

Setembro de  
2022

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM  
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023  
ALOCAÇÃO

Video Conferência  
LOCAL

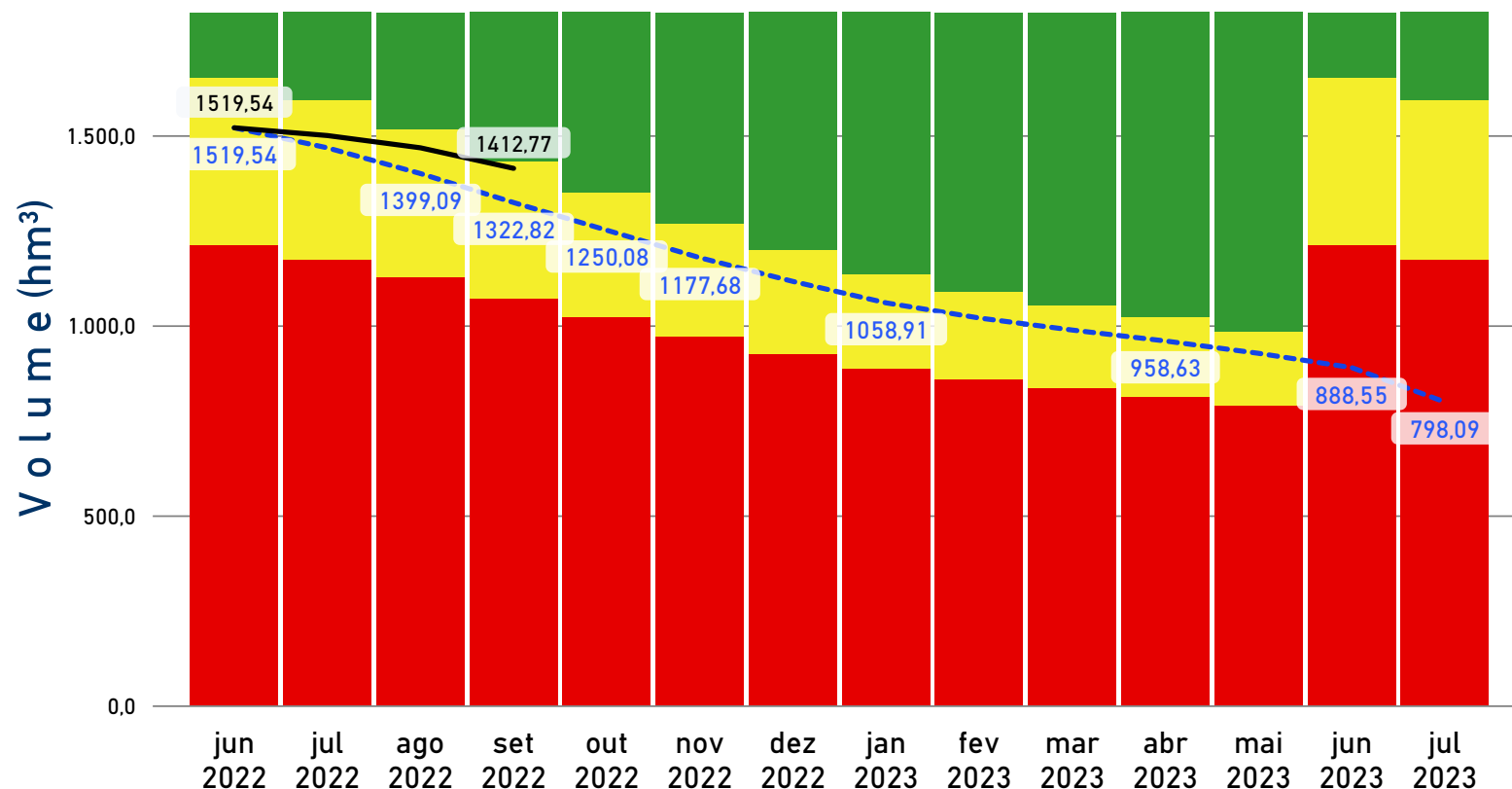
RN  
UF

22/07/2022  
DATA DA REUNIÃO



AÇUDE ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



| Data     | Cota Esperada (m) | Volume Esperado (hm³) | Cota Observada (m) | Média de Volume Observado (hm³) |
|----------|-------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|
| jun 2022 | 49,68             | 1.519,54              | 49,68              | 1519,54                         |
| jul 2022 | 49,28             | 1.466,77              | 49,53              | 1499,12                         |
| ago 2022 | 48,77             | 1.399,09              | 49,29              | 1466,85                         |
| set 2022 | 48,17             | 1.322,82              | 48,88              | 1412,77                         |
| out 2022 | 47,58             | 1.250,08              |                    |                                 |
| nov 2022 | 46,97             | 1.177,68              |                    |                                 |
| dez 2022 | 46,42             | 1.115,26              |                    |                                 |
| jan 2023 | 45,91             | 1.058,91              |                    |                                 |
| fev 2023 | 45,54             | 1.019,09              |                    |                                 |
| mar 2023 | 45,24             | 987,37                |                    |                                 |
| abr 2023 | 44,96             | 958,63                |                    |                                 |
| mai 2023 | 44,64             | 926,13                |                    |                                 |
| jun 2023 | 44,26             | 888,55                |                    |                                 |
| jul 2023 | 43,30             | 798,09                |                    |                                 |

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água  
comar@ana.gov.br (61) 99297-1020

LEGENDAS

|  |                         |  |                          |
|--|-------------------------|--|--------------------------|
|  | VOLUMES ESPERADOS (hm³) |  | VOLUMES OBSERVADOS (hm³) |
|--|-------------------------|--|--------------------------|

boletim gerado em:

10/10/2022

Setembro de  
2022

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM  
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023  
ALOCAÇÃO

