56%	68%	73%	ETA AREAL
1%	1%	1%	1%	ETA SÃO PAULIN
Desl	Desl	Desl	Desl	ETA ILHOTA
64%	64%	57%	62%	ETA SERTÃOZINH
	1,68m			
	36%			
				# Ao assumir p
	0%			
				# As 08:30h mai
14:30	15:30	16:30	17:30	# As 10:30h mai
111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	# As 17:50h mai
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	#####
0,00 l/s	51,18 l/s	51,18 l/s	51,18 l/s	
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	

30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	
3,54 l/s	4,24 l/s	3,54 l/s	3,54 l/s	
Desl	Desl	Desl	Desl	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1400 rpm	
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	
1700 rpm	1700 rpm	1400 rpm	1100 rpm	
1000 rpm	1050 rpm	1200 rpm	1300 rpm	
	1100 rpm			
	0 rpm			
14:30	15:30	16:30	17:30	
11,2	16,5	19	22,3	
18,8	19,8	21,2	24	
19,7	20,6	21,5	24,4	
25,3	25,6	26,8	29,5	
16,7	18,4	18,1	22,2	
10,2	12	13,7	15	
1,8	3	3,5	4	
3	3	12	15	
4	4	7	9	
6	6	10	15	

0	0	1	2	
2	2	4	4	
22	22	24	26	
9	9	9	9	
2,00	2,00	2,00	3,00	
1,00	1,00	3,00	3,00	
1,00	1,00	3,00	4,00	
5,00	5,00	9,00	11,00	
1,00	1,00	4,00	4,00	
0,00	0,00	2,00	4,00	
14:30	15:30	16:30	17:30	
1,24	0,78	0,85	1,03	
1,24	0,61	1,10	0,91	
1,17	0,65	1,09	0,99	
0,25	0,53	0,51	0,53	
0,52	0,32	0,39	0,46	
0,90	1,31	1,23	0,96	
1,70	0,85	1,13	1,42	
0,45	0,41	0,66	0,42	
0,28		0,32	0,22	
0,48	0,81	0,54	0,55	
0,19	0,17	0,24	0,27	
1,35	0,89	1,02	0,95	
0,84	0,73	0,82		

a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
1D2L	1D2L	1D2L	1D2D	
1D2L	1L2D	1D2L	1D2D	
LIG	LIG	LIG	DES	
1L2L	1L2D	1L2L	1L2D	
1L2L	1D2D	1L2L	1D2D	
1D2L	1D2L	1D2L	1D2D	
1L2D	1D2D	1L2D	1L2D	
1L2D	DES	1L2D	DES	
1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	
LIG	DES	LIG	LIG	
DES	LIG	DES	DES	
DES	LIG	DES	DES	
ação Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

3 GERAL DO CCO

nbro 2019	
elho 05, 2019	
(m)	

14:30	15:30	16:30	17:30	
68%	70%	70%	67%	UNIDAD
18%	23%	32%	41%	ETA MORRETES
53%	50%	54%	65%	ETA AREAL
38%	38%	36%	36%	ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
81%	84%	90%	86%	ETA SERTÃOZINH
	1,59m			
	34%			
				446 n:1050 casa2,
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	
51,18 l/s	51,18 l/s	51,18 l/s	51,18 l/s	
28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	
4,24 l/s	4,24 l/s	4,24 l/s	4,24 l/s	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1500 rpm	

1700 rpm	0 rpm	1700 rpm	1700 rpm	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	
	1100 rpm			
	0 rpm			
14:30	15:30	16:30	17:30	
34,21	35,38	38,13	38,32	
17,06	17,94	18,43	20,78	
17,06	17,74	18,53	21,27	
23,33	24,01	24,7	26,76	
15,2	15,49	16,86	19,31	
14,29	0	3,96	6,43	
13,18	14,86	19,19	19,91	
31,46	32,44	32,73	32,64	
20,68	22,84	23,91	25,38	
12,94	0	0,1	5,1	
14,9	13,23	16,37	13,82	
13,82	15,98	18,03	17,74	
20,68	3,83	3,83	15	
7,16	7,85	8,14	6,76	
3,43	3,33	3,24	3,24	
12,06	16,08	19,7	20,68	
13,82	15,2	20	21,56	
21,07	25,09	27,05	28,62	

16,96	17,74	22,05	22,84	
14,21	18,03	20,68	20,98	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0,69	0,99	0,87	1,35	
0,85	0,90	0,69	1,03	
0,44	1,14	0,69	1,45	
0,48	0,48	0,18	0,56	
0,54	0,44	0,58	0,29	
0,68	1,02	0,92	1,01	
0,89	1,04	1,10	0,85	
0,18	0,42	0,34	0,43	
0,46	0,40	0,34	0,32	
0,68	0,57	0,52	0,79	
0,26	0,28	0,28	0,24	
0,95	1,07	1,06	1,06	
0,79	0,60	0,54	0,68	
a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	
1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	
1D2D	1D2D	1D2D	1D2D	
2D	2D	2D	2D	
1L2D	1L2D	1D2D	1L2D	
1D2D	1D2D	1D2L	1D2L	

1D2D	1D2D	1D2L	1D2L	
1D2D	1D2D	1D2L	1D2D	
1D	1D	1D	2D	
1D2D	1D2D	1D2D	1D2L	
1D	1L	1L	1L	
1L	1D	1D	1D	
Cargação Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

3 GERAL DO CCO

Setembro 2019				
Setembro 06, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
75%	75%	74%	74%	UNIDADE
50%	41%	55%	82%	ETA MORRETES
48%	58%	58%	81%	ETA AREAL
99%	100%	96%	90%	ETA SÃO PAULINO
Desl	Desl	Desl	Desl	ETA ILHOTA
52%	51%	55%	56%	ETA SERTÃOZINHO
	1,50m			

