CENTRO DE CONTROLE E OPERAÇÕES 23/02/2022 - 21:00 HORAS LAGOA DE ACUMULAÇÃO 1 - (82.044 m²) VOLUME 77.800,34 m² NÍVEL 95% NÍVEL 4,40 m Bomba 01 (250 CV) 0 rpm Bomba 02 (250 CV) 0 rpm LAGOA DE ACUMULAÇÃO 2 - (500.000 m³) VOLUME 250.000,00 m³ NÍVEL 50% NÍVEL 1,05 m COMPORTA de ENTRADA Aberta COMPORTA de ENTRADA Aberta COMPORTA de SAÍDA VAZÃO ETA 1 (Água Bruta) VAZÃO TOTAL (Água Bruta) VAZÃO TOTAL (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) CMB 03 (200 CV) 0 rpm CMB 04 (200 CV) 0 rpm CMB 05 (30 CV) 1700 rpm CMB 06 (30 CV) VAZÃO (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) CMB 05 (30 CV) 1700 rpm CMB 06 (30 CV) 1700 rpm CMB 07,66 l/5 CMB 07 (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) VOLUME 56 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) VOLUME 56 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) VOLUME 175 m³ NÍVEL 170,00% VAZÃO (Água Bruta) VOLUME 175 m³ NÍVEL 175 m	© Conasa RELATÓRIO DIÁRIO	
LAGOA DE ACUMULAÇÃO 1 - (82.044 m³)	•	
VOLUME		
NÍVEL 95% NÍVEL 4,40 m Bomba 01 (250 CV) 0 rpm Bomba 02 (250 CV) 0 rpm CAGOA DE ACUMULAÇÃO 2 - (500.000 m³) VOLUME 250.000,00 m³ NÍVEL 50% 1,05 m COMPORTA de ENTRADA Aberta COMPORTA de SAÍDA Aberta ETA MORRETES - (8.000 m³) VOLUME 4.368 m³ NÍVEL 54,60% VAZÃO ETA 1 (Água Bruta) 0,00 1/s VAZÃO ETA 2 (Água Bruta) 0,00 1/s VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) 0,00 1/s VAZÃO (Água Bruta) 0,00 1/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA AREAL - (200 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 1/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 1/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m²) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 1/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m²) VOLUME 86 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 105,66 1/s RESERV. MIRANTE - (100 m²) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca R. 402		
NÍVEL 4,40 m	•	
Bomba 01 (250 CV)		
Bomba 02 (250 CV)	·	
LAGOA DE ACUMULAÇÃO 2 - (500.000 m³) VOLUME 250.000,00 m³ NÍVEL 50% NÍVEL 1,05 m COMPORTA de ENTRADA Aberta COMPORTA de SAÍDA Aberta ETA MORRETES - (8.000 m³) VOLUME 4.368 m³ NÍVEL 54,60% VAZÃO ETA 1 (Água Bruta) 0,00 l/s VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) 0,00 l/s VAZÃO TOTAL (Água Bruta) 0,00 l/s BAIRRO MEIA PRAIA / JARDIM PRAIA MAR CMB 01 (200 CV) 1350 rpm CMB 02 (200 CV) 0 rpm CMB 03 (150 CV) 0 rpm CMB 04 (200 CV) 0 rpm CMB 05 (30 CV) 1700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - ETA'S VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 402 6,76 mca	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
VOLUME	·	·
NÍVEL 1,05 m NÍVEL 1,05 m COMPORTA de ENTRADA Aberta ETA MORRETES - (8.000 m³) VOLUME 4.368 m³ NÍVEL 54,60% VAZÃO ETA 1 (Água Bruta) 0,00 1/s VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) 0,00 1/s VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) 0,00 1/s BAIRRO MEIA PRAIA / JARDIM PRAIA MAR CMB 01 (200 CV) 1350 rpm CMB 02 (200 CV) 0 rpm CMB 03 (150 CV) 0 rpm CMB 04 (200 CV) 1700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 1/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 1/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 9,00 1/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 10,00 1/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 105,66 1/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 105,66 1/s ETA SERTÃO TOTAL - ETA'S VAZÃO (Água Bruta) 105,66 1/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		