Video Conferência  
LOCAL

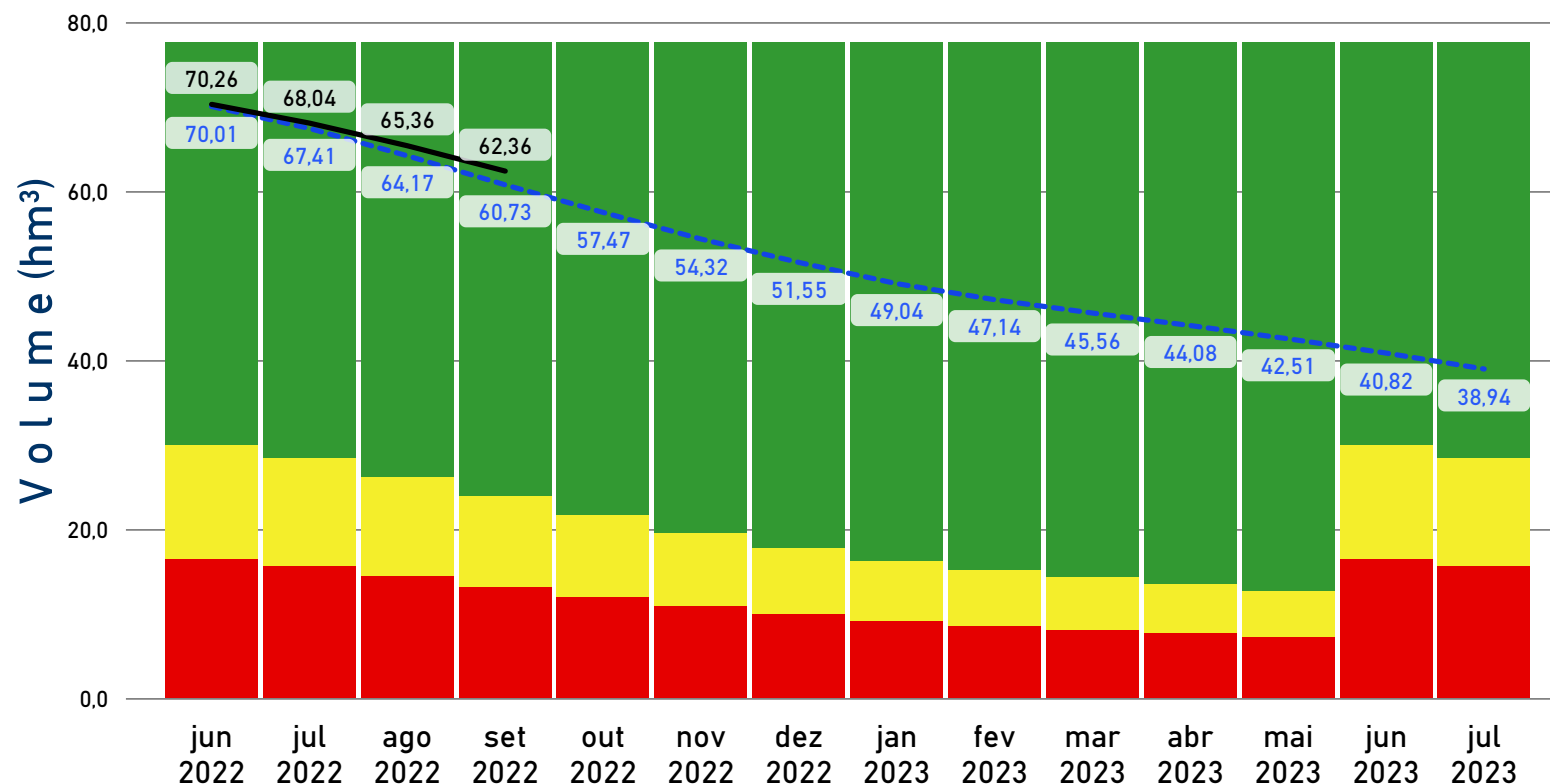
RN  
UF

22/07/2022  
DATA DA REUNIÃO



## AÇUDE MENDUBIM

### Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



| Data     | Cota Esperada (m) | Volume Esperado (hm³) | Cota Observada (m) | Volume Observado (hm³) |
|----------|-------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| jun 2022 | 86,08             | 140,02                | 90,68              | 140,52                 |
| jul 2022 | 90,18             | 134,82                | 90,26              | 136,08                 |
| ago 2022 | 89,54             | 128,34                | 89,74              | 130,72                 |
| set 2022 | 88,84             | 121,46                | 89,14              | 124,72                 |
| out 2022 | 88,16             | 114,94                |                    |                        |
| nov 2022 | 87,46             | 108,64                |                    |                        |
| dez 2022 | 86,84             | 103,10                |                    |                        |
| jan 2023 | 86,24             | 98,08                 |                    |                        |
| fev 2023 | 85,78             | 94,28                 |                    |                        |
| mar 2023 | 85,38             | 91,12                 |                    |                        |
| abr 2023 | 85,00             | 88,16                 |                    |                        |
| mai 2023 | 84,56             | 85,02                 |                    |                        |
| jun 2023 | 84,08             | 81,64                 |                    |                        |
| jul 2023 | 83,54             | 77,88                 |                    |                        |

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água  
comar@ana.gov.br (61) 99297-1020

| LEGENDAS |                          |
|----------|--------------------------|
|          | VOLUMES ESPERADOS (hm³)  |
|          | VOLUMES OBSERVADOS (hm³) |

boletim gerado em:

10/10/2022

Setembro de  
2022

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM  
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023  
ALOCAÇÃO