	32%		
	0%		# Ao assumir p
14:30	15:30	16:30	17:30
111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
51,18 l/s	51,18 l/s	51,18 l/s	60,59 l/s
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s
6,62 l/s	6,62 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s
Desl	Desl	Desl	Desl
14:30	15:30	16:30	17:30
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm
1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm
	1100 rpm		
	0 rpm		
14:30	15:30	16:30	17:30
37,5	37,8	37,6	37,9

12,1	11,9	13,9	13,9	
12,4	12,3	14,3	14,6	
16,6	16,4	18,1	18,3	
11,1	11,2	13	13,3	
14,8	14,9	15,3	14,5	
17	17,6	18,4	18,3	
32	32	31	34	
26	26	23	23	
15	15	18	16	
18	18	20	17	
15	15	15	15	
23	23	23	23	
11	11	11	11	
3,00	3,00	3,00	3,00	
17,00	17,00	18,00	17,00	
18,00	18,00	18,00	18,00	
25,00	25,00	27,00	27,00	
20,00	20,00	22,00	22,00	
17,00	17,00	21,00	20,00	
14:30	15:30	16:30	17:30	
1,38	1,20	1,18	0,63	
0,58	1,05	0,73	0,89	
1,18	1,10	1,45	0,67	
0,46	0,60	0,59	0,62	

0,48	0,25	0,33	0,55	
1,01	0,80	1,27	1,04	
0,74	1,69	1,13	0,81	
0,65	0,75	0,41	0,16	
0,44	0,29	0,36	0,41	
0,89	0,54	0,82	0,50	
0,24	0,21	0,33	0,27	
1,03	1,04	1,20	0,91	
0,73	0,77	0,56	0,41	
a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
1L2D	1D2L	1L2D	1L2D	
1D2D	1D2L	1D2D	1D2D	
LIG	LIG	DES	DES	
1D2D	1L2L	1L2D	1L2D	
1D2L	1L2L	1D2L	1D2L	
1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	
1L2D	1L2D	1D2D	1D2D	
LIG	1L2D	LIG	LIG	
1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	
LIG	LIG	DES	DES	
LIG	DES	LIG	LIG	
LIG	DES	LIG	LIG	

ração Total do Sistema as 08:30 horas:	
#VALOR!	

E GERAL DO CCO

mbro 2019				
no 07, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
70%	69%	68%	68%	UNIDAD
9%	5%	5%	18%	ETA MORRETES
44%	35%	38%	50%	ETA AREAL
80%	75%	70%	68%	ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
86%	89%	89%	82%	ETA SERTÃOZINH
	1,61m			
	35%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	
54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	

30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	
4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
1300 rpm	1300 rpm	1500 rpm	1500 rpm	
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	
1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	0 rpm	
1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	
	1100 rpm			
	0 rpm			
14:30	15:30	16:30	17:30	
25,68	25,19	29,8	31,56	
17,94	17,74	17,06	17,35	
18,23	17,74	17,65	18,33	
21,37	21,37	22,35	22,64	
14,51	16,37	17,15	17,94	
8,01	9,48	13	14,25	
4,72	4,39	5,36	6,86	
22,84	21,86	23,23	25,88	
13,72	12,84	16,37	20,98	

9,41	9,41	9,41	15	
4,02	4,71	5,3	8,04	
			8,63	
18,72	18,72	23,23	3,43	
5,49	7,55	8,63	10,49	
2,55	2,46	3,04	3,22	
4,41	4,31	5,1	5,98	
5,3	5	6,37	7,55	
12,84	13,23	14,11	17,55	
7,55	7,55	7,55	7,55	
5,1	5,3	6,96	8,92	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0,65	0,88	1,17	1,35	
0,72	0,84	0,61	0,88	
0,84	1,46	0,69	0,89	
0,53	0,53	0,49	0,40	
0,31	0,46	0,59	0,56	
1,16	1,43	1,08	0,60	
0,51	0,66	0,46	1,09	
0,05	0,22	0,06	0,51	
0,51	0,34	0,37	0,30	
0,85	0,80	0,75	0,82	
0,24	0,25	0,20	0,22	
1,11	1,11	1,08	1,09	

0,63	0,70	0,77	0,55	
a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
1D2D	1D2D	1D2L	1D2L	
1L2D	1L2D	1D2D	1D2D	
1D2D	1L2D	1L2D	1D2D	
2D	2D	2D	2L	
1L2D	1L2D	1L2D	1L2D	
1D2D	1D2L	1D2D	1D2L	
1D2L	1D2L	1D2D	1D2D	
1L2D	1L2D	1D2D	1D2D	
1D	1D	1D	1D	
1D2D	1D2L	1D2D	1D2L	
1D	1D	1D	1D	
1D	1D	1L	1D	
ação Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

E GERAL DO CCO

mbro 2019
embro 08, 2019

(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
67%	65%	64%	62%	UNIDAD
36%	41%	50%	55%	ETA MORRETES
44%	44%	48%	50%	ETA AREAL
70%	65%	60%	58%	ETA SÃO PAULIN
Desl	Desl	Desl	Desl	ETA ILHOTA
82%	83%	86%	79%	ETA SERTÃOZINH
	1,66m			
	36%			
				# Ao assumir p
	0%			
				# As 08:00h mai
14:30	15:30	16:30	17:30	#####
111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	
54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	
30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	
5,79 l/s	5,79 l/s	5,79 l/s	5,79 l/s	
Desl	Desl	Desl	Desl	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	

