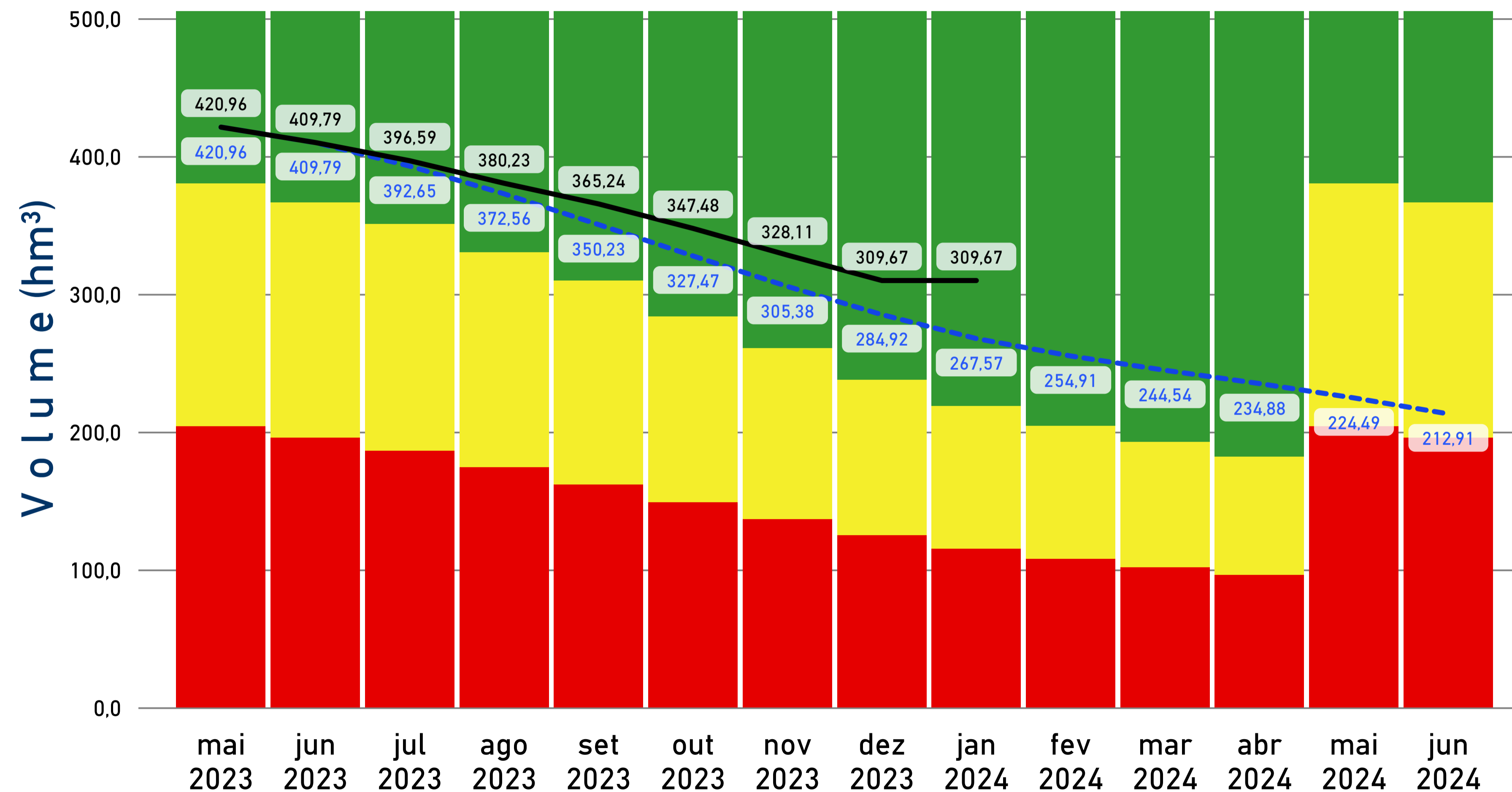


# AÇUDE CUREMA

## Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



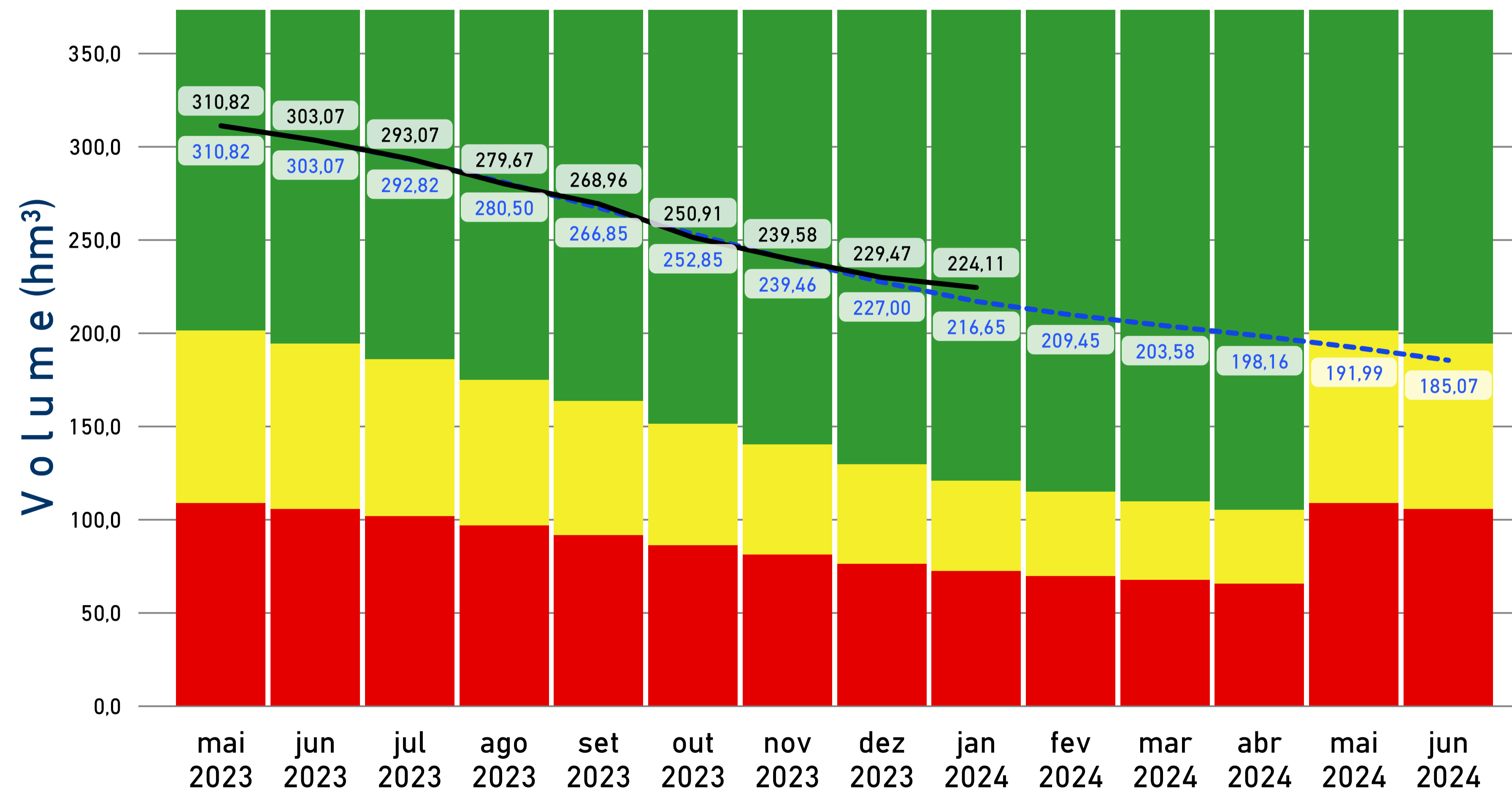
| Data     | Cota Esperada (m) | Volume Esperado (hm³) | Cota Observada (m) | Volume Observado (hm³) |
|----------|-------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| mai 2023 | 239,66            | 420,96                | 239,66             | 420,96                 |
| jun 2023 | 239,42            | 409,79                | 239,42             | 409,79                 |
| jul 2023 | 239,04            | 392,65                | 239,13             | 396,59                 |
| ago 2023 | 238,58            | 372,56                | 238,76             | 380,23                 |
| set 2023 | 238,04            | 350,23                | 238,41             | 365,24                 |
| out 2023 | 237,47            | 327,47                | 237,98             | 347,48                 |
| nov 2023 | 236,88            | 305,38                | 237,49             | 328,11                 |
| dez 2023 | 236,30            | 284,92                | 237,00             | 309,67                 |
| jan 2024 | 235,80            | 267,57                | 237,00             | 309,67                 |
| fev 2024 | 235,40            | 254,91                |                    |                        |
| mar 2024 | 235,03            | 244,54                |                    |                        |
| abr 2024 | 234,71            | 234,88                |                    |                        |
| mai 2024 | 234,30            | 224,49                |                    |                        |
| jun 2024 | 233,92            | 212,91                |                    |                        |

