



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - AÇUDES CUREMA E MÃE D' ÁGUA

Outubro/2018

Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado

Açude Curema

Alocação de Água -
05/07/2018 - Coremas PB.

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

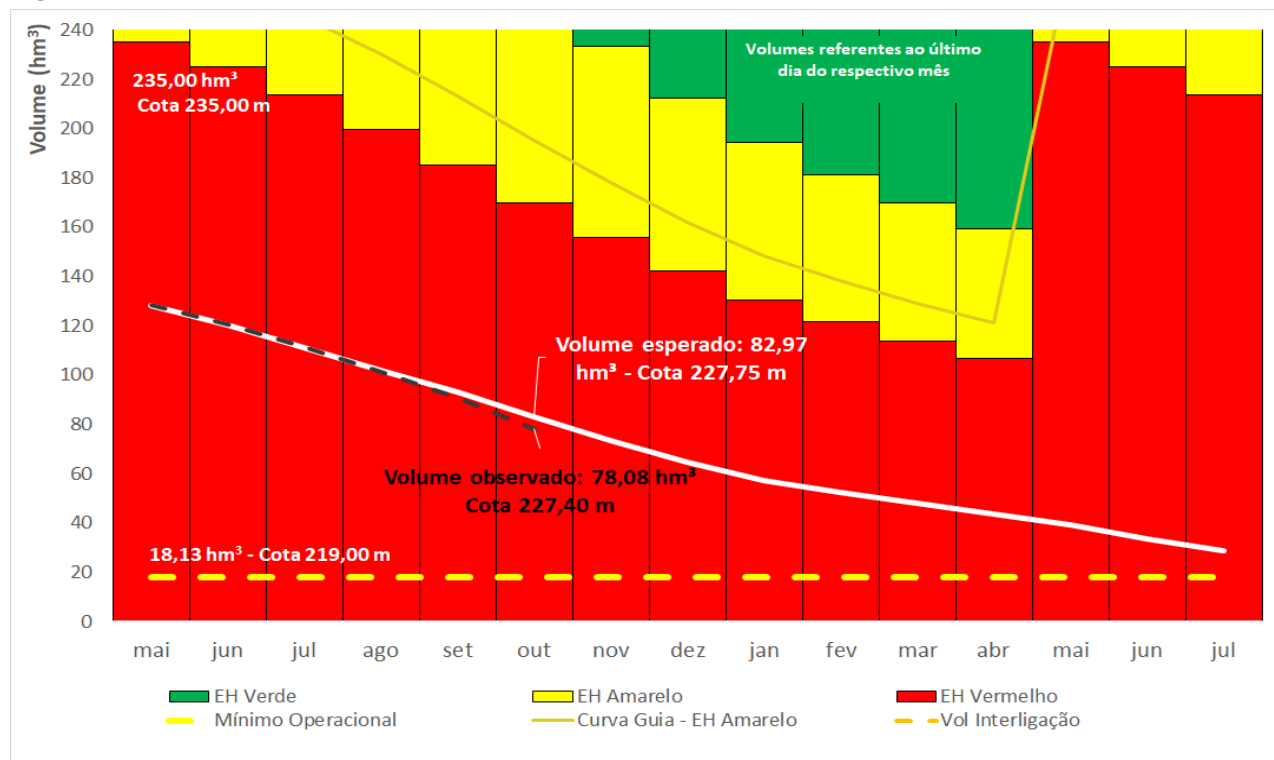
Comissão de
Acompanhamento da
Alocação:

CBH PPA
DNOCS
AESA
IGARN
CAGEPA
CAERN
DPIVAS

Comunidade Sítio Mãe
D'Água

Usuários irrigação (rios
Piancó e Piranhas até Jardim
de Piranhas-RN)

(os representantes na Comissão
de Acompanhamento serão
indicados ao CBH PPA)



Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)
jul/18	111,19	111,19	nov/18	73,36		mar/19	47,74	
ago/18	102,01	101,27	dez/18	64,80		abr/19	43,60	
set/18	93,29	90,66	jan/19	57,14		mai/19	39,31	
out/18	82,97	78,08	fev/19	52,16		jun/19	33,35	