1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	
1700 rpm	1700 rpm	1300 rpm	0 rpm	
1600 rpm	1600 rpm	1570 rpm	1570 rpm	
	1100 rpm			
	0 rpm			
14:30	15:30	16:30	17:30	
33,4	33	35,9	36,3	
13,4	13,2	17,6	19,3	
14,8	15	18,9	20,3	
20,8	20,8	24,7	26,9	
12,6	12,2	16,8	18,5	
11,6	15	13	13,5	
5,6	8	10,2	10,7	
31	30	33	33	
17	17	25	25	
13	13	17	17	
6	6	11	11	
8	8	13	13	
21	21	25	29	
6	7	9	10	
9,00	9,00	14,00	15,00	
5,00	5,00	8,00	8,00	
6,00	6,00	10,00	11,00	

16,00	17,00	21,00	22,00	
10,00	10,00	13,00	16,00	
7,00	7,00	12,00	13,00	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0,89	1,18	0,87	0,95	
0,95	0,82	0,85	0,81	
1,12	0,78	0,34	1,03	
0,50	0,46	0,54	0,25	
0,43	0,64	0,36	0,47	
1,24	0,94	0,99	0,92	
0,64	0,37	0,44	0,81	
0,05	0,67	0,42	0,50	
0,33	0,34	0,44	0,41	
0,79	0,77	0,60	0,65	
0,22	0,23	0,29	0,23	
0,89	1,02	1,04	1,26	
0,61	0,61	0,69	0,64	
a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
1D2L	1D2L	1D2L	1D2D	
1D2L	1L2D	1D2L	1D2D	
LIG	LIG	LIG	DES	
1L2L	1L2D	1L2L	1L2D	
1L2L	1D2D	1L2L	1D2D	

1D2L	1D2L	1D2L	1D2D	
1L2D	1D2D	1L2D	1L2D	
1L2D	DES	1L2D	DES	
1D2L	1D2L	1D2L	1D2L	
LIG	DES	LIG	LIG	
DES	LIG	DES	DES	
DES	LIG	DES	DES	
ação Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

GERAL DO CCO

mbro 2019				
a, setembro 09, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
66%	65%	65%	61%	UNIDAD
18%	27%	23%	18%	ETA MORRETES
15%	48%	65%	75%	ETA AREAL
76%	72%	70%	70%	ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
84%	83%	87%	93%	ETA SERTÃOZINH

	1,72m			
	37%			
			Bom	
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	111,00 l/s	
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	
54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	
30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	30,50 l/s	
4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	
0 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	1100 rpm	
1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	
	1100 rpm			
	0 rpm			
14:30	15:30	16:30	17:30	

28,03	28,33	29,7	29,4	402 0 mca, devido a ro
15,49	16,17	18,03	18,33	
16,47	16,56		18,82	
22,45	23,03	24,8	24,8	
14,31	14,7	16,86	16,76	
0	0	2,74	5,2	
4,03	5,25	7,27	7,81	
26,66	27,74	29,5	28,03	
11,76	16,27	17,06	19,01	
0	0,5	2,45	6,37	
1,96	5,59	6,47	8,63	
7,75				
2,25	8,23	9,8	14,11	
5,78	5,59		9,35	
11,27	12,45	5,2	14,41	
3,04	4,61	6,18	7,75	
4,22	5,78	7,75	8,92	
12,25	15,2	17,25	18,72	
5,98	8,73	11,27	12,45	
3,63	6,08	8,53	9,31	
14:30	15:30	16:30	17:30	
1,37	0,76	1,18	1,02	
0,95	0,52	0,68	0,82	
0,66	1,15	0,49	1,20	

0,40	0,41	0,43	0,56	
0,52	0,36	0,50	0,48	
1,22	1,26	0,82	1,09	
0,63	0,67	0,92	0,78	
0,05	0,20		0,24	
0,53	0,51	0,34	0,52	
0,69	0,85	0,74	0,86	
0,18	0,28	0,20	0,18	
1,13	0,81	1,28	1,04	
0,83	0,72	0,75	0,69	
a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
1D2L	1D2L	1D2L	1D2D	
1D2D	1D2D	1D2D	1L2D	
1L2D	1D2D	1L2D	1D2D	
2L	2D	2D	2D	
1D2D	1D2D	1L2L	1L2L	
1D2L	1D2L	1D2D	1D2D	
1D2D	1D2D	1D2D	1D2L	
1D2D	1L2D	1D2D	1L2D	
1D	1L	1D	1D	
1D2D	1D2L	1D2D	1D2D	
1D	1D	1D	1L	
1L	1L	1D	1D	

ração Total do Sistema as 08:30 horas:	
#VALOR!	

E GERAL DO CCO

mbro 2019				
etembro 10, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
74%	73%	70%		UNIDAD
5%	0%	9%	18%	ETA MORRETES
35%	31%	38%	45%	ETA AREAL
78%	73%	73%	75%	ETA SÃO PAULIN
Desl	Desl	Desl	Desl	ETA ILHOTA
88%	86%	89%	85%	ETA SERTÃOZINH
	1,58m			
	34%			
				# Ao assumir p
	0%			
				# As 08:20h mai
14:30	15:30	16:30	17:30	# As 11:30h mai
125,00 l/s	125,00 l/s	125,00 l/s		#####
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s		

48,14 l/s	48,14 l/s	48,14 l/s	54,29 l/s	
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	
28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	
4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	
Desl	Desl	Desl	Desl	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	
1700 rpm	1700 rpm	0 rpm	0 rpm	
1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	
	1250 rpm			
	0 rpm			
14:30	15:30	16:30	17:30	
29,2	29,6	31,8	34,1	
18,3	18,1	20,1	22,7	
18,3	18,3	20,2	23	
24,2	24,7	26,6	28,9	
14,4	15,2	18,1	20,7	
10,1	12,9	17,2	11,1	
6	7,1	8,5	10	
26	27	27	29	

