

Dezembro de  
2021

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

CUREMA-MÃE D'ÁGUA  
SISTEMA HÍDRICO

2021-2022  
ALOCAÇÃO

Video Conferência  
LOCAL

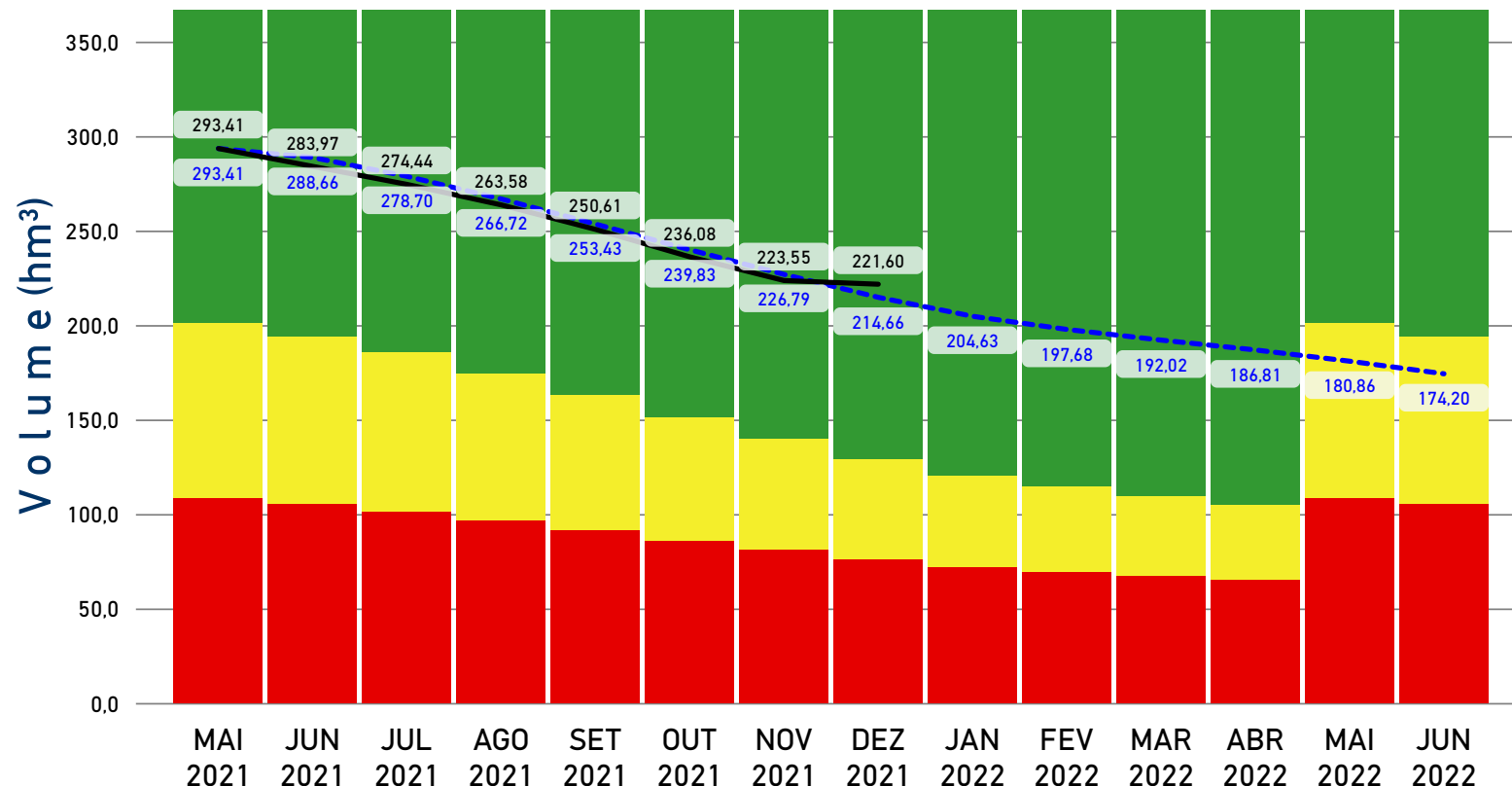
PB  
UF

01/07/2021  
DATA DA REUNIÃO



## AÇUDE MÃE D'ÁGUA

### Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



Data	Cota Esperada (m)	Volume Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volume Observado (hm³)
MAI 2021	239,20	293,41	239,20	293,41
JUN 2021	239,06	288,66	238,92	283,97
JUL 2021	238,76	278,70	238,63	274,44
AGO 2021	238,38	266,72	238,29	263,58
SET 2021	237,96	253,43	237,87	250,61
OUT 2021	237,50	239,83	237,38	236,08
NOV 2021	237,05	226,79	236,94	223,55
DEZ 2021	236,61	214,66	236,87	221,60
JAN 2022	236,24	204,63		
FEV 2022	235,97	197,68		
MAR 2022	235,75	192,02		
ABR 2022	235,54	186,81		
MAI 2022	235,29	180,86		
JUN 2022	235,02	174,20		

LEGENDA	
	SEM INFORMAÇÃO

LEGENDAS	
	VOLUMES ESPERADOS (hm³)
	VOLUMES OBSERVADOS (hm³)

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

boletim gerado em:

**07/01/2022**

Dezembro de  
2021

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

CUREMA-MÃE D'ÁGUA  
SISTEMA HÍDRICO

2021-2022  
ALOCAÇÃO

Video Conferência  
LOCAL

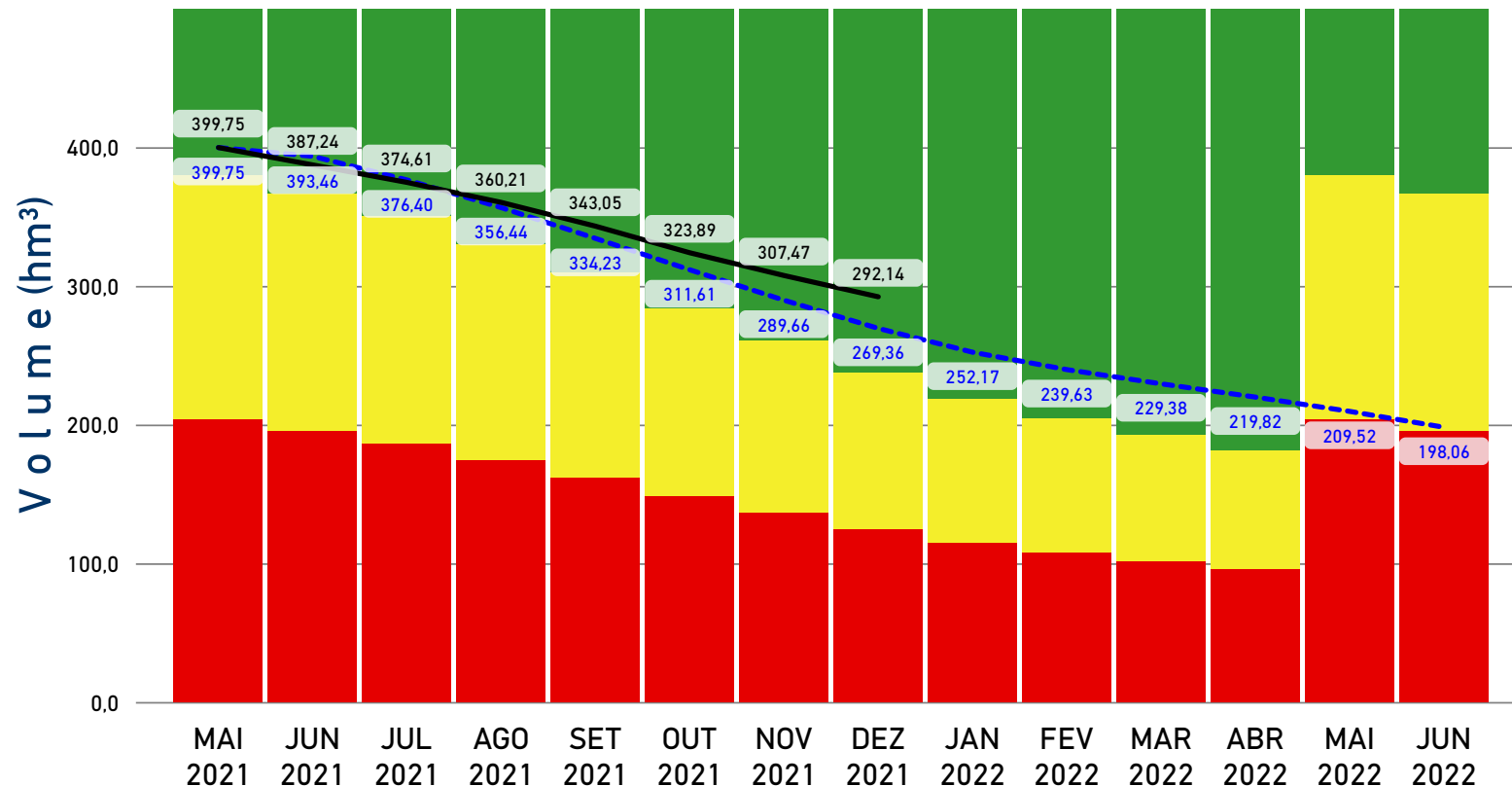
PB  
UF

01/07/2021  
DATA DA REUNIÃO



## AÇUDE CUREMA

### Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



Data Concat	Cota esperada (m)	Vol Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volume Observado (hm³)
MAI 2021	239,20	399,75	239,20	399,75
JUN 2021	239,06	393,46	238,92	387,24
JUL 2021	238,67	376,40	238,63	374,61
AGO 2021	238,19	356,44	238,29	360,21
SET 2021	237,64	334,23	237,87	343,05
OUT 2021	237,05	311,61	237,38	323,89
NOV 2021	236,43	289,66	236,94	307,47
DEZ 2021	235,83	269,36	236,51	292,14
JAN 2022	235,29	252,17		
FEV 2022	234,87	239,63		
MAR 2022	234,52	229,38		
ABR 2022	234,17	219,82		
MAI 2022	233,79	209,52		
JUN 2022	233,35	198,06		

LEGENDA	
	SEM INFORMAÇÃO

LEGENDAS	
	VOLUMES ESPERADOS (hm³)
	VOLUMES OBSERVADOS (hm³)

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

boletim gerado em:

**07/01/2022**

Dezembro de  
2021

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

CUREMA-MÃE D'ÁGUA  
SISTEMA HÍDRICO

2021-2022  
ALOCAÇÃO

Video Conferência  
LOCAL

PB  
UF

01/07/2021  
DATA DA REUNIÃO



### CONSUMOS ESPERADOS (L/S)

Finalidade	julho de 2021	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
Curema - Abastecimento público reservatório	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
Curema - Usos no entorno	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Mãe D'Água - Barrilete	76,00	76,00	76,00	76,00	76,00	76,00	76,00	76,00	76,00	76,00	76,00	76,00
