

Novembro de  
2021

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM  
SISTEMA HÍDRICO

2021-2022  
ALOCAÇÃO

Video Conferência  
LOCAL

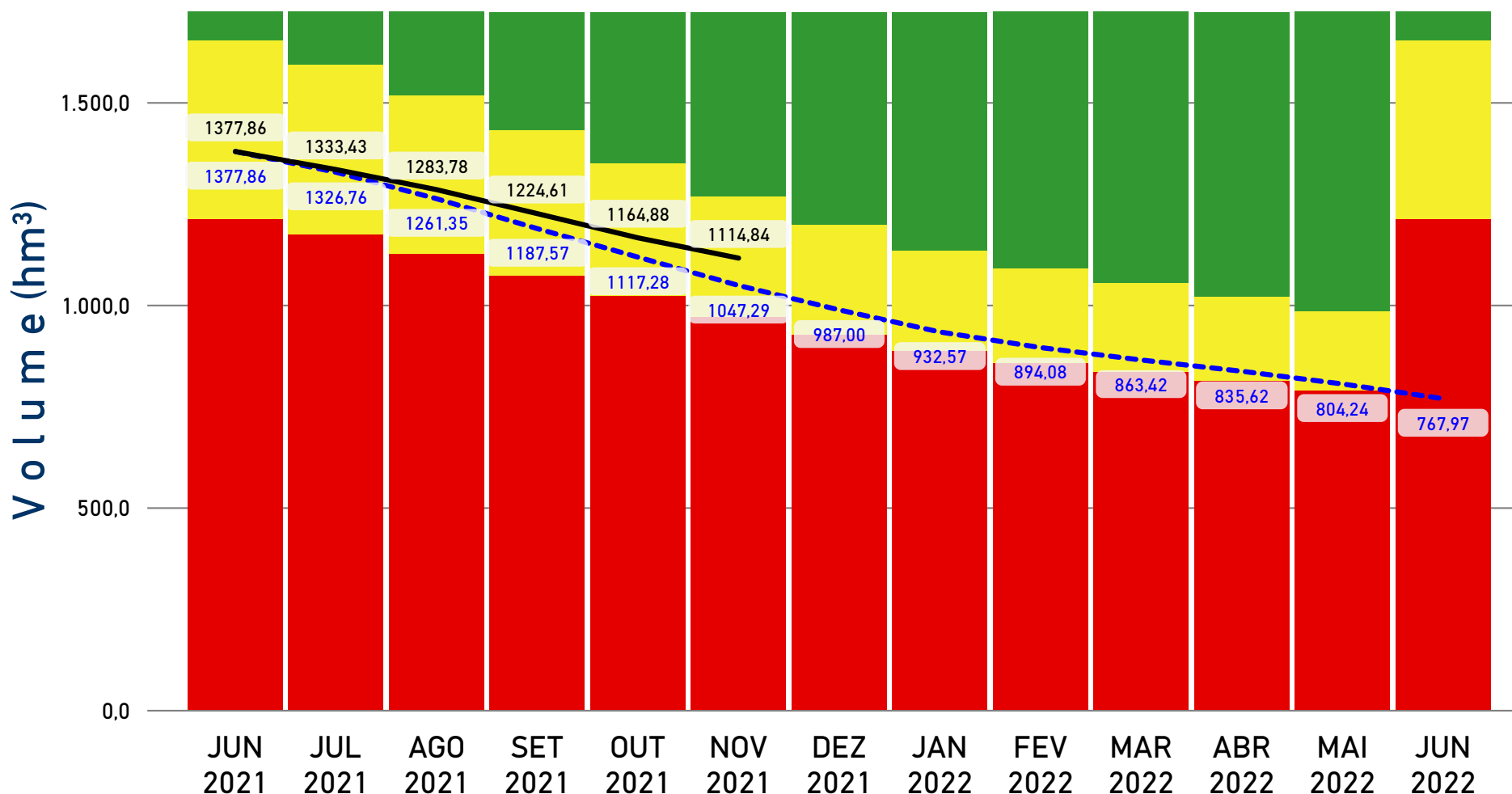
RN  
UF

23/07/2020  
DATA DA REUNIÃO



## AÇUDE ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES

### Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



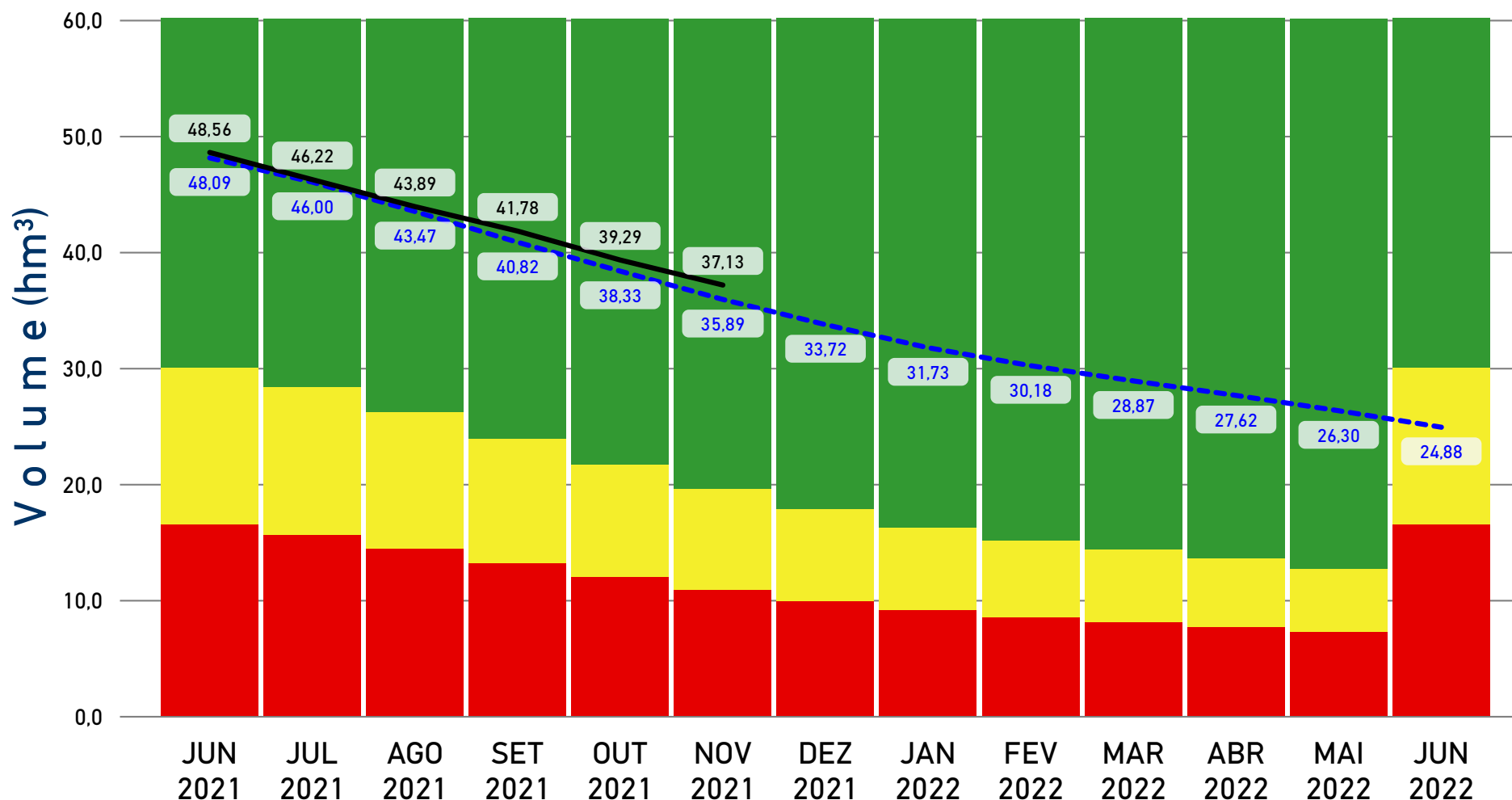
Data	Cota Esperada (m)	Volume Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volume Observado (hm³)
JUN 2021	1377,86	1377,86	48,61	1377,86
JUL 2021	1326,76	1326,76	48,26	1333,43
AGO 2021	1261,35	1261,35	47,86	1283,78
SET 2021	1187,57	1187,57	47,37	1224,61
OUT 2021	1117,28	1117,28	46,86	1164,88
NOV 2021	1047,29	1047,29	46,42	1114,84
DEZ 2021	987,00	987,00		
JAN 2022	932,57	932,57		
FEV 2022	894,08	894,08		
MAR 2022	863,42	863,42		
ABR 2022	835,62	835,62		
MAI 2022	804,24	804,24		
JUN 2022	767,97	767,97		

