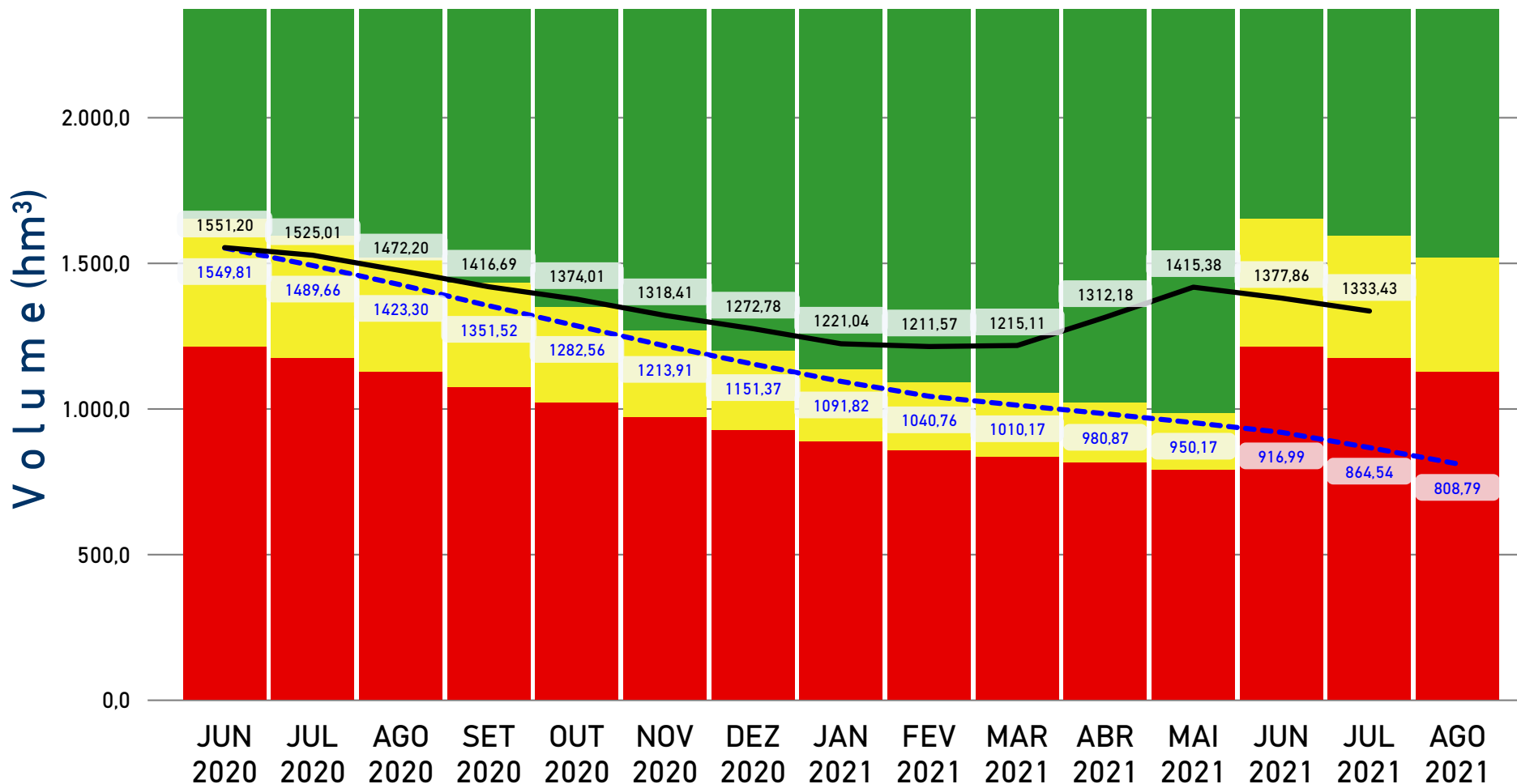


AÇUDE ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



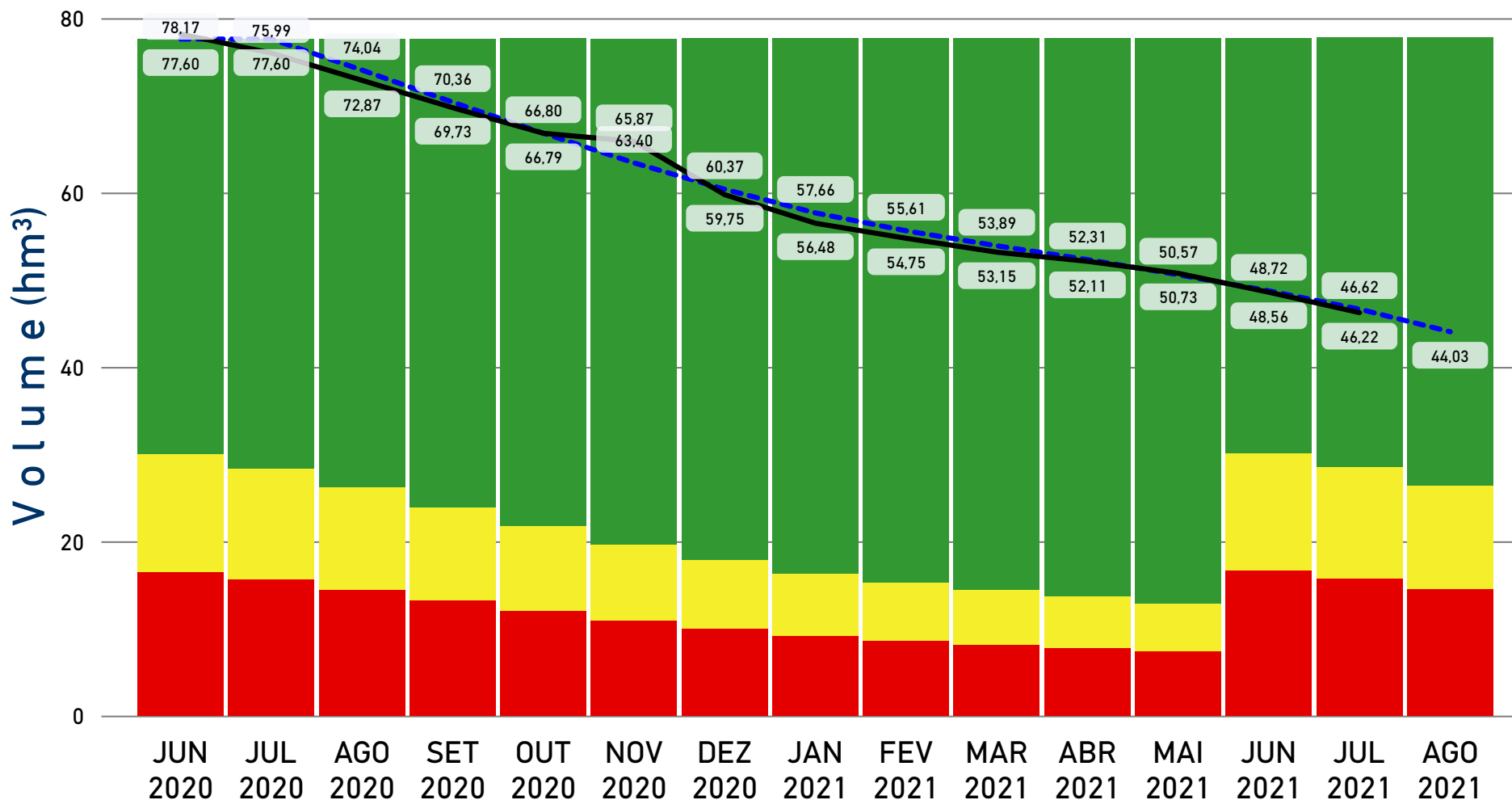
Data	Cota Esperada (m)	Volume Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volume Observado (hm³)
JUN 2020	49,89	1549,81	49,91	1551,20
JUL 2020	49,45	1489,66	49,72	1525,01
AGO 2020	48,96	1423,30	49,33	1472,20
SET 2020	48,40	1351,52	48,91	1416,69
OUT 2020	47,85	1282,56	48,58	1374,01
NOV 2020	47,27	1213,91	48,14	1318,41
DEZ 2020	46,74	1151,37	47,77	1272,78
JAN 2021	46,21	1091,82	47,34	1221,04
FEV 2021	45,74	1040,76	47,26	1211,57
MAR 2021	45,45	1010,17	47,29	1215,11
ABR 2021	45,17	980,87	48,09	1312,18
MAI 2021	44,87	950,17	48,90	1415,38
JUN 2021	44,55	916,99	48,61	1377,86
JUL 2021	44,01	864,54	48,26	1333,43
AGO 2021	43,42	808,79		

LEGENDA	
	SEM INFORMAÇÃO

LEGENDAS	
	VOLUMES ESPERADOS (hm³)
	VOLUMES OBSERVADOS (hm³)