Mãe D'Água - Descarga para o Canal da Redenção (exceto vazão para SAA Aparecida)	1.580,00	1.580,00	1.580,00	1.580,00	1.580,00	1.580,00	1.580,00	1.580,00	1.580,00	1.580,00	1.580,00	1.580,00
Mãe D'Água - SAA Aparecida	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Mãe D'Água - Usos no entorno	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Mãe D'Água - Descarga para o rio Aguiar	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Rio Piranhas - Abastecimento Público (RN)	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
Rios Piancó e Piranhas - Abastecimento Público (PB)	511,00	511,00	511,00	511,00	511,00	511,00	511,00	511,00	511,00	511,00	511,00	511,00
Rios Piancó e Piranhas - Demais usos e perenização	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	2.875,00

### CONSUMOS OBSERVADOS (L/S)

Finalidade	julho de 2021	agosto de 2021	setembro de 2021	outubro de 2021	novembro de 2021	dezembro de 2021
Curema - Abastecimento público reservatório	74,45	76,75	79,31	67,43	59,73	74,45
Mãe D'Água - Barrilete						
Mãe D'Água - Descarga para o Canal da Redenção (exceto vazão para SAA Aparecida)	128,06	127,68	1.258,71	1.347,99	1.448,77	1.078,01
Mãe D'Água - SAA Aparecida	10,54	10,92	11,29	11,21	11,23	10,54
Mãe D'Água - Descarga para o rio Aguiar	71,40	71,40	71,40	71,40	71,40	71,40
Rio Piranhas - Abastecimento Público (RN)	182,76	189,81	191,60	195,49	198,90	203,14
Rios Piancó e Piranhas - Abastecimento Público (PB)	425,40	423,05	437,15	464,00	455,78	425,40
Rios Piancó e Piranhas - Demais usos e perenização	2.182,16	1.426,14	3.491,25	3.340,51	3.345,32	3.516,62