**LEGENDAS**

--- VOLUMES ESPERADOS (hm³)      — VOLUMES OBSERVADOS (hm³)

# AÇUDE MÃE D'ÁGUA

## Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



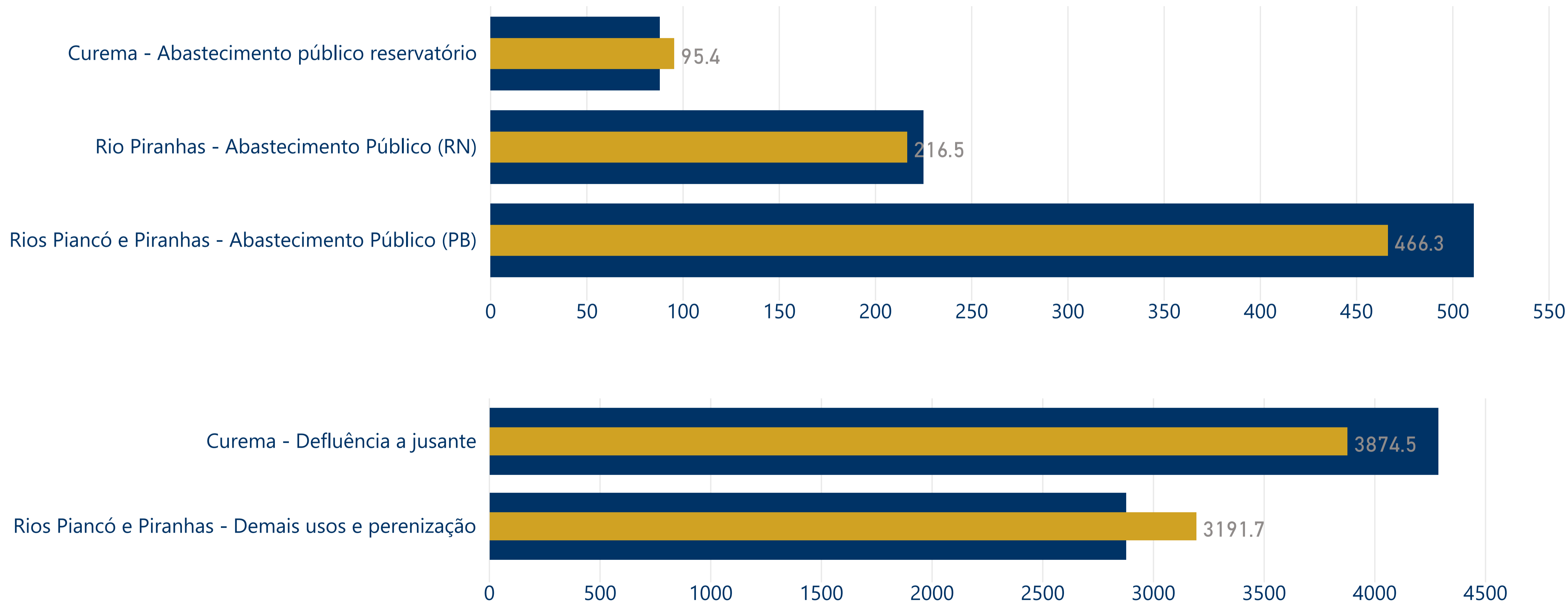
| Data     | Cota Esperada (m) | Volume Esperado (hm³) | Cota Observada (m) | Volume Observado (hm³) |
|----------|-------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| mai 2023 | 239,70            | 310,82                | 239,70             | 310,82                 |
| jun 2023 | 239,48            | 303,07                | 239,48             | 303,07                 |
| jul 2023 | 239,18            | 292,82                | 239,19             | 293,07                 |
| ago 2023 | 238,81            | 280,50                | 238,79             | 279,67                 |
| set 2023 | 238,39            | 266,85                | 238,46             | 268,96                 |
| out 2023 | 237,94            | 252,85                | 237,88             | 250,91                 |
| nov 2023 | 237,94            | 239,46                | 237,50             | 239,58                 |
| dez 2023 | 237,06            | 227,00                | 237,15             | 229,47                 |
| jan 2024 | 236,69            | 216,65                | 236,96             | 224,11                 |
| fev 2024 | 236,42            | 209,45                |                    | 209,45                 |
| mar 2024 | 236,20            | 203,58                |                    | 203,58                 |
| abr 2024 | 235,99            | 198,16                |                    | 198,16                 |
| mai 2024 | 235,75            | 191,99                |                    | 191,99                 |
| jun 2024 | 235,47            | 185,07                |                    | 185,07                 |