LEGENDA	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow;"></span>	SEM INFORMAÇÃO

LEGENDAS	
<span style="color:blue; font-weight:bold;">- - -</span>	VOLUMES ESPERADOS (hm³)
<span style="color:black; font-weight:bold;">—</span>	VOLUMES OBSERVADOS (hm³)



## AÇUDE MENDUBIM

### Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



Data Concat	Cota esperada (m)	Vol Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volume Observado (hm³)
JUN 2021	43,04	48,09	43,04	48,56
JUL 2021	42,74	46,00	42,75	46,22
AGO 2021	42,42	43,47	42,45	43,89
SET 2021	42,04	40,82	42,16	41,78
OUT 2021	41,68	38,33	41,80	39,29
NOV 2021	41,31	35,89	41,48	37,13
DEZ 2021	40,97	33,72		
JAN 2022	40,65	31,73		
FEV 2022	40,40	30,18		
MAR 2022	40,17	28,87		
ABR 2022	39,96	27,62		
MAI 2022	39,72	26,30		
JUN 2022	39,46	24,88		

LEGENDA	
	SEM INFORMAÇÃO

LEGENDAS	
	VOLUMES ESPERADOS (hm³)
	VOLUMES OBSERVADOS (hm³)

Novembro de  
2021

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM  
SISTEMA HÍDRICO

2021-2022  
ALOCAÇÃO

Video Conferência  
LOCAL

RN  
UF

23/07/2020  
DATA DA REUNIÃO



## CONSUMOS ESPERADOS (L/S)

Finalidade	agosto de 2021	setembro de 2021	outubro de 2021	novembro de 2021	dezembro de 2021	janeiro de 2022	fevereiro de 2022	março de 2022	abril de 2022	maio de 2022	junho de 2022	julho de 2022
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
Abastecimento e demais usos no entorno do reservatório ARG	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
Demais usos no entorno do reservatório ARG	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
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
Descarga para o canal do Pataxó (descontada a vazão para abastecimento)	832,00	832,00	832,00	832,00	832,00	832,00	832,00	832,00	832,00	832,00	832,00	832,00
Descarga para o rio Açu a jusante (descontada a vazão para abastecimento)	8.552,00	11.581,00	12.618,00	12.458,00	12.418,00	11.103,00	9.216,00	7.237,00	5.961,00	5.363,00	6.200,00	7.077,00

## CONSUMOS OBSERVADOS (L/S)

Finalidade	agosto de 2021	setembro de 2021	outubro de 2021	novembro de 2021
Abastecimento - canal do Pataxó	101,72	98,81	98,11	106,29
Abastecimento e demais usos no entorno do reservatório	243,59	262,49	217,05	236,11
Abastecimento público - rio Açu a jusante	630,86	629,24	699,05	642,10
Descarga a jusante do reservatório Mendubim para o rio Paraú (L/s)	178,60	178,60	178,60	178,60
Descarga para o canal do Pataxó (descontada a vazão para abastecimento)	1.348,28	1.351,19	1.001,89	1.343,71
Descarga para o rio Açu a jusante (descontada a vazão para abastecimento)	8.369,14	8.370,76	7.800,95	8.357,90

