

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

Setembro/2017

Alocação de Água -
03/05/2017 - Livramento de
Nossa Senhora-BA.

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

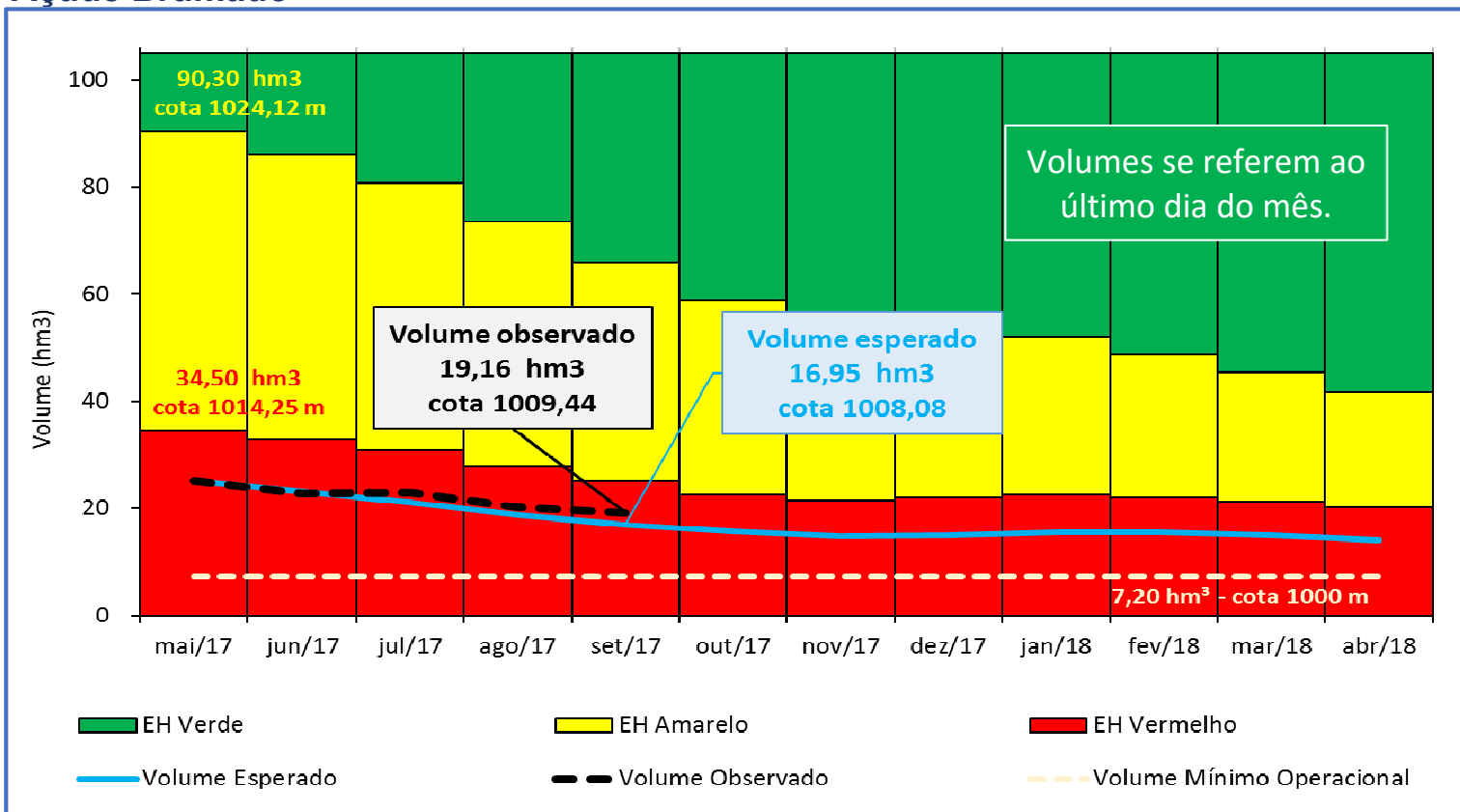
Coordenação Triplíce:

Zorizeth Oliveira Pires - Setor
Público: Secretaria Municipal
de Agricultura e Comércio de
Dom Basílio - (77) 99136-3328

Rosivaldo Romão da Silva -
Setor dos Usuários: ADIB - (77)
99974-0511

Fernando José Lessa e Silva -
Sociedade Civil: Sindicato dos
Trabalhadores Rurais de
Livramento de Nossa Senhora
(BA) - (77) 3444-2752

Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado Açude Brumado

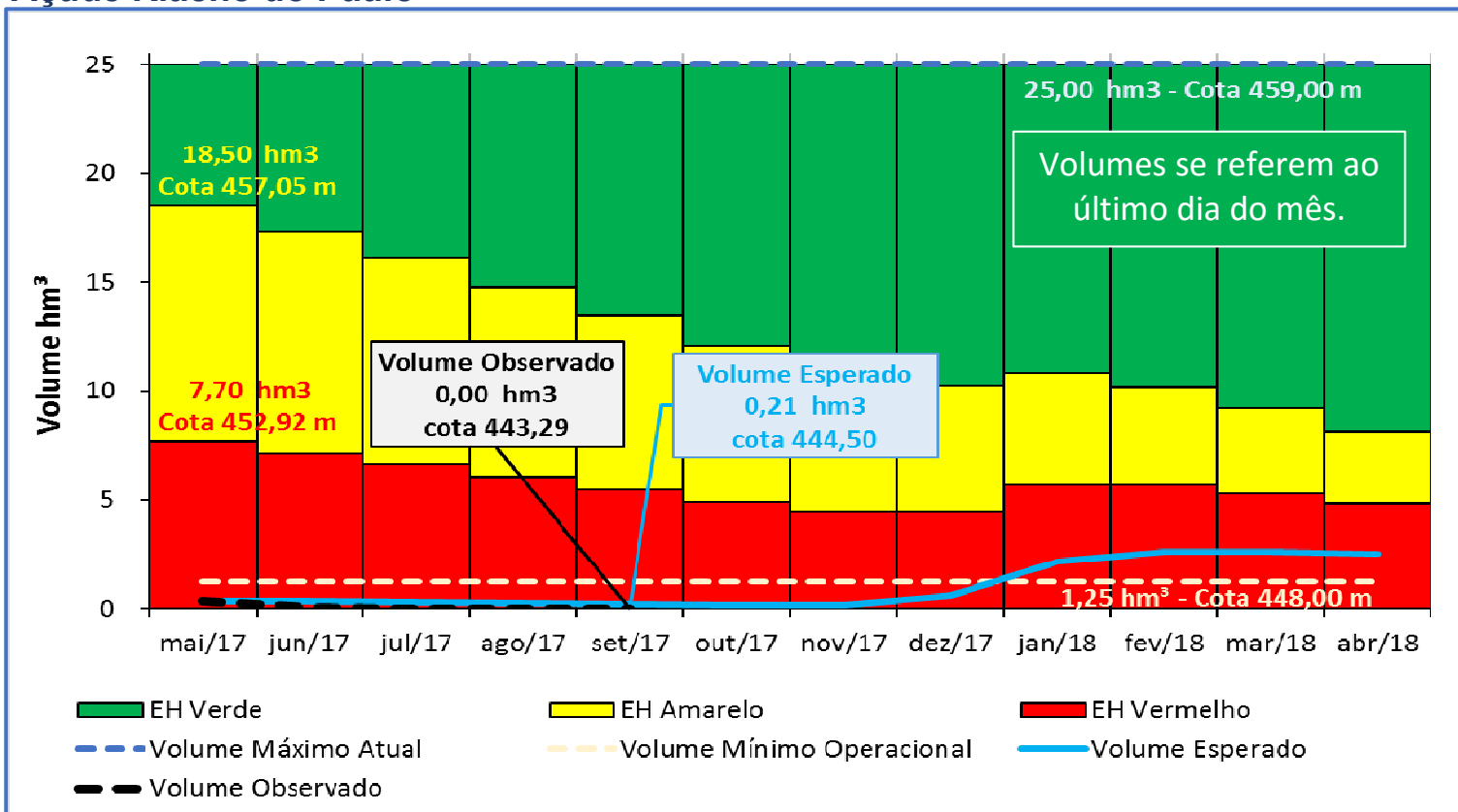


Mês	Volume Esperado (hm ³)	Volume Observado (hm ³)	Mês	Volume Esperado (hm ³)	Volume Observado (hm ³)	Mês	Volume Esperado (hm ³)	Volume Observado (hm ³)
mai/17	25,03	25,03	set/17	16,95	19,16	jan/18	15,52	
jun/17	23,15	22,76	out/17	15,74		fev/18	15,46	
jul/17	21,17	22,85	nov/17	14,68		mar/18	14,86	
ago/17	18,78	20,23	dez/17	14,98		abr/18	14,05	

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

Setembro/2017

Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado Açude Riacho do Paulo



Mês	Volume Esperado (hm^3)	Volume Observado (hm^3)	Mês	Volume Esperado (hm^3)	Volume Observado (hm^3)	Mês	Volume Esperado (hm^3)	Volume Observado (hm^3)
mai/17	0,37	0,37	set/17	0,21	0,00	jan/18	2,20	
jun/17	0,33	0,05	out/17	0,17		fev/18	2,60	
jul/17	0,29	0,03	nov/17	0,14		mar/18	2,64	
ago/17	0,25	0,01	dez/17	0,59		abr/18	2,54	