13	14	14	22	
10	15	15	12	
5	7	7	12	
8	8	8	13	
21	22	22	27	
5	6	6	6	
2,00	13,00	13,00	17,00	
4,00	6,00	6,00	9,00	
6,00	7,00	7,00	11,00	
15,00	15,00	15,00	21,00	
8,00	10,00	10,00	15,00	
7,00	8,00	8,00	11,00	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0,93	0,83	1,32	0,90	
0,83	0,77	0,87	0,83	
1,42	0,79	0,30	1,11	
0,44	0,51	0,39	0,40	
0,41	0,55	0,68	0,41	
0,71	0,81	0,90	0,71	
0,64	0,57	0,58	0,66	
0,36	0,61	0,36	0,36	
0,48	0,35	0,37	0,49	
0,78	0,69	0,76	0,78	
0,19	0,28	0,20	0,21	

0,97	1,15	1,07	0,90	
0,63	0,83	0,68	0,66	
a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
1L2D	1L2D	1D2L	1L2D	
1D2D	1D2D	1D2L	1L2D	
DES	DES	LIG	1L2D	
1L2D	1D2D	1L2D	LIG	
1D2D	1D2L	1L2L	1L2D	
1D2D	1D2D	1D2D	1D2L	
1D2L	1D2L	1L2D	1D2D	
LIG	DES	1L2D	1D2D	
1D2L	1D2L	1D2L	DES	
DES	DES	LIG	1D2L	
DES	LIG	DES	LIG	
DES	LIG	DES	LIG	
Carga Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

E GERAL DO CCO

ulho 11, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
75%	73%	70%	70%	UNIDAD
9%	18%	18%	18%	ETA MORRETES
46%	55%	63%	65%	ETA AREAL
88%	86%	85%	85%	ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
89%	86%	85%	87%	ETA SERTÃOZINH
	1,45m			
	31%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
125,00 l/s	125,00 l/s	125,00 l/s	125,00 l/s	
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	
54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	54,29 l/s	
28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	28,10 l/s	
4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	4,99 l/s	
14:30	15:30	16:30	17:30	
0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	

0 rpm	0 rpm	0 rpm	0 rpm	
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	
1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	
1300 rpm	1300 rpm	1300 rpm	0 rpm	
1400 rpm	1450 rpm	1450 rpm	1450 rpm	
	0 rpm			
	1250 rpm			
14:30	15:30	16:30	17:30	
27,45	31,17	32,44	33,52	
15,88	17,45	16,37	18,53	
16,17	17,94	17,94	18,92	
21,86	23,52	23,33	24,7	
13,82	15,78	15,1	16,96	
10,17	11,26	12,52	12,23	
5,9	8,38	9,5	10,54	
25	27,05	27,25	29,11	
13,92	17,55	19,01	20,19	
9,9	13,53	13,53	13,04	
5,69	7,75	10,3	13,33	
	7,55	7,55	11,86	
19,9	20,48	20,39	20,29	
9,02	6,96	8,92	10,39	
10,88	13,43	13,13	14,41	
5,2	7,55	7,85	10,68	

6,57	8,53	9,8	11,86	
14,51	15,78	15,78	21,37	
			16,17	
6,18	7,45	12,35	13,63	
14:30	15:30	16:30	17:30	
1,04	0,81	0,73	0,88	
0,89	0,84	0,73	1,03	
1,34	0,70	0,71	0,65	
0,53	0,54	0,27	0,56	
0,41	0,63	0,45	0,46	
1,13	0,89	0,96	0,87	
1,07	0,53	1,03	0,79	
0,58	0,20	0,28	0,69	
0,38	0,50	0,38	0,35	
0,61	0,89	0,78	0,56	
0,29	0,20	0,17	0,20	
1,08	0,81	0,90	1,01	
0,61	0,71	0,73	0,56	
a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
1D2L	1D2D	1D2D	1D2L	
1L2D	1L2D	1D2D	1D2D	
1D2D	1L2D	1D2D	1D2D	
2D	2D	2D	2D	

1L2D	1D2D	1D2D	1L2D	
1D2D	1D2D	1D2L	1D2D	
1D2L	1D2D	1D2D	1D2D	
1D2L	1D2D	1L2D	1D2D	
1D	1D	1D	1D	
1D2D	1D2D	1D2L	1D2D	
1D	1D	1D	1D	
1D	1D	1D	1D	
ração Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

3 GERAL DO CCO

mbro 2019				
setembro 12, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
76%	77%			UNIDAD
64%	55%			ETA MORRETES
54%	50%			ETA AREAL
90%	89%			ETA SÃO PAULIN
Desl	Desl	Desl	Desl	ETA ILHOTA

84%	86%			ETA SERTÃOZINH
	1,29m			
	28%			
				# Ao assumir p
	0%			
				# As 11:45h foi ligada
14:30	15:30	16:30	17:30	# As 14:00h ma
125,00 l/s	125,00 l/s			
0,00 l/s	0,00 l/s			
51,18 l/s	51,18 l/s			
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	
28,10 l/s	28,10 l/s			
4,99 l/s	4,99 l/s			
Desl	Desl	Desl	Desl	
14:30	15:30	16:30	17:30	#####
0 rpm	0 rpm			
0 rpm	0 rpm			
1400 rpm	1400 rpm			
1400 rpm	1400 rpm			
0 rpm	0 rpm			
1600 rpm	1600 rpm			
	1250 rpm			
	0 rpm			