### LEGENDA

SEM INFORMAÇÃO

Novembro de  
2021

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM  
SISTEMA HÍDRICO

2021-2022  
ALOCAÇÃO

Video Conferência  
LOCAL

RN  
UF

23/07/2020  
DATA DA REUNIÃO



Item	Atividade	Responsável	Prazo / Freq.	Status	Observações
1	MONITORAMENTO				
1.1	Medição de cotas dos reservatórios ARG e Mendubim	ANA / IGARN	Diária	REALIZADA	
1.2	Medição das defluências do reservatório ARG, incluído o Canal do Pataxó	CGH ARG	Diária	REALIZADA	
1.3	Medição da defluência do reservatório Mendubim	DNOCS	Diária	REALIZADA	
1.4	Monitoramento de parâmetros de qualidade da água do rio Açú em Pendências, Pedrinha e Porto Carão	CAERN	Mensal	EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO	
2	INSTRUMENTAÇÃO				
2.1	Instalação de estação fluviométrica no rio Paraú a jusante do reservatório Mendubim	DNOCS / IGARN / CAERN	set-21	NÃO REALIZADA	
2.2	Elaboração da curva chave para a estação fluviométrica do item 2.1	ANA	A partir de solicitação do IGARN	EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO	
3	REGULAÇÃO DE USOS				
3.1	Regularização dos usos e reservatórios do sistema hídrico, conforme determina a Resolução ANA/IGARN nº 73/2019		2021	EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO	
4	OUTRAS AÇÕES				
4.1	Recuperação do canal do Pataxó, do reservatório Pataxó e desobstrução do rio Pataxó.	SEMARH	2021 e 2022	EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO	
4.2	Estimativa de demanda e de disponibilidade na Lagoa do Piató	ANA / CBHPPA	out-21	NÃO REALIZADA	
4.3	Reunião para discussão sobre os usos e a utilização da Lagoa do Piató	CBHPPA	nov-21	NÃO REALIZADA	
4.4	Análise da qualidade da água em Pendências	ANA	set-21	EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO	Em elaboração, a ser apresentado em janeiro de 2022
4.4	Estudo sobre o monitoramento da água, a infraestrutura existente e aquela necessária para atendimento aos usos da água a jusante de Pendências até Porto Carão	CAAA	2021 e 2022	EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO	

## LEGENDAS

REALIZADA

EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO

NÃO REALIZADA

Novembro de  
2021

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

ARG-MENDUBIM  
SISTEMA HÍDRICO

2021-2022  
ALOCAÇÃO

Video Conferência  
LOCAL

RN  
UF

23/07/2020  
DATA DA REUNIÃO



## COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

NOME	REPRESENTAÇÃO	TELEFONE
A DEFINIR	Del Monte Fresh Produce Brasil	
Antônio Marozzi Righeto	IGARN	(84) 99418-3760
Edeweis Rodrigues de Carvalho	Petrobras	(84) 3303-4566
Evaldo Bezerra	Finobrasa Agroindustrial	(84) 99138-4237
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 Procópio de Lucena (Coordenador)	CBH-PPA	(84) 99928-0448
Marcílio Macedo	DIBA	(84) 99906-9981
Nelson Dantas	Comunidade Mendubim - AMPRAM	(84) 99990-1555
Rafael Mendonça	DNOCS	(84) 99667-6065
Renato Augusto Faria de Araújo	UTE-JSP	(84) 99972-5477
Sérgio Campiolo	Canopus Aquicultura	(84) 99411-3184