NÍVEL 1,05 m COMPORTA de ENTRADA Aberta COMPORTA de SAÍDA Aberta ETA MORRETES - (8.000 m³) VOLUME 4.368 m³ NÍVEL 54,60% VAZÃO ETA 1 (Água Bruta) 0,00 l/s VAZÃO ETA 2 (Água Bruta) 0,00 l/s VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) 0,00 l/s VAZÃO TOTAL (Água Bruta) 0,00 l/s BAIRRO MEIA PRAIA / JARDIM PRAIA MAR CMB 01 (200 CV) 1350 rpm CMB 02 (200 CV) 0 rpm CMB 03 (150 CV) 0 rpm CMB 04 (200 CV) 1700 rpm CMB 05 (30 CV) 1700 rpm CMB 06 (30 CV) 1700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 387,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 387,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 387,50% VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		
COMPORTA de ENTRADA COMPORTA de SAÍDA BTA MORRETES - (8.000 m³) VOLUME VAZÃO ETA 1 (Água Bruta) VAZÃO ETA 2 (Água Bruta) VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) VAZÃO TOTAL (Água Bruta) CMB 01 (200 CV) CMB 02 (200 CV) CMB 03 (150 CV) CMB 04 (200 CV) CMB 05 (30 CV) CMB 06 (30 CV) T700 rpm CMB 06 (30 CV) T700 rpm CMB 07 (Água Bruta) VOLUME VAZÃO Água Bruta) VOLUME VAZÃO Água Bruta) VOLUME TA AREAL - (550 m³) VOLUME VAZÃO Água Bruta) VOLUME SOO m³ NÍVEL VAZÃO Água Bruta) VOLUME TO,000% VAZÃO Água Bruta) VOLUME TO,000% VAZÃO (Água Bruta) VOLUME TO,001/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME TA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME TA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME TO,001/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME TO,001/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME TO,001/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME TO,000% VAZÃO (Água Bruta) NÍVEL TO,000% VAZÃO (Água Bruta) TO,001/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME TO,000% VAZÃO (Água Bruta) TO,001/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME TO,000% VAZÃO (Água Bruta) TO,001/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME RESERV. MIRANTE - (100 m³) TO,006 RESERV. MIRANTE - (100 m³)		
COMPORTA de SAÍDA ETA MORRETES - (8.000 m³) VOLUME NÍVEL 54,60% VAZÃO ETA 1 (Água Bruta) VAZÃO ETA 2 (Água Bruta) VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) VAZÃO TOTAL (Água Bruta) VAZÃO TOTAL (Água Bruta) CMB 01 (200 CV) CMB 02 (200 CV) CMB 03 (150 CV) CMB 04 (200 CV) CMB 05 (30 CV) T700 rpm CMB 06 (30 CV) T700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME SOM m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) VOLUME TTS m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) VOLUME 88 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) TOLUME 88 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO TOTAL - ETA'S VAZÃO (Água Bruta) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	·	
Note	1 110 0 1 0 0 1	
NÍVEL 54,60% VAZÃO ETA 1 (Água Bruta) 0,00 I/s VAZÃO ETA 2 (Água Bruta) 0,00 I/s VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) 0,00 I/s VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) 0,00 I/s VAZÃO TOTAL (Água Bruta) 0,00 I/s BAIRRO MEIA PRAIA / JARDIM PRAIA MAR CMB 01 (200 CV) 1350 rpm CMB 02 (200 CV) 0 rpm CMB 03 (150 CV) 0 rpm CMB 04 (200 CV) 1700 rpm CMB 05 (30 CV) 1700 rpm CMB 06 (30 CV) 1700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 I/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 I/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 I/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 105,66 I/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 105,66 I/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 105,66 I/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ RÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		
