

Setembro de
2022

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM
SISTEMA HÍDRICO

2022-2023
ALOCAÇÃO

Video Conferência
LOCAL

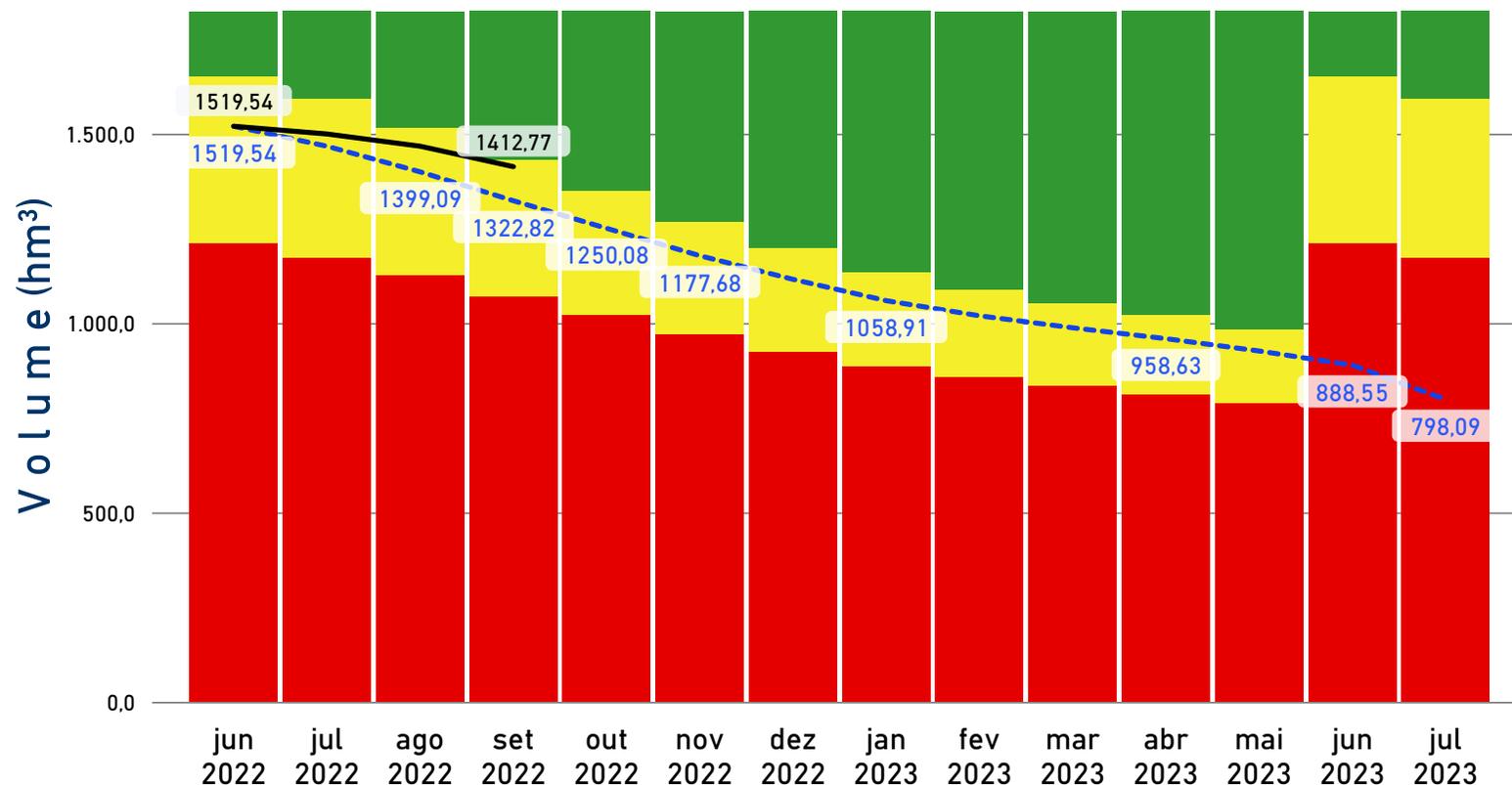
RN
UF

