

|                                                                                                                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <div><div> <b>Conasa</b><br/><small>ÁGUAS DE ITAPEMA</small></div><div>RELATÓRIO DIÁRIO</div></div> |               |
| CENTRO DE CONTROLE E OPERAÇÕES                                                                                                                                                       |               |
| 12/02/2021 00:00 HORAS                                                                                                                                                               |               |
| LAGOA DE ACUMULAÇÃO 1 - (82.044 m³)                                                                                                                                                  |               |
| VOLUME                                                                                                                                                                               | 82.397,64 m³  |
| NÍVEL                                                                                                                                                                                | 100%          |
| NÍVEL                                                                                                                                                                                | 4,66 m        |
| Bomba 01 (250 CV)                                                                                                                                                                    | 1300 rpm      |
| Bomba 02 (250 CV)                                                                                                                                                                    | 1300 rpm      |
| LAGOA DE ACUMULAÇÃO 2 - (500.000 m³)                                                                                                                                                 |               |
| VOLUME                                                                                                                                                                               | 423.809,52 m³ |
| NÍVEL                                                                                                                                                                                | 85%           |
| NÍVEL                                                                                                                                                                                | 1,78 m        |
| COMPORTA de ENTRADA                                                                                                                                                                  | Fechada       |
| COMPORTA de SAÍDA                                                                                                                                                                    | Fechada       |
| ETA MORRETES - (8.000 m³)                                                                                                                                                            |               |
| VOLUME                                                                                                                                                                               | 3.084 m³      |
| NÍVEL                                                                                                                                                                                | 38,55%        |
| VAZÃO ETA 1 (Água Bruta)                                                                                                                                                             | 125,00 l/s    |
| VAZÃO ETA 2 (Água Bruta)                                                                                                                                                             | 100,00 l/s    |
| VAZÃO ETA 3 (Água Bruta)                                                                                                                                                             | 125,00 l/s    |
| VAZÃO TOTAL (Água Bruta)                                                                                                                                                             | 350,00 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)                                                                                                                                                                       | 1350 rpm      |
| ETA AREAL - (550 m³)                                                                                                                                                                 |               |
| VOLUME                                                                                                                                                                               | 525 m³        |
| NÍVEL                                                                                                                                                                                | 95,45%        |
| VAZÃO (Água Bruta)                                                                                                                                                                   | 69,44 l/s     |
| ETA SÃO PAULINHO - (80 m³)                                                                                                                                                           |               |
| VOLUME                                                                                                                                                                               | 73 m³         |
| NÍVEL                                                                                                                                                                                | 91,25%        |
| VAZÃO (Água Bruta)                                                                                                                                                                   | 38,00 l/s     |
| CMB 01 (75 CV)                                                                                                                                                                       | 1770 rpm      |
| ETA ILHOTA - (200 m³)                                                                                                                                                                |               |
| VOLUME                                                                                                                                                                               | 40 m³         |
| NÍVEL                                                                                                                                                                                | 20,00%        |
| VAZÃO (Água Bruta)                                                                                                                                                                   | 6,40 l/s      |
| ETA SERTÃOZINHO - (80 m³)                                                                                                                                                            |               |
| VOLUME                                                                                                                                                                               | desligada     |
| NÍVEL                                                                                                                                                                                | #VALOR!       |
| VAZÃO (Água Bruta)                                                                                                                                                                   | desligada     |
| VAZÃO TOTAL - ETA's                                                                                                                                                                  |               |
| VAZÃO (Água Bruta)                                                                                                                                                                   | 463,84 l/s    |
| RESERV. MIRANTE - (100 m³)                                                                                                                                                           |               |
| VOLUME                                                                                                                                                                               | 85 m³         |
| NÍVEL                                                                                                                                                                                | 85,18%        |
| PRESSÕES                                                                                                                                                                             |               |
| R. 133                                                                                                                                                                               | 41,06 mca     |
| R. 229                                                                                                                                                                               | 17,94 mca     |
| R. 255                                                                                                                                                                               | 17,15 mca     |
| R. 258                                                                                                                                                                               | 22,35 mca     |
| R. 332                                                                                                                                                                               | 23,23 mca     |
| R. 402                                                                                                                                                                               | 15,78 mca     |
| R. 902                                                                                                                                                                               | 16,96 mca     |
| MANOBRAS                                                                                                                                                                             |               |
| AREAL - MEIA PRAIA                                                                                                                                                                   | Fechada       |
| AREAL - MORRETES                                                                                                                                                                     | Aberta        |
| COMPORTA 1 - CAPTAÇÃO                                                                                                                                                                | Aberta        |
| COMPORTA 2 - CAPTAÇÃO                                                                                                                                                                | Fechada       |
| ETE MORRETES                                                                                                                                                                         |               |
| TANQUE DE EQUALIZAÇÃO                                                                                                                                                                |               |
| NÍVEL                                                                                                                                                                                | 2,50 m        |
| VAZÃO DE ENTRADA                                                                                                                                                                     |               |
| VAZÃO                                                                                                                                                                                | 117,00 l/s    |
| VAZÃO DO FLOCULADOR                                                                                                                                                                  |               |
| VAZÃO                                                                                                                                                                                | 200,00 l/s    |