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - AÇUDES CUREMA E MÃE D' ÁGUA

Outubro/2018

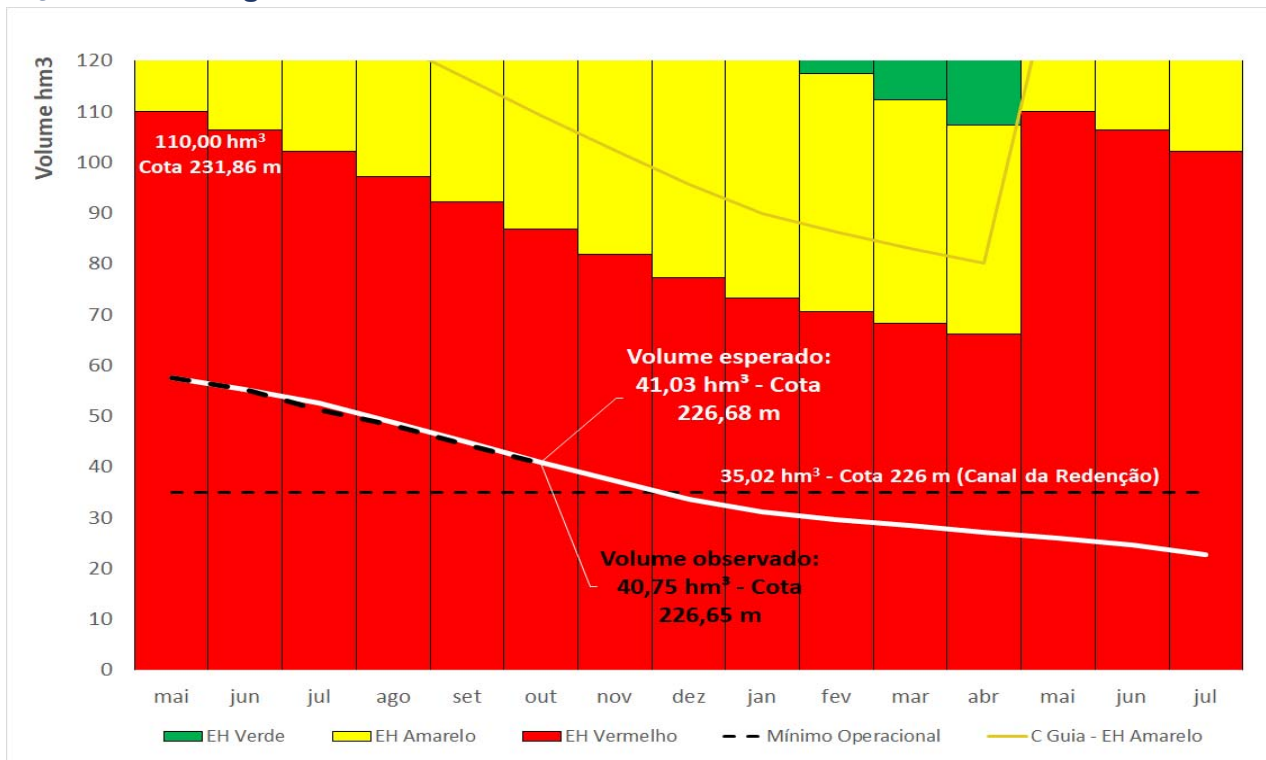
Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado

Açude Mãe D'Água

Alocação de Água -
05/07/2018 - Coremas PB.

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis em www.ana.gov.br em

Regulação >>> Resoluções e Normativos >>> Regras especiais -



Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)
jul/18	52,61	57,48	nov/18	37,30		mar/19	28,49	
ago/18	48,88	48,17	dez/18	33,80		abr/19	27,29	
set/18	44,94	44,50	jan/19	31,27		mai/19	26,02	
out/18	41,03	40,75	fev/19	29,78		jun/19	24,69	

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - AÇUDES CUREMA E MÃE D' ÁGUA

Outubro/2018
Usos Esperados - Curema

Usos/Demandas (l/s)	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	média
CAGEPA - Abastecimento público	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
CAERN - Abastecimento público	0	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	102
Irrigação até 0,5 hectare - captações limitadas a 0,25 l/s													
Perenização dos rios Piancó e Piranhas a jusante do açude Curema	1500	1489	1489	1889	1889	1589	1589	789	689	689	689	1389	1307
Total (descarga jusante)	2000	2100	2100	2500	2500	2200	2200	1400	1300	1300	1300	2000	1908

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis em www.ana.gov.br em

Regulação >>> Resoluções e Normativos >>> Regras especiais - Alocação de Água.