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

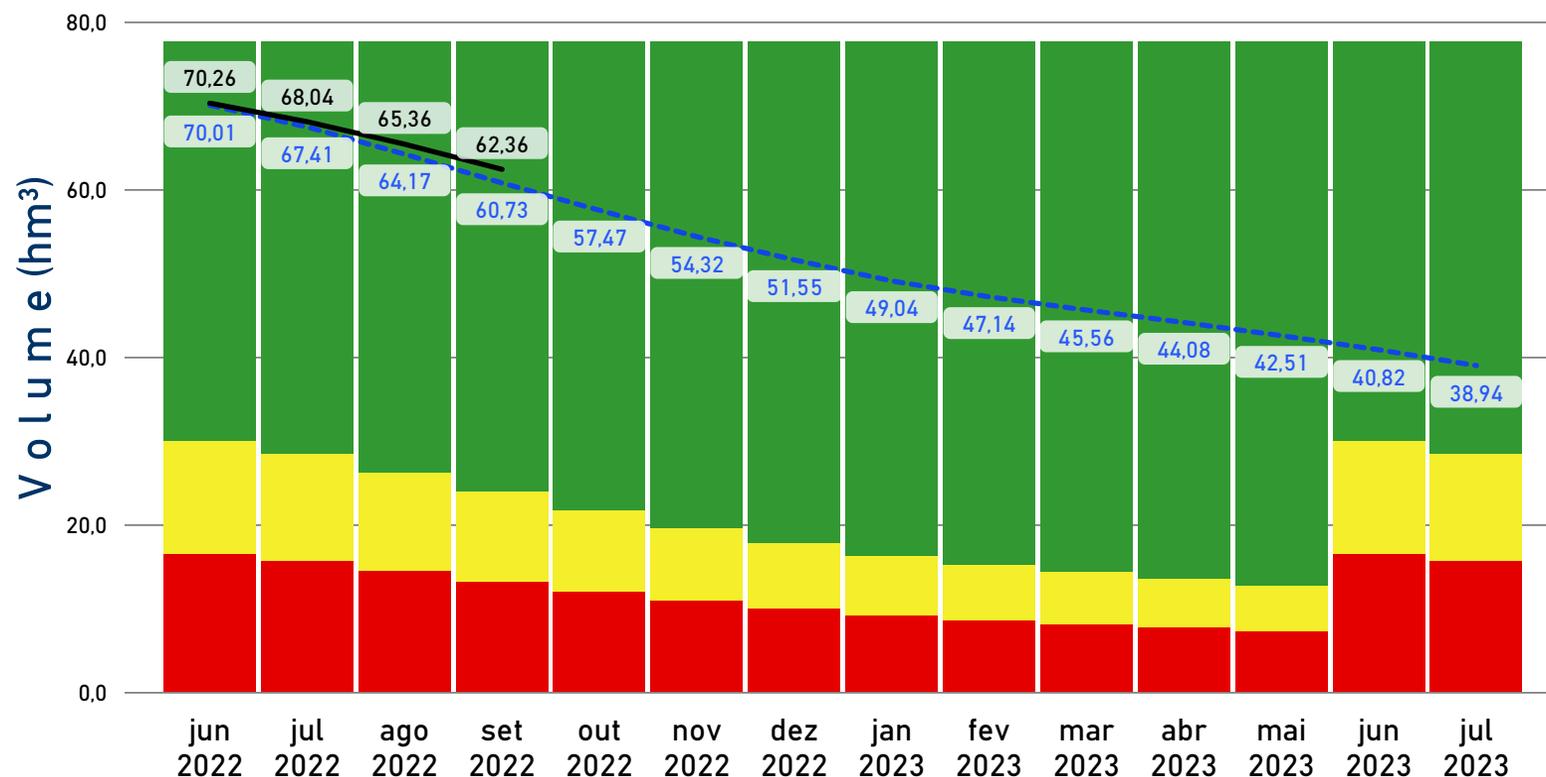
	VOLUMES ESPERADOS (hm³)		VOLUMES OBSERVADOS (hm³)
--	-------------------------	--	--------------------------

boletim gerado em:

10/10/2022

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		

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

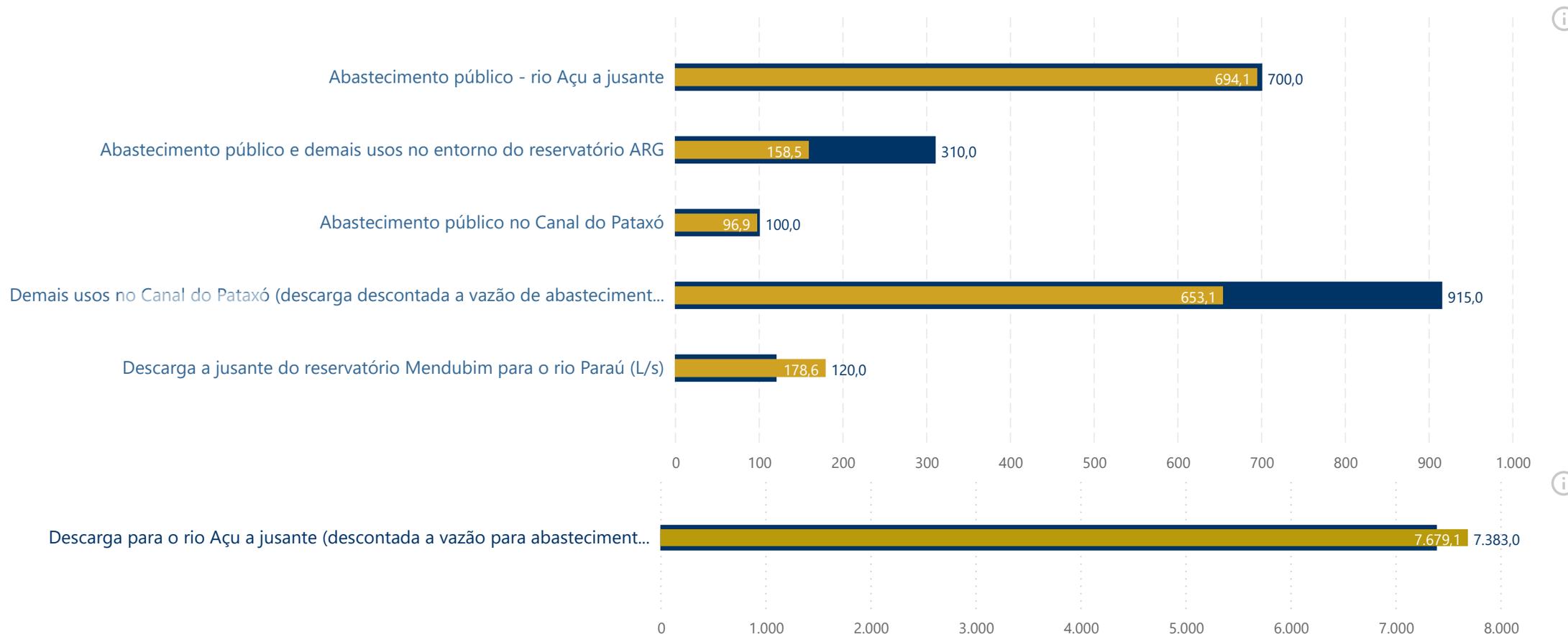
2022-2023
ALOCAÇÃO

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 (descontada 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 (descontada 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 (descontada 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 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 Ambiente de Ipangaçu	(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, Urbanismo e Recursos Hídricos de 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