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

Setembro/2017

Usos Esperados - Açude Brumado

Usos/Demandas (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
Abastecimento público no reservatório	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Demais usos no reservatório	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Abastecimento público a jusante (até a confluência com o Riacho do Paulo)	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Perímetro irrigado Brumado (blocos II e III)	608	622	600	618	633	462	465	483	496	488	414	417	525
Demais usos a jusante do açude Brumado (até a confluência com o Riacho do Paulo)	187	173	195	177	162	133	130	112	99	107	181	178	153
TOTAL	899	899	899	899	899	699	699	699	699	699	699	699	782

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

Usos Observados - Açude Brumado

Usos/Demandas (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
Abastecimento público no reservatório	0	0	10	10	SI								5
Demais usos no reservatório	SI	SI	SI	SI	SI								SI
Abastecimento público a jusante (até a confluência com o Riacho do Paulo)	64	68	58	55	SI								61
Perímetro irrigado Brumado (blocos II e III)	745	674	621	796	627								693
Demais usos a jusante do açude Brumado (até a confluência com o Riacho do Paulo)	106	100	114	108	107								107
TOTAL	915	842	803	969	734	0	0	0	0	0	0	0	866

SI - Sem Informação

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

Setembro/2017

Usos Esperados - Açude Riacho do Paulo

Usos/Demandas (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
Usos no reservatório *	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Demais usos a jusante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

* Foi considerado que os usos para consumo humano e dessedentação animal correspondem a 10% da demanda total a montante do reservatório

Usos Observados - Açude Riacho do Paulo

Usos/Demandas (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
Usos no reservatório	SI	SI	SI	SI	SI								SI
Demais usos a jusante	0	0	0	0	0								0
TOTAL	-	-	-										-

SI - Sem Informação

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

Encaminhamentos da Alocação de Água

	Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
1	Monitoramento					
1.1	Medição de cota dos reservatórios	DNOCS	Semanal			
1.2	Medição de volumes captados pela ADIB	ADIB	Mensal			
1.3	Medição de volumes captados pela EMBASA	EMBASA	Mensal			
1.4	Medições das vazões do rio Brumado	ANA	Diária			
1.5	Consumo de energia elétrica para irrigação e aquicultura	ANA	Anual			
2	Instrumentação					
2.1	Instalação de medidor fixo para volumes captados pela EMBASA	EMBASA	2017			
2.2	Instalação de medidor fixo para volumes captados pela ADIB	ADIB	2017			
2.3	Orçamento para recuperação dos equipamentos hidromecânicos nas barragens Brumado e Riacho do Paulo	DNOCS	Imediato			
2.4	Implantação de réguas para monitoramento das cotas dos açudes e das vazões defluentes	ANA	2017			
2.5	Aferição das curvas-chave das estações fluviométricas a jusante de ambos os açudes	ANA/INEMA	2017			
2.6	Batimetria dos açudes Brumado e Riacho do Paulo	ANA	2017			
3	Regulação de usos					
3.1	Publicação do Marco Regulatório - MR	ANA / INEMA	Imediato			
3.2	Regularização dos usos	ANA / INEMA	180 dias a partir da publicação do MR			

Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
3.3	Campanhas de fiscalização e treinamento sobre o DAURH articuladas com as prefeituras de Rio de Contas, Livramento de Nossa Senhora e Dom Basílio	ANA / INEMA	A partir de 15 de maio de 2017		Observação 2.	
4	Outras ações					
4.1	Análise do estudo sobre aproveitamento de vazões excedentes no rio Brumado para transposição ao açude Riacho do Paulo	Comissão Gestora	2017			
4.2	Encaminhamento do projeto de adutora para atendimento à cidade de Dom Basílio	PM Dom Basílio	Imediato			
4.3	Projeto de sistema de abastecimento de água potável para as comunidades atendidas atualmente pelo canal do Perímetro Irrigado Brumado	ANA / EMBASA / SAAE Dom Basílio / PM Livramento de Nossa Senhora	1º semestre de 2017			
4.4	Regularização da captação para abastecimento no açude Brumado e conclusão do sistema de captação no açude Brumado	EMBASA	Imediato			
4.5	Solicitação de estudo ao DNOCS sobre a área e entorno do açude Riacho do Paulo em função da máxima capacidade de enchimento prevista no Marco Regulatório	ANA	2017			

Observações:

1. As cotas da estação de monitoramento a jusante do açude Brumado (52100100) poderão ser acessadas em www.cotaonline.ana.gov.br.
2. Foi realizada fiscalização de usos da água no entorno do reservatório Riacho do Paulo pela Polícia Militar da Bahia (Companhia Independente de Polícia de Proteção Ambiental - Iençóis/BA), a pedido da ANA, no dia 04/08/2017.