



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Alocação de Água -  
10/08/2017 - Pombal - PB.

ANA – Coordenação de Marcos  
Regulatórios e Alocação de  
Água – (61) 2109-5566

Comissão de Acompanhamento  
da Alocação:

José Messias Filho - AESA / PB  
(83) 99105-8357

José Erismar Gomes de Oliveira  
CAGEPA / PB - (83) 99926-3327

Everaldo Moura - DNOCS - (83)  
99829-8058

Rogério Junqueira - DPIVAS -  
(83)99600-0431

Josafá da Silva - Comunidade  
Sítio Mãe D'Água - (83) 99830-  
1660 / 99802-9631

José Neto - Município de  
Coremas - (83) 99623-4202

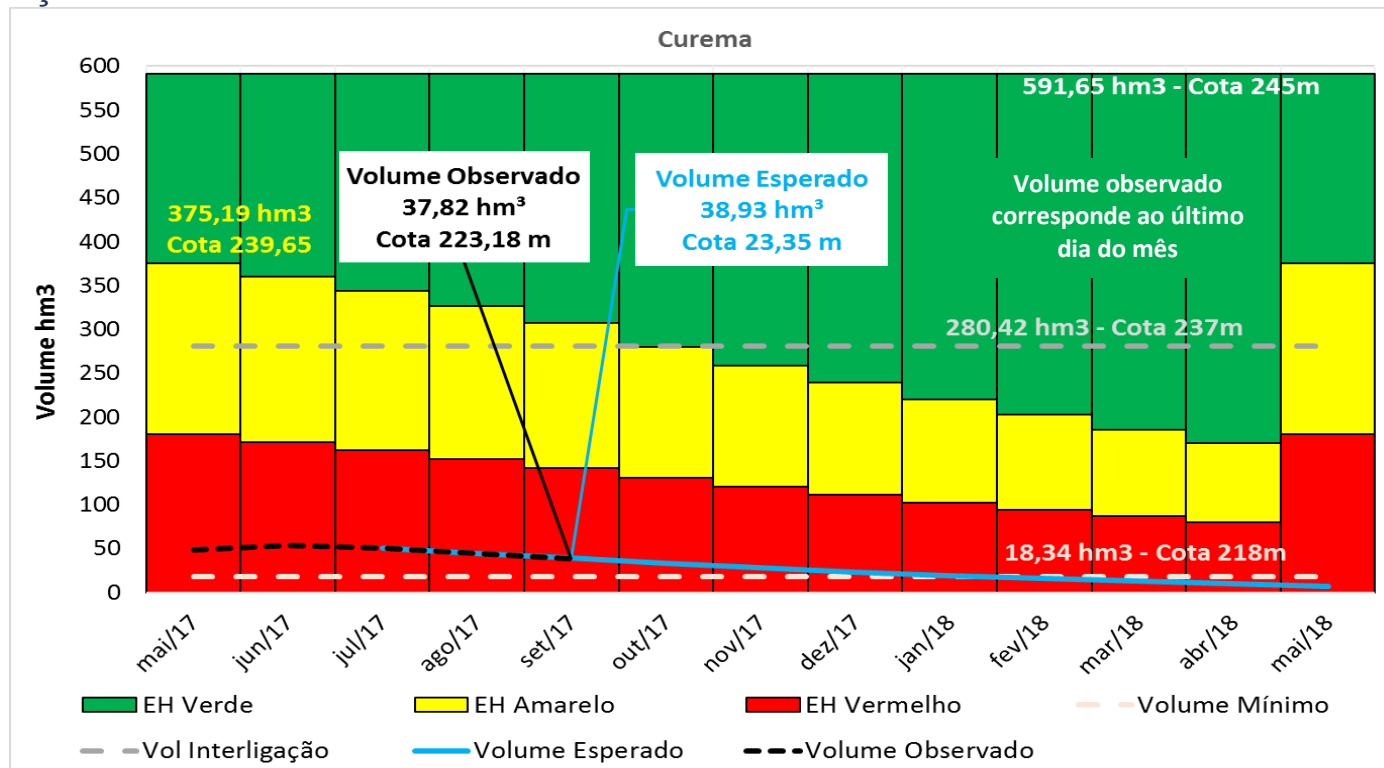
Maria Araújo Município de  
Pombal / PB - (84) 99900-6235

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017- 2018 - AÇUDES CUREMA E MÃE D' ÁGUA

**Setembro/2017**

Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado

**Açude Curema**



Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )	Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )	Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )
jun/17	53,57	53,57	out/17	33,40		fev/18	15,35	
jul/17	49,87	49,87	nov/17	28,26		mar/18	12,32	
ago/17	44,17	44,72	dez/17	23,18		abr/18	9,45	
set/17	38,93	37,82	jan/18	18,52		mai/18	6,50	



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Alocação de Água -  
10/08/2017 - Pombal - PB.