14:30	15:30	16:30	17:30	
33,5	34,2			
19,4	19,3			
18,3	18,4			
22,8	22,8			
15	15,1			
6,4	7,1			
11,3	12,5			
34	32			
20	20			
11	7			
11	11			
12	17			
17	15			
6	6			
9,00	13,00			
10,00	11,00			
11,00	12,00			
21,00	21,00			
15,00	16,00			
13,00	14,00			
14:30	15:30	16:30	17:30	
0,88	1,36			
0,84	0,87			

1,46	1,28			
0,53	0,47			
0,46	0,58			
1,43	1,11			
0,66	0,81			
0,22	0,35			
0,34	0,28			
0,80	0,58			
0,25	0,30			
1,11	1,01			
0,70	0,76			
a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
1D2L	1L2D			
1D2L	1L2D			
LIG	1D2D			
1L2L	DES			
1L2L	1D2D			
1D2L	1D2L			
1L2D	1D2D			
1L2D	1D2L			
1D2L	DES			
LIG	1D2L			
LIG	DES			

LIG	DES			
ração Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

E GERAL DO CCO

mbro 2019				
o 13, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
				UNIDAD
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH
	0%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

[illegible]

mbro 2019				
mbro 14, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
				UNIDAD
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
Desl	Desl	Desl	Desl	ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH
	0%			
				# Ao assumir p
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	0,00 l/s	
Desl	Desl	Desl	Desl	

14:30	15:30	16:30	17:30	
a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

14:30	15:30	16:30	17:30	
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

ração Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

E GERAL DO CCO

mbro 2019				
lho 16, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
				UNIDAD
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH
	0%			
	0%			

14:30	15:30	16:30	17:30	
14:30	15:30	16:30	17:30	
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
Carga Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

GERAL DO CCO

Julho 2019				
Julho 17, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
				UNIDADE
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH
	0%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

14:30	15:30	16:30	17:30	
a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	

				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH
	0%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

[illegible]

ração Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

E GERAL DO CCO

mbro 2019				
elho 19, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
				UNIDAD
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH
	0%			

	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
14:30	15:30	16:30	17:30	
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
ração Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

GERAL DO CCO

nbro 2019				
o 20, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
				UNIDAD
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH
	0%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

14:30	15:30	16:30	17:30	
a)				

				UNIDAD
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINHO
	0%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

ração Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

GERAL DO CCO

mbro 2019				
a, julho 22, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
				UNIDAD
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH
	0%			

	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
14:30	15:30	16:30	17:30	
14:30	15:30	16:30	17:30	

a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
ração Total do Sistema as 08:30 horas:				

#VALOR!

E GERAL DO CCO

mbro 2019

lho 23, 2019

(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
				UNIDAD
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH
	0%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

[illegible]

14:30	15:30	16:30	17:30	
				UNIDAD
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH
	0%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

14:30	15:30	16:30	17:30	
a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	

Cobertura Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

RESUMO GERAL DO CCO

Setembro 2019				
Julho 25, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
				UNIDADE
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH

	0%		
	0%		
14:30	15:30	16:30	17:30
14:30	15:30	16:30	17:30
14:30	15:30	16:30	17:30

ração Total do Sistema as 08:30 horas:	
#VALOR!	

E GERAL DO CCO

mbro 2019				
elho 26, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
				UNIDAD
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH
	0%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

[illegible]

(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
				UNIDAD
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH
	0%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

14:30	15:30	16:30	17:30	
a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	

ação Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

E GERAL DO CCO

mbro 2019				
no 28, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
				UNIDAD
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH

	0%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
14:30	15:30	16:30	17:30	
14:30	15:30	16:30	17:30	

14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

ração Total do Sistema as 08:30 horas:	
#VALOR!	

GERAL DO CCO

mbro 2019				
a, julho 29, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
				UNIDAD
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH
	0%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

[illegible]

lho 30, 2019				
(m)				
14:30	15:30	16:30	17:30	
				UNIDAD
				ETA MORRETES
				ETA AREAL
				ETA SÃO PAULIN
				ETA ILHOTA
				ETA SERTÃOZINH
	0%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

14:30	15:30	16:30	17:30	
a)				
14:30	15:30	16:30	17:30	

				ETA SERTÃOZINHO
	0%			
	0%			
14:30	15:30	16:30	17:30	
14:30	15:30	16:30	17:30	

[illegible]

[illegible]

ração Total do Sistema as 08:30 horas:				
#VALOR!				

[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]



[illegible]

Condição climática:	
---------------------	--

TABELA DE CONVERSÃO

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]







[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]



TABELA DE CONVERSÃO

DE	VOL. ATUAL	%
	4834	67%
	225	41%
HO	52	65%
	72	36%
HO	60	75%

OCORRÊNCIAS

[illegible]

Plantão, TecnoControl fora, câmera estac

Mensagem Skype do Alci
cluír nas manutenções preditivas as nov
- Adicionadas, 113 e 102-B para Marco

Manobra da Meia Praia **ABERTA.**

#####

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

Condição climática:

TABELA DE CONVERSÃO

E	VOL. ATUAL	%
	4890	68%
	475	86%
HO	40	50%
	135	68%
HO	60	75%

OCORRÊNCIAS

[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]



JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]



OCORRÊNCIAS

[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

mpimento de adutora de 85mm na rrua 416



[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]



[illegible]

Condição climática:

TABELA DE CONVERSÃO

E	VOL. ATUAL	%
	5088	70%
	100	18%
HO	52	65%
	170	85%
HO	60	75%

OCORRÊNCIAS

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]



40	60	75%
OCORRÊNCIAS		

Plantão, TecnoControl fora, câmera esta

a bomba 1 ETA Morretes em 1700 rpm a pedido do O

nobra Meia Praia **ABERTA.**

#####

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSAO POR M



Condição climática:

TABELA DE CONVERSÃO

E	VOL. ATUAL	%
	5000	69%
	500	91%
HO	75	94%
	150	75%
HO	60	75%

OCORRÊNCIAS

[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M



[illegible]

#####

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]

Condição climática:	
---------------------	--

TABELA DE CONVERSÃO

DE	VOL. ATUAL	%
	5000	69%
	500	91%



Condição climática:

TABELA DE CONVERSÃO

E	VOL. ATUAL	%
	5000	69%
	500	91%
HO	75	94%
	150	75%
HO	60	75%

OCORRÊNCIAS

[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M



--

Condição climática:	
----------------------------	--

TABELA DE CONVERSÃO

DE	VOL. ATUAL	%
	5000	69%
	500	91%
HO	75	94%
	150	75%
HO	60	75%

OCORRÊNCIAS

[illegible]

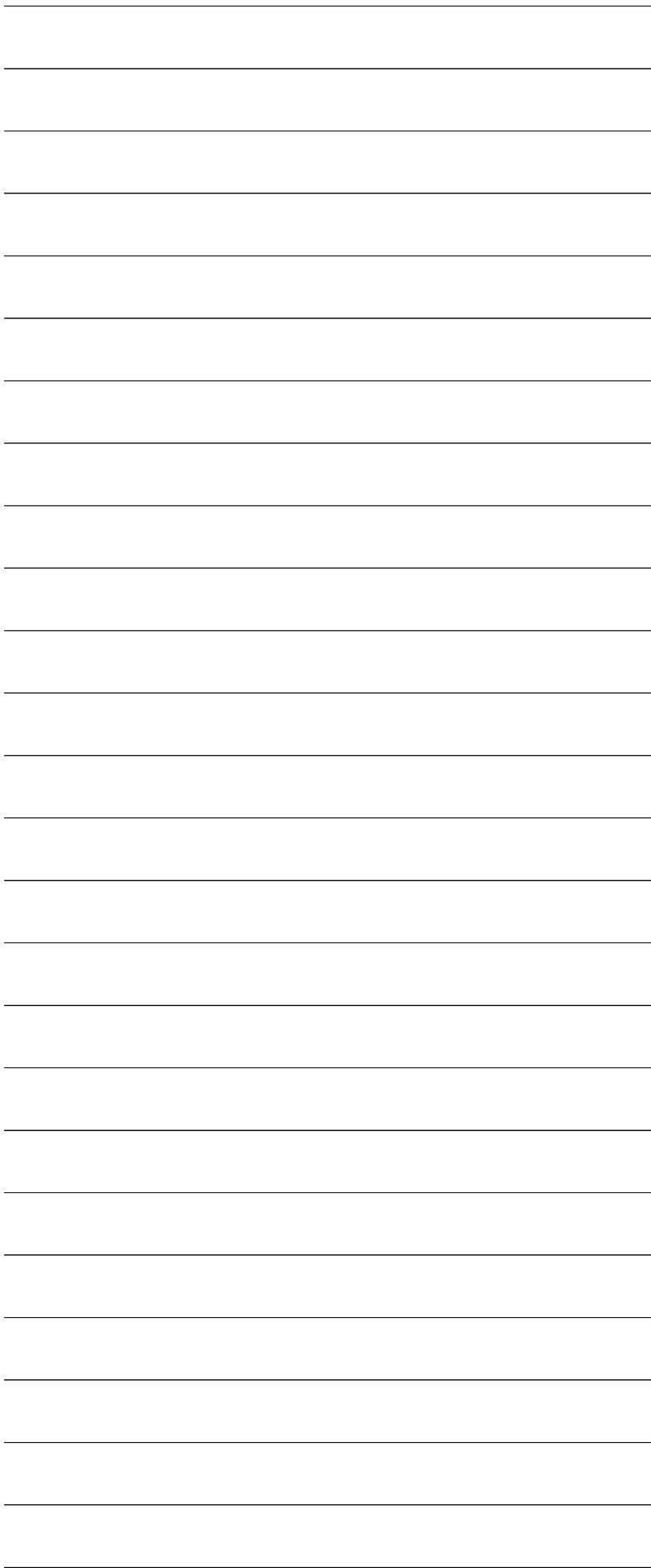
JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M



	5000	69%
	500	91%
HO	75	94%
	150	75%
HO	60	75%

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]