AÇUDE MENDUBIM

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



Data	Cota Esperada (m)	Volume Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volume Observado (hm³)
JUN 2020	46,00	77,60	46,05	78,17
JUL 2020	46,00	77,60	45,86	75,99
AGO 2020	45,68	74,04	45,58	72,87
SET 2020	45,34	70,36	45,29	69,73
OUT 2020	45,01	66,80	45,01	66,79
NOV 2020	44,67	63,40	44,92	65,87
DEZ 2020	44,36	60,37	44,30	59,75
JAN 2021	44,07	57,66	43,95	56,48
FEV 2021	43,85	55,61	43,76	54,75
MAR 2021	43,66	53,89	43,58	53,15
ABR 2021	43,48	52,31	43,46	52,11
MAI 2021	43,28	50,57	43,30	50,73
JUN 2021	43,05	48,72	43,04	48,56
JUL 2021	42,80	46,62	42,75	46,22
AGO 2021	42,46	44,03		

LEGENDA	
	SEM INFORMAÇÃO

LEGENDAS	
	VOLUMES ESPERADOS (hm³)
	VOLUMES OBSERVADOS (hm³)

Julho de 2021

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM
SISTEMA HÍDRICO

2020-2021
ALOCAÇÃO

Video Conferência
LOCAL

RN
UF

24/07/2020
DATA DA REUNIÃO



CONSUMOS ESPERADOS (L/S)

Finalidade	julho de 2020	agosto de 2020	setembro de 2020	outubro de 2020	novembro de 2020	dezembro de 2020	janeiro de 2021	fevereiro de 2021	março de 2021	abril de 2021	maio de 2021	junho de 2021	julho de 2021
Abastecimento - canal do Pataxó	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Abastecimento e demais usos no entorno do reservatório	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
Abastecimento público - rio Açu a jusante	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00
Demais usos no entorno do reservatório	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00
Descarga a jusante do reservatório Mendubim para o rio Paraú (L/s)	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
Descarga para o canal do Pataxó (descontada a vazão para abastecimento)	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00
Descarga para o rio Açu a jusante (descontada a vazão para abastecimento)	10.300,00	10.300,00	10.300,00	10.300,00	10.300,00	10.300,00	10.300,00	10.300,00	4.300,00	4.300,00	4.300,00	4.300,00	4.300,00

CONSUMOS OBSERVADOS (L/S)

Finalidade	julho de 2020	agosto de 2020	setembro de 2020	outubro de 2020	novembro de 2020	dezembro de 2020	janeiro de 2021	fevereiro de 2021	março de 2021	abril de 2021	maio de 2021	junho de 2021	julho de 2021
Abastecimento - canal do Pataxó	77,45	73,46	99,39	103,49	102,63	97,24	97,18	99,15	99,00	96,19	98,29	102,69	90,55
Abastecimento e demais usos no entorno do reservatório	232,54	237,72	240,50	236,06	230,95	226,31	236,91	225,57	210,35	218,17	218,30	231,41	242,61
Abastecimento público - rio Açu a jusante	671,68	634,26	676,38	701,19	712,32	702,46	689,64	656,96	630,63	652,46	651,06	655,81	630,37
Demais usos no entorno do reservatório													
Descarga a jusante do reservatório Mendubim para o rio Paraú (L/s)	206,20	180,00	371,00	202,70	574,23	187,70	187,70	187,70	178,30	178,30	178,30	178,60	178,60
Descarga para o canal do Pataxó (descontada a vazão para abastecimento)	991,85	979,14	897,61	886,31	783,37	873,16	933,22	931,25	949,00	875,21	873,11	901,61	913,75
Descarga para o rio Açu a jusante (descontada a vazão para abastecimento)	3.796,06	6.400,14	6.136,12	6.019,24	5.955,68	5.553,04	5.565,86	5.598,54	6.821,07	6.799,24	5.289,68	5.769,99	8.677,40