Usos Observados - Curema

Usos/Demandas (l/s)	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	média
CAGEPA - Abastecimento público	481	474	493	430									470
CAERN - Abastecimento público	63	32	24	82									50
Irrigação até 0,5 hectare - captações limitadas a 0,25 l/s													
Perenização dos rios Piancó e Piranhas a jusante do açude Curema	1456	1596	1583	2342									1744
Total (descarga jusante)	2000	2102	2101	2853									2264

SI - Sem Informação
NA - Não se Aplica

Observação: Descarga do reservatório Curema ajustada de 3,0 m³/s para 2,7 m³/s em 18/10/2018 (e não para 2,5 m³/s conforme o Termo de Alocação), de forma a suprir as interrupções temporárias para recuperação das estruturas hidromecânicas da barragem (válvula anular do Adutor n.º 01 e comporta de montante, inclusive acessórios).

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - AÇUDES CUREMA E MÃE D'ÁGUA

Outubro/2018

Usos Esperados - Mãe D'Água

Usos/Demandas (l/s)	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	média
Canal da Redenção	250	500	500	500	500	500	300	100	100	100	100	100	296
Sítio Mãe D'Água	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	46
Rio Aguiar	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Usos no entorno do açude	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	300	600	600	600	600	600	400	200	200	200	200	200	391,7

Usos Observados - Mãe D'Água

Usos/Demandas (l/s)	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	média
Canal da Redenção	285	501	500	525									453
Sítio Mãe D'Água	0	0	0	0									0
Rio Aguiar	51	50	50	50									50
Usos no entorno do açude	SI	SI	SI	SI									SI
Total	335,8	551	550,4	575,6									503,2

SI - Sem Informação

NA - Não se Aplica

Observação: Vazão do canal da Redenção alterada para 550 L/s em 18/10/2018, por solicitação da AESA e do CBH-PPA, uma vez que o barrilete para atendimento ao Sítio Mãe D'Água ainda não está operacional. Todavia, em 30/10/2018, durante ajustes de rotina, verificou-se que a descarga máxima para o canal da Redenção era de 503 L/s em razão da reduzida carga hidráulica (aproximadamente 70 cm). Esta vazão tende a reduzir progressivamente enquanto não houver recarga do açude Mãe D'Água.

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis em www.ana.gov.br em **Regulação >>> Resoluções e Normativos >>> Regras especiais - Alocação de Água.**

Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
1	Monitoramento				
1.1	Medição de cotas dos açudes	ANA	Diária		
1.2	Medição de vazão defluente	ANA	Mensal		
1.3	Medição da vazão captada para abastecimento público	CAGEPA	Mensal		
2	Instrumentação				
2.1	Instalação de regua para monitoramento de cotas nos açudes	ANA	Se necessário		
2.2	Instalação de medidor fixo a jusante dos açudes Curema e Mãe D'Água	DNOCS	2018		
2.3	Instalação de medidor nos pontos de entrega ao rio Aguiar e ao sítio Mãe D'Água	DNOCS	2018		
2.4	Batimentria dos açudes (divulgação)	ANA	Julho de 2018	Obs 1	
3	Regulação de Usos				
3.1	Elaboração de propostas para novo Marco Regulatório- MR	ANA/AESA/IGARN	2018		
3.2	Encaminhamento da proposta do MR para contribuição do CBH PPA e dos participantes na Alocação de Água	ANA/ AESA /IGARN	2018		
3.3	Regularização dos usuários	ANA/AESA/IGARN	180 dias após publicação do novo MR		

Obs 1 - As novas batimetrias dos açudes Curema e Mãe D'Água foram encaminhadas ao DNOCS, à AESA e ao CBH-PPA, dentre outras instituições, por meio do Ofício Circular n.º 37/2018/SRE-ANA.