**LEGENDAS**

--- VOLUMES ESPERADOS (hm³)      — VOLUMES OBSERVADOS (hm³)

| Item | Atividade                                                                                              | Responsavel                | Prazo_Frequencia      | Status                | Observações                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | MONITORAMENTO                                                                                          |                            |                       |                       |                                                                                    |
| 1.1  | Medição de cotas dos reservatórios                                                                     | ANA                        | Diária                | REALIZADA             |                                                                                    |
| 1.2  | Medição das descargas dos reservatórios                                                                | DNOCS                      | Diária                | REALIZADA             |                                                                                    |
| 1.3  | Medição das vazões captadas para abastecimento público no Estado da Paraíba                            | CAGEPA                     | Mensal                | REALIZADA             |                                                                                    |
| 1.4  | Medição das vazões captadas para abastecimento público no Estado do Rio Grande do Norte                | CAERN                      | Mensal                | REALIZADA             |                                                                                    |
| 1.5  | Medição diária da cota na captação para abastecimento público localizada em Pombal e em São Bento (PB) | CAGEPA                     | Semanal               | REALIZADA             |                                                                                    |
| 2    | INSTRUMENTAÇÃO                                                                                         |                            |                       |                       |                                                                                    |
| 2.1  | Instalação de régua para monitoramento de cotas nos reservatórios                                      | ANA                        | Sempre que necessário | EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO |                                                                                    |
| 2.2  | Calibração do medidor fixo ultrassônico da barragem Curema                                             | DNOCS                      | Urgente               | NÃO REALIZADA         |                                                                                    |
| 2.3  | Aferição do medidor fixo ultrassônico da barragem Mãe D'Água para o canal da Redenção                  | AESA/ANA                   | Agosto/2023           | REALIZADA             | Atividade realizada em 11/08/2023 pela equipe da PROJECTE.                         |
| 3    | REGULAÇÃO DE USOS                                                                                      |                            |                       |                       |                                                                                    |
| 3.1  | Regularização das outorgas para abastecimento público no Estado da Paraíba (SIAA Curemas-Sabugi)       | CAGEPA                     | 2023                  | EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO | Solicitação de outorga junto à ANA feita em setembro de 2022. Em análise pela ANA. |
| 4    | OUTRAS AÇÕES                                                                                           |                            |                       |                       |                                                                                    |
| 4.1  | Instalação de medidores para os usuários no Barrilete Mãe D'água                                       | DNOCS                      | Urgente               | NÃO REALIZADA         | DNOCS não prestou informações a respeito dos medidores no barrilete Mãe D'Água.    |
| 4.2  | Reunião para avaliação e discussão acerca dos itens 2.2 e 2.3 deste TAA                                | CAAA/ANA/AESA/CBH/Usuários | Outubro/2023          | NÃO REALIZADA         |                                                                                    |

### Consumos médios por Finalidades (L/s)



**LEGENDAS**

|                                                                                                                          |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  MÉDIA DOS CONSUMOS ESPERADOS (L/s) |  MÉDIA DE CONSUMOS OBSERVADOS (L/s) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**CONSUMOS ESPERADOS (L/S)**

| Finalidade                                                                         | 07/2023  | 08/2023  | 09/2023  | 10/2023  | 11/2023  | 12/2023  | 01/2024  | 02/2024  | 03/2024  | 04/2024  | 05/2024  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Curema - Abastecimento público reservatório</b>                                 | 88,00    | 88,00    | 88,00    | 88,00    | 88,00    | 88,00    | 88,00    | 88,00    | 88,00    | 88,00    | 88,00    |
| <b>Curema - Defluência a jusante</b>                                               | 3.424,00 | 4.216,00 | 4.509,00 | 4.767,00 | 4.664,00 | 4.526,00 | 3.889,00 | 2.958,00 | 2.545,00 | 2.473,00 | 2.614,00 |
| <b>Curema - Usos no entorno</b>                                                    | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    |
| <b>Mãe D'Água - Barrilete</b>                                                      | 75,00    | 75,00    | 75,00    | 75,00    | 75,00    | 75,00    | 75,00    | 75,00    | 75,00    | 75,00    | 75,00    |
| <b>Mãe D'Água - Canal da Redenção (incluído o abastecimento de Aparecida - PB)</b> | 1.590,00 | 1.590,00 | 1.590,00 | 1.590,00 | 1.590,00 | 1.590,00 | 1.590,00 | 1.590,00 | 1.590,00 | 1.590,00 | 1.590,00 |
| <b>Mãe D'Água - SAA Aparecida</b>                                                  | 10,00    | 10,00    | 10,00    | 10,00    | 10,00    | 10,00    | 10,00    | 10,00    | 10,00    | 10,00    | 10,00    |
| <b>Mãe D'Água - Usos no entorno</b>                                                | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    | 35,00    |
| <b>Mãe D'Água - Defluência para o rio Aguiar</b>                                   | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    |
| <b>Rio Piranhas - Abastecimento Público (RN)</b>                                   | 225,00   | 225,00   | 225,00   | 225,00   | 225,00   | 225,00   | 225,00   | 225,00   | 225,00   | 225,00   | 225,00   |
| <b>Rios Piancó e Piranhas - Abastecimento Público (PB)</b>                         | 511,00   | 511,00   | 511,00   | 511,00   | 511,00   | 511,00   | 511,00   | 511,00   | 511,00   | 511,00   | 511,00   |
| <b>Rios Piancó e Piranhas - Demais usos e perenização</b>                          | 2.875,00 | 2.875,00 | 2.875,00 | 2.875,00 | 2.875,00 | 2.875,00 | 2.875,00 | 2.875,00 | 2.875,00 | 2.875,00 | 2.875,00 |