LEGENDA	
	SEM INFORMAÇÃO

Julho de 2021

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM
SISTEMA HÍDRICO

2020-2021
ALOCAÇÃO

Video Conferência
LOCAL

RN
UF

24/07/2020
DATA DA REUNIÃO



Item	Atividade	Prazo / Freq.	Responsável	Desemp	Observações
1	MONITORAMENTO				
1.1	Medição de cotas dos reservatórios ARG, Mendubim e das estações fluviométricas no rio Açú a jusante	Diária	ANA		
1.2	Medição das descargas dos reservatórios ARG (rio e canal do Pataxó) e Mendubim	Contínua	ANA / DNOCS / CGH		
1.3	Medição das cotas na estação fluviométrica Sítio Acauã II (37710150)	Diária (7h e 17h)	CAERN		
1.4	Medição das cotas na estação fluviométrica DIBA/Sítio Canto Alegre (37730000)	Diária (7h e 17h)	DIBA		
1.5	Monit. diário vazões afluentes, vertidas, turbinadas e defluentes + níveis d'água montante e jusante	Conforme Outorga n° 1463/2020	CGH		Falta o envio de informação sobre defluência para o Canal Pataxó
1.6	Medição dos vols captados p/ abastecimento púb. e parâmetros de QA próx. captação Pendências	Até 5° dia útil de cada mês	CAERN		
1.7	Medição dos vols. mensais captados e declaração no aplicativo Declara Água	Mensal	Usuários		A confirmar com Superintendência de Fiscalização da ANA
2	INSTRUMENTAÇÃO				
2.1	Disponibilizar de régua linimétrica p/ medição de vazões de descarga do res. Mendubim	ago-20	IGARN		informação não tem sido enviada a comar@ana.gov.br
2.2	Fixação de régua linimétrica no canal de descarga do reservatório Mendubim	ago-20	IGARN		informação não tem sido enviada a comar@ana.gov.br
2.3	Calibração de curva-chave para medição de descargas do reservatório Mendubim	ago-20	ANA		Depende da fixação da régua pelo IGARN
2.4	Apresentar à ANA projeto de medição das descargas do res. ARG (vazão turbinada)	Até 31/07/2020	CGH-ARG		A medição realizada c/ equipamento ultrassônico junto à tubulação de 2800 mm (montante da bifurcação).
3	REGULAÇÃO DE USOS				
3.1	Levantamento das demandas no canal do Pataxó e no rio Pataxó	dez-20	IGARN		Ação impactada por restrições devido à pandemia.
3.2	Monitoramento dos usos e acompanhamento das regras pactuadas	Atividade contínua	ANA / IGARN		
4	OUTRAS AÇÕES				
4.1	Recuperação do canal do Pataxó (inclusive sistema de controle de vazão) e do res. Pataxó.	2021	Governo do Estado do RN		Ofício nº 182/2020/SEMARH recebido. Governo do RN busca recursos para os estudos e obras do canal do Pataxó. Em relação à barragem, os procedimentos licitatórios das obras de recuperação já se iniciaram.
4.2	Limpeza e desobstrução do rio Pataxó	2020	Articulação CBH / SEMARH / IGARN / CAERN / Prefeituras / usuários		Sem informações sobre a execução desta atividade.
4.3	Articulação c/ DNOCS sobre aplicação de recursos repassados pela CAERN e CGH-ARG	2020	ANA / CBH- PPA		Sem informações sobre a execução desta atividade.
4.4	Apresentar protocolo de interrupção de descargas do res. ARG p/ acoplam. da tubulação de adução da CGH	Até 07/08/2020	CGH-ARG		
4.5	Reunião específica sobre obras (CGH, Estado do Rio Grande do Norte, CBH-PPA e CAA) e operação da CGH-ARG	Urgente	DNOCS / ANA		
4.6	Avaliação da correlação entre parâmetros Cond. Elétrica, STD e Cloretos na água bruta próx. da captação de Pendências	2020	CAERN		Enviada planilha em 25/02/2021 com os dados de qualidade de água para os meses de 2020.
4.7	Articulação c/ instituições de pesquisa p/ estudo sobre a qualidade da água do rio Açú	2020	CBH-PPA		Sem informações sobre a execução desta atividade.
4.8	Retomada de discussões sobre viabilidade do projeto de barramentos definitivos na foz do rio Açú	2021	CBH-PPA / SEMARH / IGARN / ANA / IDEMA / CAERN / demais interessados		

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:

16/08/2021

Julho de 2021

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM
SISTEMA HÍDRICO

2020-2021
ALOCAÇÃO

Video Conferência
LOCAL

RN
UF

24/07/2020
DATA DA REUNIÃO



COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

NOME	REPRESENTAÇÃO	TELEFONE
Alexandre Douglas de Souza	Prefeitura de Assú	(84) 99616-2908
Antônio Marozzi Righeto	IGARN	(84) 99418-3760
Camilo Vinícius Trindade Silva	Prefeitura de Macau	(84) 99678-4457
Cosme Hideraldo Batista	Del Monte Fresh Produce Brasil	(88) 99246-0481
Edeweis Rodrigues de Carvalho	Petrobras	(84) 99924-5056
Ezequias Florêncio da Silva	Prefeitura de Pendências	(84) 99975-9109
Francisco Fonseca Filho	Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente de Ipanguaçu	(84) 99646-1560
Frederico Romano	Potiporã	(84) 98145-8097
Jairo dos Santos	CAERN	(84) 99986-6797
José Evânio Vieira	Finobrasa Agroindustrial	(84) 99169-1317
José Procópio de Lucena (Coordenador)	CBH-PPA	(84) 99928-0448
Marcílio Macedo Torres	DIBA	(84) 99906-9981
Nelson Dantas	Comunidade Mendubim – AMPRAM	(84) 99990-1555
Rafael Mendonça de Souza	DNOCS	(84) 99667-6065
Sérgio Campielo	Canopus Aquicultura	(84) 99411-3184