--

--

--

Condição climática:	
---------------------	--

TABELA DE CONVERSÃO

E	VOL. ATUAL	%
	5000	69%
	500	91%
HO	75	94%
	150	75%
HO	60	75%

OCORRÊNCIAS

--

[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M



[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M



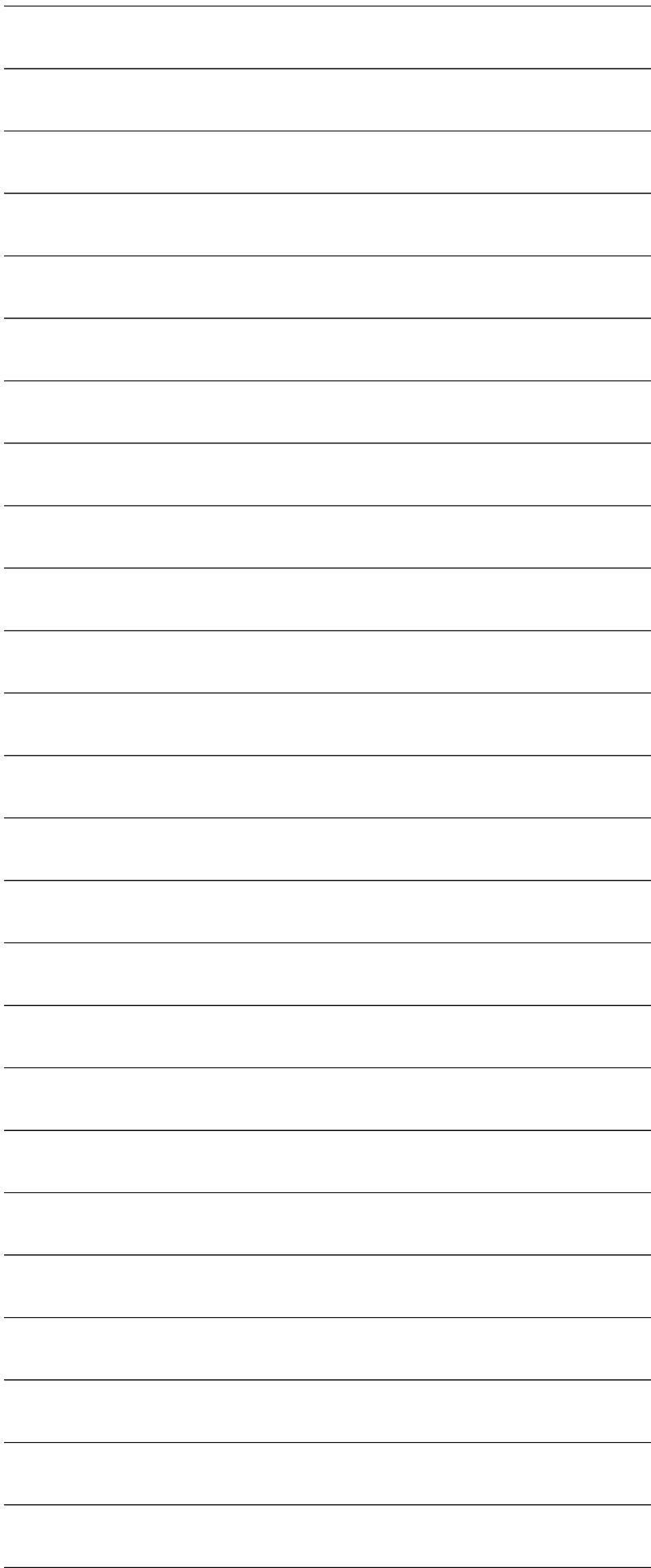
[illegible]

Condição climática:	
---------------------	--

TABELA DE CONVERSÃO

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]



--

--

--

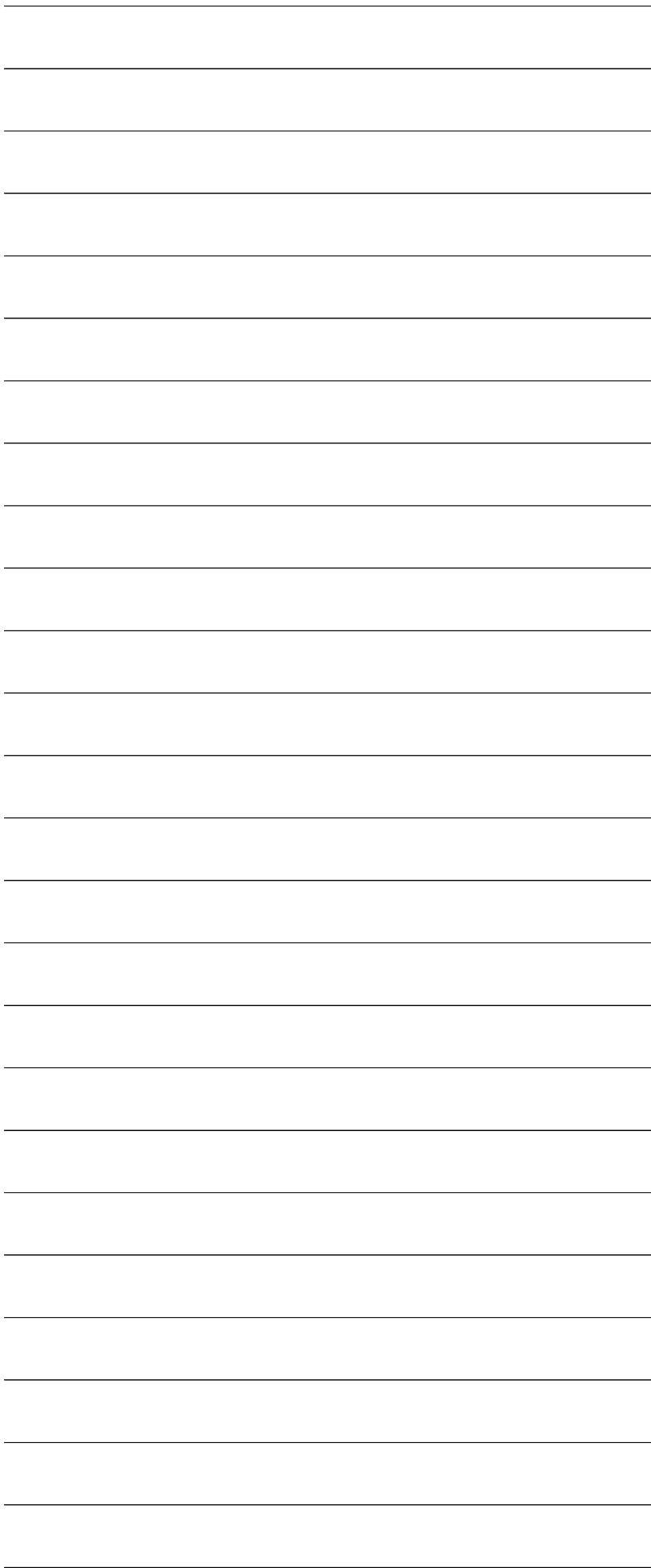
Condição climática:	
---------------------	--