Comissão de Acompanhamento da Alocação (continuação):

Josué de Araújo - Município de São Bento / PB - (83) 99954-0409

Gorete César da Silva - Assentamento Imaculada - (83) 98180 - 8778

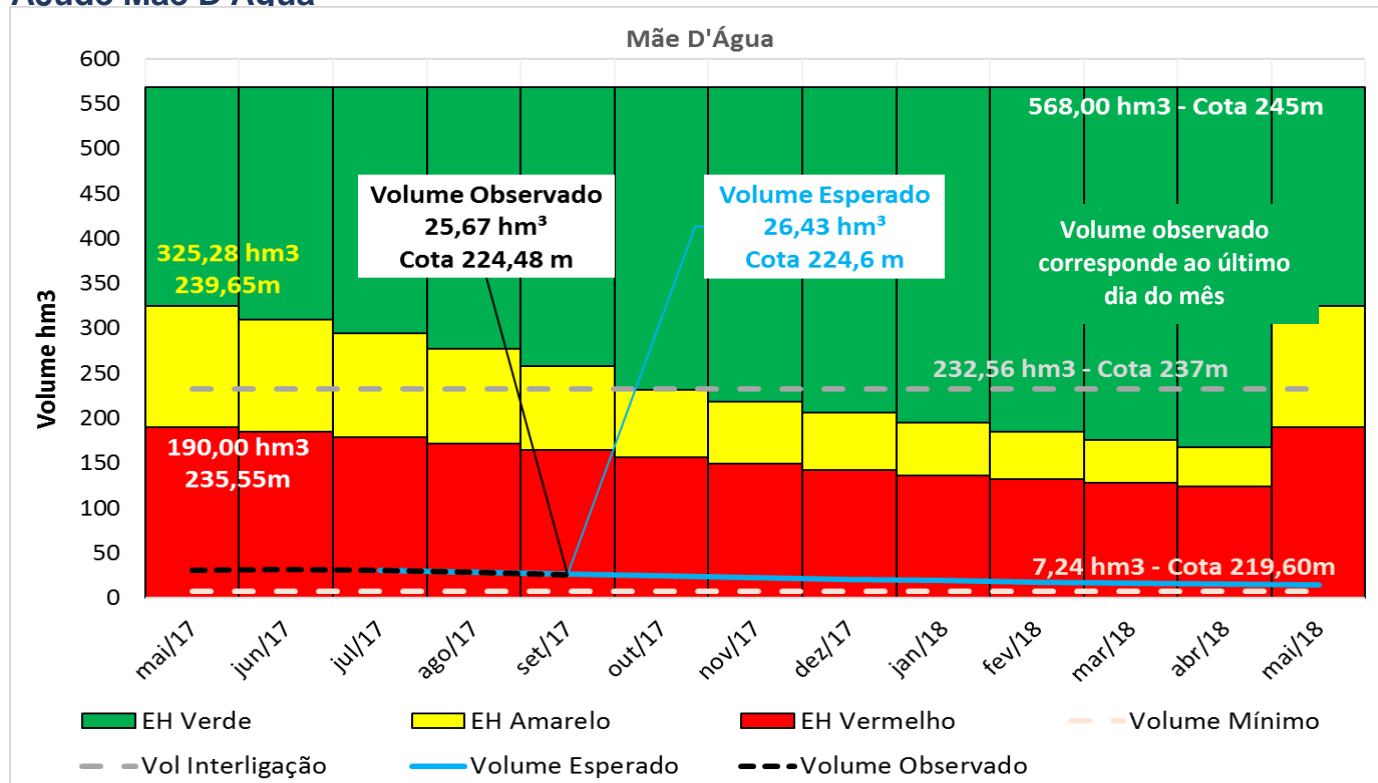
O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis em [www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br) em **ACESSO RÁPIDO >> Alocação de Água.**

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDES CUREMA E MÃE D'ÁGUA

**Setembro/2017**

Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado

Acude Mãe D'Água



Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )	Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )	Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )
jun/17	31,14	31,14	out/17	24,30		fev/18	17,63	
jul/17	30,60	30,60	nov/17	22,33		mar/18	16,48	
ago/17	28,50	28,66	dez/17	20,48		abr/18	15,40	
set/17	26,43	25,67	jan/18	18,91		mai/18	14,27	

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDES CUREMA E MÃE D'ÁGUA

**Setembro/2017**

### Usos Esperados - Curema

Usos/Demandas (l/s)	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	média
CAGEPA - Abastecimento público	NA	NA											
CAERN - Abastecimento público	NA	NA											
Demais Usos (Irrigação e Indústria)	NA	NA	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Perenização jusante (inclui perdas e usos de pouca expressão)	NA	NA											
<b>Total</b>	NA	NA	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis em [www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br) em **ACESSO RÁPIDO >>** **Alocação de Água**