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 99297-1020

#### LEGENDA

SEM INFORMAÇÃO

boletim gerado em:

07/01/2022

Dezembro de  
2021

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

CUREMA-MÃE D'ÁGUA  
SISTEMA HÍDRICO

2021-2022  
ALOCAÇÃO

Video Conferência  
LOCAL

PB  
UF

01/07/2021  
DATA DA REUNIÃO



Item	Atividade	Responsável	Prazo / Freq.	Status	Observações
1	MONITORAMENTO				
1.1	Medição de cotas dos reservatórios	ANA	Diária		
1.2	Medição das descargas dos reservatórios	DNOCS / ANA	Diária		
1.3	Medição das vazões captadas para abastecimento público no Estado da Paraíba	CAGEPA	Mensal		
1.4	Medição das vazões captadas para abastecimento público no Estado do Rio Grande do Norte	CAERN	Mensal		
1.5	Medição diária da cota na captação para abastecimento público localizada em Pombal e em São Bento (PB)	CAGEPA	Semanal		
2	INSTRUMENTAÇÃO				
2.1	Instalação de régua para monitoramento de cotas nos reservatórios	ANA	Sempre que necessário		
2.2	Boletim para apoio à tomada de decisão para operação do reservatório Curema	ANA	A partir agosto de 2021		
2.3	Calibração das estações de monitoramento fluviométrico Sítio Vassouras, Curralinho e Divisa	ANA	2021		
2.4	Calibração do medidor fixo ultrassônico das barragens Mãe D'água e Curema	DNOCS	2021		
2.5	Informações sobre o projeto e a construção das soleiras de controle de vazões na confluência dos rios Piancó e Piranhas e na Divisa PB/RN	ANA	2021		
3	REGULAÇÃO DE USOS				
3.1	Regularização das outorgas para abastecimento público no Estado da Paraíba	CAGEPA	2021		
3.2	Regularização das outorgas para usos nos rios Piancó e Piranhas	ANA / Usuários	2021		
4	OUTRAS AÇÕES				
4.1	Estudo sobre a sustentabilidade da operação e da manutenção das barragens Curema e Mãe D'água	DNOCS / ANA / CBH PPA	2021		
4.2	Proposta para instalação de medidores para os usuários no Barrilete Mãe D'água	AESA	Agosto de 2021		
4.3	Divulgação do levantamento topográfico do reservatório Oiticica e sua repercussão no leito do rio Piranhas	SEMARH RN	Julho de 2021		
4.4	Campanha de divulgação e orientação aos usuários quanto ao monitoramento dos usos	ANA / SFI	Agosto de 2021		

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:

**07/01/2022**

Dezembro de  
2021

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

CUREMA-MÃE D'ÁGUA  
SISTEMA HÍDRICO

2021-2022  
ALOCAÇÃO

Video Conferência  
LOCAL

PB  
UF

01/07/2021  
DATA DA REUNIÃO



### COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

NOME	REPRESENTAÇÃO	TELEFONE
(a indicar)	Câmara de Vereadores de Coremas PB	
(a indicar)	STTR Jardim de Piranhas	
Ademir Pereira de Oliveira	DNOCS	(83) 98153-8460
Antonione Pontes Abrantes	STTR Aparecida	(83) 98138-3227
Francisco Auricélio de O. Costa	IGARN	(84) 99984-8483
José Messias	AESA	(83) 99105-8357
Josefa da Silva (Sonia)	Comunidade Sítio Mãe D'Água	(83) 99802-9631
Lurdinha Santana	STTR Pombal	(83) 99900-6235
Maria do Rosário Gurgel do Amaral	CAERN	(84) 99917-3474
Rogério Paganelli Junqueira	PIVAS	(83) 99600-0431
Walace Medeiros de Oliveira	CAGEPA	(83) 98752-3448
Waldemir Azevedo	CBH-PPA (coordenador)	(83) 98827-1869

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 99297-1020

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento disponíveis na página da ANA na internet, no link:

[Regulação e Fiscalização > Alocação de Água e Marcos Regulatórios](#)

boletim gerado em:

07/01/2022