NÍVEL 54,60% VAZÃO ETA 1 (Água Bruta) 0,00 l/s VAZÃO ETA 2 (Água Bruta) 0,00 l/s VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) 0,00 l/s VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) 0,00 l/s VAZÃO TOTAL (Água Bruta) 0,00 l/s BAIRRO MEIA PRAIA / JARDIM PRAIA MAR CMB 01 (200 CV) 1350 rpm CMB 02 (200 CV) 0 rpm CMB 03 (150 CV) 0 rpm CMB 04 (200 CV) 1700 rpm CMB 05 (30 CV) 1700 rpm CMB 06 (30 CV) 1700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s ETA SERTÃOZINHO - ETA'S VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		
VAZÃO ETA 1 (Água Bruta) VAZÃO ETA 2 (Água Bruta) VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) VAZÃO TOTAL (Água Bruta) O,00 I/S VAZÃO TOTAL (Água Bruta) CMB 01 (200 CV) CMB 02 (200 CV) CMB 03 (150 CV) CMB 04 (200 CV) CMB 05 (30 CV) T700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME SOULUME SOULUME SOULUME VAZÃO (Água Bruta) VOLUME TO,00% VAZÃO (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) VOLUME TO,00 I/S ETA SERTÃOZINHO - (80 m²) VOLUME TA,50% VAZÃO (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) TO,00 I/S ETA SERTÃOZINHO - (80 m²) VOLUME TO,00 I/S ETA SERTÃOZINHO - (80 m²) VAZÃO (Água Bruta) TO,00 I/S ETA SERTÃOZINHO - (80 m²) VAZÃO (Água Bruta) TO,00 I/S ETA SERTÃOZINHO - (80 m²) VOLUME TO,00 I/S TO,00 I		
VAZÃO ETA 2 (Água Bruta) 0,00 l/s VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) 0,00 l/s VAZÃO TOTAL (Água Bruta) 0,00 l/s BAIRRO MEIA PRAIA / JARDIM PRAIA MAR CMB 01 (200 CV) 1350 rpm CMB 02 (200 CV) 0 rpm CMB 03 (150 CV) 0 rpm CMB 04 (200 CV) 0 rpm CMB 05 (30 CV) 1700 rpm CMB 06 (30 CV) 1700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV.	·	
VAZÃO ETA 3 (Água Bruta) 0,00 l/s VAZÃO TOTAL (Água Bruta) 0,00 l/s BAIRRO MEIA PRAIA / JARDIM PRAIA MAR CMB 01 (200 CV) 1350 rpm CMB 02 (200 CV) 0 rpm CMB 03 (150 CV) 0 rpm CMB 04 (200 CV) 0 rpm BAIRRO MORRETES CMB 05 (30 CV) 1700 rpm CMB 06 (30 CV) 1700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME		
VAZÃO TOTAL (Água Bruta) 0,00 l/s BAIRRO MEIA PRAIA / JARDIM PRAIA MAR CMB 01 (200 CV) 1350 rpm CMB 02 (200 CV) 0 rpm CMB 03 (150 CV) 0 rpm CMB 04 (200 CV) 0 rpm BAIRRO MORRETES CMB 05 (30 CV) 1700 rpm CMB 06 (30 CV) 1700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL <		
BAIRRO MEIA PRAIA / JARDIM PRAIA MAR CMB 01 (200 CV) 1350 rpm CMB 02 (200 CV) 0 rpm CMB 03 (150 CV) 0 rpm CMB 04 (200 CV) 1700 rpm BAIRRO MORRETES CMB 05 (30 CV) 1700 rpm CMB 06 (30 CV) 1700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 10,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s PRESSÕES R. 133 80 l/s R. 229 18,53 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		
CMB 01 (200 CV) 1350 rpm CMB 02 (200 CV) 0 rpm CMB 03 (150 CV) 0 rpm CMB 04 (200 CV) 0 rpm BAIRRO MORRETES CMB 05 (30 CV) 1700 rpm CMB 06 (30 CV) 1700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca		
CMB 02 (200 CV) 0 rpm CMB 03 (150 CV) 0 rpm CMB 04 (200 CV) 0 rpm BAIRRO MORRETES CMB 05 (30 CV) 1700 rpm CMB 06 (30 CV) 1700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m²) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 10,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO TOTAL - ETA'S VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO TOTAL - ETA'S TATAL TOTAL - ETA'S T		•
CMB 03 (150 CV) 0 rpm CMB 04 (200 CV) 0 rpm BAIRRO MORRETES CMB 05 (30 CV) 1700 rpm CMB 06 (30 CV) 1700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO TOTAL - ETA'S VAZÃO TOTAL - ETA'S VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		· · · · · ·
CMB 04 (200 CV) 0 rpm BAIRRO MORRETES CMB 05 (30 CV) 1700 rpm CMB 06 (30 CV) 1700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO TOTAL - ETA'S VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mc	•	, ,
CMB 05 (30 CV)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · ·
CMB 05 (30 CV) 1700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	· ·	, ,