Video Conferência  
LOCAL

RN  
UF

22/07/2022  
DATA DA REUNIÃO



| Item | Atividade  | Responsavel   | Prazo_Frequencia | Status | Observações |
|------|--|---------------|------------------|--------|-------------|
| 1    | MONITORAMENTO  |               |                  |        |             |
| 1.1  | Medição de cotas dos reservatórios ARG e Mendubim  | ANA / IGARN   | Diária           |        |             |
| 1.2  | Medição das defluências do reservatório ARG, incluído o Canal do Pataxó  | CGH ARG       | Diária           |        |             |
| 1.3  | Medição da defluência do reservatório Mendubim (estação Mendubim de Baixo)   | ANA           | Diária           |        |             |
| 1.4  | Monitoramento de parâmetros de qualidade da água do rio Açú em Pendências, Pedrinha e Porto Carão  | CAERN         | Mensal           |        |             |
| 1.5  | Monitoramento do nível da régua na estação Pendências (RN)   | ANA           | Diária           |        |             |
| 2    | REGULAÇÃO DE USOS  |               |                  |        |             |
| 2.1  | Estudos sobre demandas para recuperação da Lagoa do Piató e sua inclusão no marco regulatório desse sistema hídrico  | CBH PPA / ANA | Dezembro/2022    |        |             |
| 2.2  | Estudos sobre demandas do canal do Pataxó, da capacidade de atendimento do açude Pataxó e da integração com o marco regulatório desse sistema hídrico  | CBH PPA / ANA | Dezembro/2022    |        |             |
| 2.3  | Estabelecimento de condições e responsabilidades para a operação das camboas e passagens molhadas, em Porto Carão, Roldão e Potiporã, considerando as demandas do rio Açú e da Lagoa do Queimado | ANA / IGARN   | Agosto/2022      |        |             |
| 3    | OUTRAS AÇÕES   |               |                  |        |             |
| 3.1  | Recuperação do canal do Pataxó, considerando necessidades para as captações da CAERN   | SEMARH        | 2023             |        |             |
| 3.2  | Criação de grupo técnico para apoio aos Estudos sobre a Lagoa do Piató (item 2.1)  | CBH PPA       | Setembro/2022    |        |             |
| 3.3  | Criação de grupo técnico para apoio aos Estudos sobre o Canal do Pataxó (item 2.2)   | CBH PPA       | Setembro/2022    |        |             |

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 99297-1020

### LEGENDAS

REALIZADA

EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO

NÃO REALIZADA

boletim gerado em:

**10/10/2022**

Setembro de  
2022

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM  
SISTEMA HÍDRICO

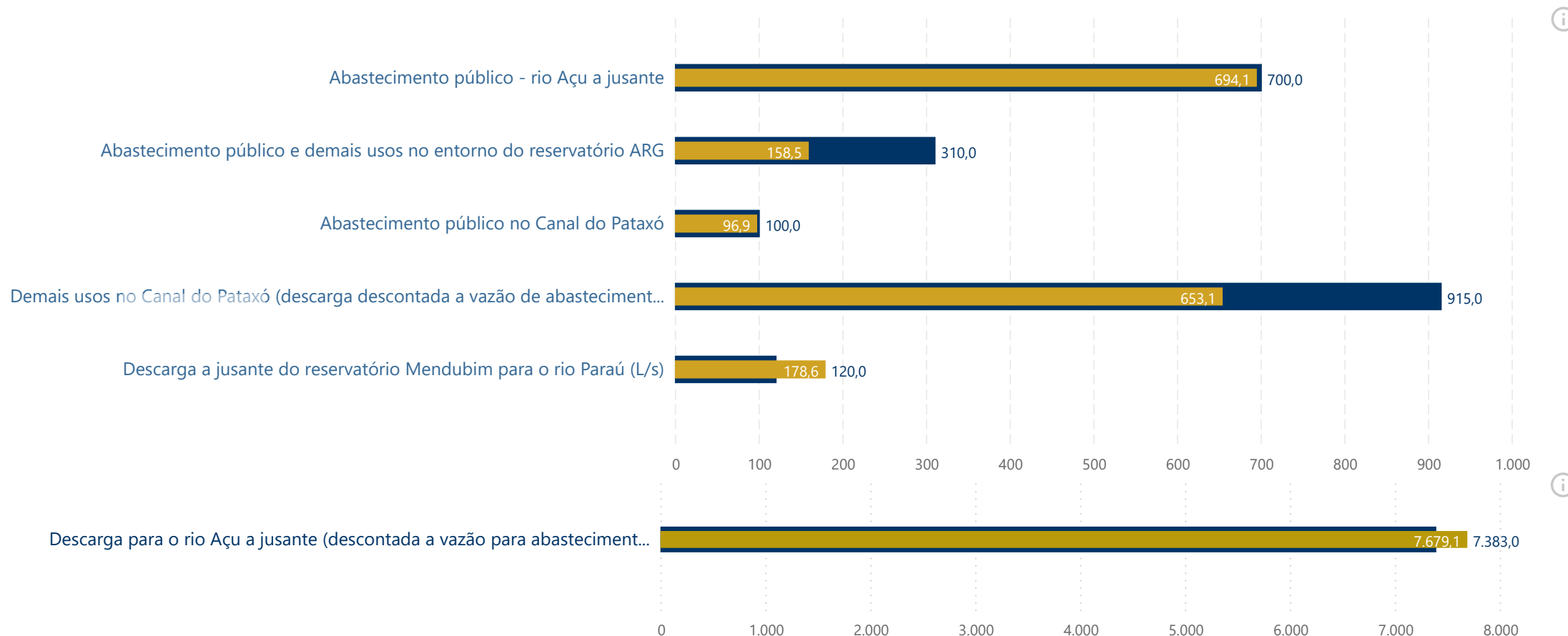
2022-2023  
ALOCAÇÃO

Video Conferência  
LOCAL

RN  
UF



### Consumos Médios por Finalidades



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

boletim gerado em:

10/10/2022



Setembro de  
2022

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM  
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023  
ALOCAÇÃO

Video Conferência  
LOCAL

RN  
UF

22/07/2022  
DATA DA REUNIÃO



### CONSUMOS ESPERADOS (L/S)

| Finalidade  | 08/2022 | 09/2022 | 10/2022 | 11/2022 | 12/2022 | 01/2023 | 02/2023 | 03/2023 | 04/2023 | 05/2023 | 06/2023 | 07/2023 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Abastecimento público - rio Açu a jusante                                     | 700     | 700     | 700     | 700     | 700     | 700     | 700     | 700     | 700     | 700     | 700     | 700     |
| Abastecimento público e demais usos no entorno do reservatório ARG            | 310     | 310     | 310     | 310     | 310     | 310     | 310     | 310     | 310     | 310     | 310     | 310     |
| Abastecimento público no Canal do Pataxó                                      | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
| Defluência máxima do ARG para o rio Açu                                       | 13195   | 14385   | 14202   | 14156   | 12646   | 11410   | 8206    | 6741    | 6055    | 7016    | 8023    | 9716    |
| Demais usos no Canal do Pataxó (descarga descontada a vazão de abastecimento) | 915     | 915     | 915     | 915     | 915     | 915     | 915     | 915     | 915     | 915     | 915     | 915     |
| Demais usos no reservatório ARG   | 60      | 60      | 60      | 60      | 60      | 60      | 60      | 60      | 60      | 60      | 60      | 60      |
| Descarga a jusante do reservatório Mendubim para o rio Paraú (L/s)            | 120     | 120     | 120     | 120     | 120     | 120     | 120     | 120     | 120     | 120     | 120     | 120     |
| Descarga para o rio Açu a jusante (descartada a vazão para abastecimento)     | 7383    | 7383    | 7383    | 7383    | 7383    | 7383    | 7383    | 7383    | 7383    | 7383    | 7383    | 7383    |
| Perenização do rio Açu  | 1696    | 1696    | 1696    | 1696    | 1696    | 1696    | 1696    | 1696    | 1696    | 1696    | 1696    | 1696    |
| Usos no reservatório do Mendubim  | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      |
| Usos no rio Paraú a jusante do Mendubim                                       | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      |