**CONSUMOS OBSERVADOS (L/S)**

| Finalidade                                                                       | 07/2023  | 08/2023  | 09/2023  | 10/2023  | 11/2023  | 12/2023  | 01/2024  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Curema - Abastecimento público reservatório</b>                               | 79,58    | 94,02    | 94,05    | 100,47   | 101,94   | 103,71   | 94,06    |
| <b>Curema - Defluência a jusante</b>                                             | 1.868,00 | 4.030,00 | 4.030,00 | 4.519,58 | 4.700,00 | 4.700,00 | 3.274,00 |
| <b>Mãe D'Água - Barrilete</b>                                                    |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>Mãe D'Água - Canal da Redenção (incluído o abastecimento de Aparecida-PB)</b> | 1.447,00 | 1.447,00 |          |          |          | 1.016,00 |          |
| <b>Mãe D'Água - SAA Aparecida</b>                                                |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>Mãe D'Água - Defluência para o rio Aguiar</b>                                 |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>Rio Piranhas - Abastecimento Público (RN)</b>                                 | 197,71   | 202,39   | 215,24   | 227,42   | 232,46   | 234,02   | 206,14   |
| <b>Rios Piancó e Piranhas - Abastecimento Público (PB)</b>                       | 439,68   | 435,69   | 473,02   | 471,86   | 476,04   | 498,72   | 469,08   |
| <b>Rios Piancó e Piranhas - Demais usos e perenização</b>                        | 1.230,61 | 3.391,92 | 3.341,74 | 3.820,30 | 3.991,50 | 3.967,26 | 2.598,78 |

**LEGENDA**

 SEM INFORMAÇÃO

**COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA**

| NOME                                | REPRESENTAÇÃO                              | TELEFONE        | E-MAIL                                     |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|
| André Giovanni Fontes Sarmento      | DNOCS                                      | (83) 99896-5530 |                                            |
| Fernando Gomes de Almeida           | Secretaria de Agricultura de Pombal/PB     | (83) 98856-0284 |                                            |
| José Buriti Neto                    | Câmara de Vereadores de Coremas PB         | (83) 99623-4202 |                                            |
| José Procopio de Lucena             | IGARN                                      | (84) 99928-0448 |                                            |
| Adelson Sebastião dos Santos        | CAERN                                      | (84) 98177-4393 | asebastiao@caern.com.br / rse@caern.com.br |
| José Messias                        | AESA                                       | (83) 99105-8357 | josemessias@aesa.pb.gov.br                 |
| Paulo Emanuel Batista Pereira       | Prefeitura Municipal de Jardim de Piranhas | (84) 99681-7661 | paulinho.5968@gmail.com                    |
| Rogério Paganelli Junqueira         | PIVAS                                      | (83) 98188-2122 | ropjunqueira@gmail.com                     |
| Sérvio Túlio Cavalcanti Araújo      | CAGEPA                                     | (83) 98885-5255 | serviotulio@cagepa.pb.gov.br               |
| Josefa da Silva (Sonia)             | Comunidade Sítio Mãe D'Água                | (83) 99887-2673 | ss2236297@gmail.com                        |
| Maria de Lourdes S. dos S. e Araújo | STTR Pombal                                | (83) 99900-6235 | sttrpombal@gmail.com                       |
| Waldemir Azevedo                    | CBH-PPA (coordenador)                      | (83) 99636-2147 | waldemir@aesa.pb.gov.br                    |