CMB 06 (30 CV) 1700 rpm ETA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		
STA AREAL - (550 m³) VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO (Água Bruta) 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	•	, ,
VOLUME 500 m³ NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO TOTAL - ETA's VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	·	
NÍVEL 90,91% VAZÃO (Água Bruta) 97,66 l/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
VAZÃO (Água Bruta) 97,66 I/s ETA SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 I/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 I/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 I/s VAZÃO (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) 105,66 I/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		
SÃO PAULINHO - (80 m³) VOLUME		
VOLUME 56 m³ NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO TOTAL - ETA'S VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		
NÍVEL 70,00% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	JLINHO - (80 m³)	ETA SÃO PAULINH
VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO TOTAL - ETA'S VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	56 m³	
CMB 01 (75 CV) 0 rpm ETA ILHOTA - (200 m³) VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	70,00%	
NÍVEL S7,50%	0,00 l/s	VAZÃO (Água Bruta)
VOLUME 175 m³ NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO TOTAL - ETA's VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	CMB 01 (75 CV) 0 rpm	
NÍVEL 87,50% VAZÃO (Água Bruta) 0,00 l/s ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	ETA ILHOTA - (200 m³)	
VAZÃO (Água Bruta) ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO TOTAL - ETA'S VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	175 m³	VOLUME
ETA SERTÃOZINHO - (80 m³) VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO TOTAL - ETA'S VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	87,50%	NÍVEL
VOLUME 38 m³ NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO TOTAL - ETA's VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	0,00 l/s	VAZÃO (Água Bruta)
NÍVEL 47,50% VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO (Água Bruta) VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	ETA SERTÃOZINHO - (80 m³)	
VAZÃO (Água Bruta) 8,00 l/s VAZÃO TOTAL - ETA's VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	38 m³	VOLUME
VAZÃO TOTAL - ETA's VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	47,50%	NÍVEL
VAZÃO TOTAL - ETA's VAZÃO (Água Bruta) 105,66 l/s RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		VAZÃO (Água Bruta)
RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		VAZÃO TOTAL
RESERV. MIRANTE - (100 m³) VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	105,66 l/s	VAZÃO (Água Bruta)
VOLUME 86 m³ NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		
NÍVEL 86,00% PRESSÕES R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		
R. 133 R. 229 R. 255 R. 258 R. 258 R. 258 R. 258 R. 258 R. 332 R. 332 R. 3402 R. 402 R. 402 R. 402 R. 402		
R. 133 35,28 mca R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		
R. 229 18,53 mca R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		
R. 255 19,80 mca R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		
R. 258 24,60 mca R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca		
R. 332 19,51 mca R. 402 6,76 mca	·	
R. 402 6,76 mca		
•	·	
R. 902 20.48 mca	20,48 mca	
MANOBRAS	· ·	
COMPORTA 1 - CAPTAÇÃO Aberta		
COMPORTA 2 - CAPTAÇÃO Aberta		
ETE MORRETES		
TANQUE DE EQUALIZAÇÃO		, ,
NÍVEL 1,90 m		
VAZÃO DE ENTRADA		
VAZÃO 184,00 l/s		
VAZÃO DE SAÍDA		
VAZÃO 180,00 l/s	180,00 l/s	VAZAO