TABELA DE CONVERSÃO

E	VOL. ATUAL	%
	5000	69%
	500	91%
HO	75	94%
	150	75%
HO	60	75%

OCORRÊNCIAS





[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]



[illegible]

--

Condição climática:	
----------------------------	--

TABELA DE CONVERSÃO

TABELA DE CONVERSÃO

DE	VOL. ATUAL	%
	5000	69%
	500	91%
HO	75	94%
	150	75%
HO	60	75%

OCORRÊNCIAS

[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]



OCORRENCIAS

[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M





Condição climática:

TABELA DE CONVERSÃO

E	VOL. ATUAL	%
	5000	69%
	500	91%
HO	75	94%
	150	75%
HO	60	75%

OCORRÊNCIAS

[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]



TABELA DE CONVERSÃO

DE	VOL. ATUAL	%
	5000	69%
	500	91%
HO	75	94%
	150	75%
HO	60	75%

OCORRÊNCIAS

[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]



OCORRÊNCIAS

[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M





Condição climática:

TABELA DE CONVERSÃO

E	VOL. ATUAL	%
	5000	69%
	500	91%
HO	75	94%
	150	75%
HO	60	75%

OCORRÊNCIAS

[illegible]

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]



JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSÃO FOR M

[illegible]



[illegible]

--

Condição climática:	
----------------------------	--

TABELA DE CONVERSÃO

DE	VOL. ATUAL	%
	5000	69%
	500	91%
HO	75	94%
	150	75%

JUSTIFICATIVA QUANDO PRESSAO POR M...



Anexo 2 - IT SGQ OP 006
20/05/2019

Data:
Rev.04

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m³

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

--

Anexo 2 - IT SGQ OP 006 20/05/2019	Data: Rev.04
---	-------------------------------

--

--

--

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m³

--

Anexo 2 - IT SGQ OP 006
20/05/2019

Data:
Rev.04

NUBLADO

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m³

cionamento e porta, inoperantes.

#####

[illegible]

Anexo 2 - IT SGQ OP 006 20/05/2019	Data: Rev.04
NUBLADO / CHUVA FINA	
VOLUME TOTAL	
7220 m³	
550 m³	
80 m³	
200 m³	
80 m³	



acionamento e porta, inoperantes.

enir:
/a elevatórias 115 B, 113, 102 B,
elo e 115-B para Anderson

#####



ENOR QUE 10MCA

[illegible]

Anexo 2 - IT SGQ OP 006
20/05/2019

Data:
Rev.04

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m³

[illegible]

[illegible]

[illegible]

--

Anexo 2 - IT SGQ OP 006 20/05/2019	Data: Rev.04
---	-------------------------------

VOLUME TOTAL

7220 m³
550 m³
80 m³
200 m³
80 m³

[illegible]

[illegible]

[illegible]

--

Anexo 2 - IT SGQ OP 006 20/05/2019	Data: Rev.04
---------------------------------------	-----------------

--

SOL

--

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m³

--

cionamento e porta inoperantes.

--

--

#####

--

[illegible]

ENOR QUE 10MCA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

80 m³



cionamento e porta inoperantes.

op. para teste de cloro, desl. logo em seguida.

#####



ENOB QUE 10MCA

--

Anexo 2 - IT SGQ OP 006 20/05/2019	Data: Rev.04
---	-------------------------------

VOLUME TOTAL

7220 m³
550 m³
80 m³
200 m³
80 m³

--

[illegible]

#####

ENOR QUE 10MCA

[illegible]

80 m³

200 m³

80 m³

[illegible]

ENOR QUE 10MCA

[illegible]

--

Anexo 2 - IT SGQ OP 006 20/05/2019	Data: Rev.04
---	-------------------------------

--

--

--

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m³

--

--

--

--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m³

[illegible]

Anexo 2 - IT SGQ OP 006 20/05/2019	Data: Rev.04
VOLUME TOTAL	

--

Anexo 2 - IT SGQ OP 006 20/05/2019	Data: Rev.04
---	-------------------------------

--

--

--

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m³

--

--

Anexo 2 - IT SGQ OP 006
20/05/2019

Data:
Rev.04

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m³

[illegible]

--

Anexo 2 - IT SGQ OP 006 20/05/2019	Data: Rev.04
---	-------------------------------

--

--

--

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m³

--

Anexo 2 - IT SGQ OP 006
20/05/2019

Data:
Rev.04

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m³

[illegible]

[illegible]

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m³

ENOR QUE 10MCA

[illegible]

--

Anexo 2 - IT SGQ OP 006 20/05/2019	Data: Rev.04
---	-------------------------------

--

--

--

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m³

--

[illegible]

[illegible]

Anexo 2 - IT SGQ OP 006
20/05/2019

Data:
Rev.04

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m³

[illegible]

[illegible]

--

VOLUME TOTAL

7220 m ³

550 m ³

80 m ³

200 m ³

80 m ³

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

[illegible]

[illegible]

--

Anexo 2 - IT SGQ OP 006 20/05/2019	Data: Rev.04
---	-------------------------------

VOLUME TOTAL

7220 m³
550 m³
80 m³
200 m³
80 m³

[illegible]

[illegible]

[illegible]

--

Anexo 2 - IT SGQ OP 006 20/05/2019	Data: Rev.04
---	-------------------------------

--

--

--

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m³

--

--

--

--

--

--

--

[illegible]

ENOR QUE 10MCA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

--

Anexo 2 - IT SGQ OP 006 20/05/2019	Data: Rev.04
---	-------------------------------

--

--

--

VOLUME TOTAL

7220 m³

550 m³

80 m³

200 m³

80 m ³

ENOB QUE 10MCA

MEJOR QUE LUNES

[illegible]

[illegible]