### CONSUMOS OBSERVADOS (L/S)

| Finalidade  | 08/2022  | 09/2022  |
|---|----------|----------|
| Abastecimento público - rio Açu a jusante                                 | 657,44   | 730,67   |
| Abastecimento público e demais usos no entorno do reservatório ARG        | 219,11   | 97,92    |
| Abastecimento público no Canal do Pataxó                                  | 94,39    | 99,33    |
| Demais usos no canal do Pataxó (descartada a vazão para abastecimento)    | 405,61   | 900,67   |
| Descarga a jusante do reservatório Mendubim para o rio Paraú (L/s)        | 178,60   | 178,60   |
| Descarga para o rio Açu a jusante (descartada a vazão para abastecimento) | 7.155,46 | 8.202,66 |

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 99297-1020

#### LEGENDA

SEM INFORMAÇÃO

boletim gerado em:

10/10/2022

Setembro de  
2022

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM  
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023  
ALOCAÇÃO

Video Conferência  
LOCAL

RN  
UF

22/07/2022  
DATA DA REUNIÃO



### COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

| NOME   | REPRESENTAÇÃO  | TELEFONE                          | E-MAIL  |
|--|--|-----------------------------------|---|
| Alexandre Douglas de Souza                               | Prefeitura Municipal de Assú/RN  | (84) 99710-2770                   | agriculturaassu@yahoo.com.br / alexandredouglasassu@gmail.com         |
| Alexandre Rafael Crisóstomo da Silva                     | UTE-VLA  | (84) 99687-0117                   | alexfaf@petrobras.com.br  |
| Francisco Auricélio Costa / Radimila<br>Fernanda Avelino | IGARN  | (84) 99984-8483 / (84) 98837-8340 | antmarrig@yahoo.com.br / radi_fer@yahoo.com.br                        |
| Camilo Vinícius  | Prefeitura Municipal de Macau  | (84) 99678-4457                   | camilo.seplan.macau@gmail.com   |
| Cosme Hideraldo Batista                                  | Del Monte Fresh Produce Brasil   | (88) 99246-0481 / (84) 3341-2503  | cbatista@freshdelmonte.com  |
| Josiane Maria de Araújo                                  | Secretaria de Agricultura e Meio<br>Ambiente de Ipanguaçu                      | (84) 99914-5716                   | dianear@gmail.com   |
| Edeweis Rodrigues de Carvalho                            | Petrobras  | (84) 99924-5056                   | edeweis@petrobras.com.br  |
| Ezequias Florêncio da Silva                              | Secretaria de Meio Ambiente,<br>Urbanismo e Recursos Hídricos de<br>Pendências | (84) 99972-9109                   | ezequiasflorencio@hotmail.com   |
| Francisco Gilderlan Tavares dos Santos                   | Usuário canal do Pataxó  | (84) 99958-2387                   | franciscogilderlan@2.gmail.com  |
| Frederico Romano   | Potiporã   | (84) 98145-8097                   | fredyromano@potipora.com.br   |
| Jairo dos Santos Ferreira                                | CAERN  | (84) 99986-6797                   | jairosantos@caern.com.br / jairosantos@gmail.com / jairo.sf@gmail.com |
| José Antônio Miranda Bellote                             | Finobrasa Agroindustrial   | (84) 99422-9205                   | jose.bellotte@finoagro.com.br   |
| Marcílio Macedo Torres                                   | DIBA   | (84) 99906-9981                   | marcilioagro@yahoo.com.br / marcilioagro@gmail.com                    |
| Nelson Dantas  | Comunidade Mendubim - AMPRAM   | (84) 99990-1555                   | nelsondantasassu@yahoo.com.br   |
| Rafael Mendonça  | DNOCS  | (84) 99667-6065                   | rafael.souza@dnocs.gov.br / rafaeng1@hotmail.com                      |
| Raimundo Inácio da Silva                                 | CBH-PPA  | (84) 99986-2039                   | raimundofilho@uern.br   |