### Usos Observados - Curema

Usos/Demandas (l/s)	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	média
CAGEPA - Abastecimento público	NA	NA	495	402									449
CAERN - Abastecimento público	NA	NA	0	0									0
Demais Usos (Irrigação e Indústria)	NA	NA	SI	SI									SI
Perenização jusante (inclui perdas e usos de pouca expressão)	NA	NA	1005	1098									1051
<b>Total</b>	NA	NA	1500	1500									1500

**SI - Sem Informação**

**NA - Não se Aplica**

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDES CUREMA E MÃE D'ÁGUA

**Setembro/2017**

### Usos Esperados - Mãe D'Água

Usos/Demandas (l/s)	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	média
Canal da Redenção	NA	NA	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Demais usos	NA	NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rio Aguiar	NA	NA	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Total	NA	NA	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260

### Usos Observados - Mãe D'Água

Usos/Demandas (l/s)	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	média
Canal da Redenção	NA	NA	255	255									255
Demais usos	NA	NA	SI	SI									SI
Rio Aguiar	NA	NA	77	158									118
Total	NA	NA	332	413									373

SI - Sem Informação

NA - Não se Aplica

### OBSERVAÇÕES RELEVANTES

**1 - A vazão defluente do reservatório Mãe D'Água para o rio Aguiar foi alterada em 25/10 para 500 l/s, atendendo solicitação EMERGENCIAL da Comissão de Acompanhamento, por meio do Ofício nº 037/2017-DC do CBH Piancó- Piranhas-Açu.**

**2 - A vazão aduzida ao Canal da Redenção foi medida no dia 24/08/17, registrando 255,4 l/s no início do Canal e 40,2 l/s no seu ponto mais a jusante**

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis em [www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br) em **ACESSO RÁPIDO >>** Alocação de Água.

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDES CUREMA E MÃE D'ÁGUA

Setembro/2017

### Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>				
1.1	Medição de cotas dos açudes Curema e Mãe D'Água	DNOCS	Semanal		
1.2	Medição e ajuste da descarga dos reservatórios Curema e Mãe D'Água	ANA (PROJECTE) e DNOCS	Mensal		
1.3	Medição de volumes capados para abastecimento público no reservatório e nos rios Piranhas e Piancó	CAGEPA	Mensal		
1.4	Medição de volumes captados para abastecimento público no rio Piranhas	CAERN	Mensal	Suspensa na estiagem	
1.5	Atualização da curva - chave do Canal da Redenção e medição dos volumes captados	AESA	Mensal		Obs. 1
1.6	Estimativa da vazão captada pelo consumo de energia elétrica	ANA	Anual		
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>				
2.1	Instalação e funcionamento contínuo de medidores de vazão e volume nas captações	CAGEPA e CAERN	2017		
2.2	Instalação de régua linimétrica nos açudes com a verificação da correlação com a régua anterior	ANA	2017		
2.3	Batimetria dos Açudes Curema e Mãe D'Água	ANA	2017	Obs. 5	
<b>3</b>	<b>Regulação de usos</b>				
3.1	Estudo e proposta de Marco Regulatório para os açudes e trecho perenizado	ANA, AESA e IGARN	2017	Obs. 5	

Setembro/2017

## Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
3.2	Atualização do cadastro de uso (CNARH) de todos os usuários com inclusão do número da unidade consumidora de energia elétrica	ANA (PROJECTE)	2017		
3.3	Campanhas de fiscalização	ANA, AESA e IGARN	Contínua		
<b>4</b>	<b>Outras ações</b>				
4.1	Encaminhamento da série histórica de cotas dos reservatórios Curema e Mãe D'Água	DNOCS	Setembro/2017		Obs. 2
4.2	Vistoria técnica aos assentamentos do PIVAS para elaboração de alternativas para atendimento às comunidades rurais usuárias da água do canal da Redenção	Comissão formada na 6ª Reunião Extraordinária do CBH-PPA	Imediato		Obs. 3
4.3	Medição das vazões no canal da Redenção (saída e chegada ao PIVAs - barragem do Pintado)	ANA (PROJECTE)	Imediato (será realizada em conjunto com a ação 4.2)		
4.4	Encaminhamento à COMAR/SRE/ANA do TDR para construção de barramento definitivo na captação para São Bento (PB)	CAGEPA	Imediato		Obs. 4

### OBSERVAÇÕES RELEVANTES

- 1 **É imprescindível que a AESA informe sobre a atualização e definição da curva chave do Canal da Redenção**
- 2 **Reforçamos a necessidade de que o DNOCS envie à ANA a série histórica completa do açude (Item 4.1)**
- 3 **Solicitamos à Comissão de Acompanhamento informações sobre a execução das ações do item 4.2**
- 4 **Reforçamos a necessidade de que a CAGEPA encaminhe à ANA o TDR do barramento de São Bento (item 4.4)**
- 5 **A elaboração da proposta de Marco Regulatório depende do envio à ANA das informações dos itens 4.1 e da conclusão das batimetrias que foram contratadas pela ANA para ambos os reservatórios.**