

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

**Janeiro/2018**

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

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

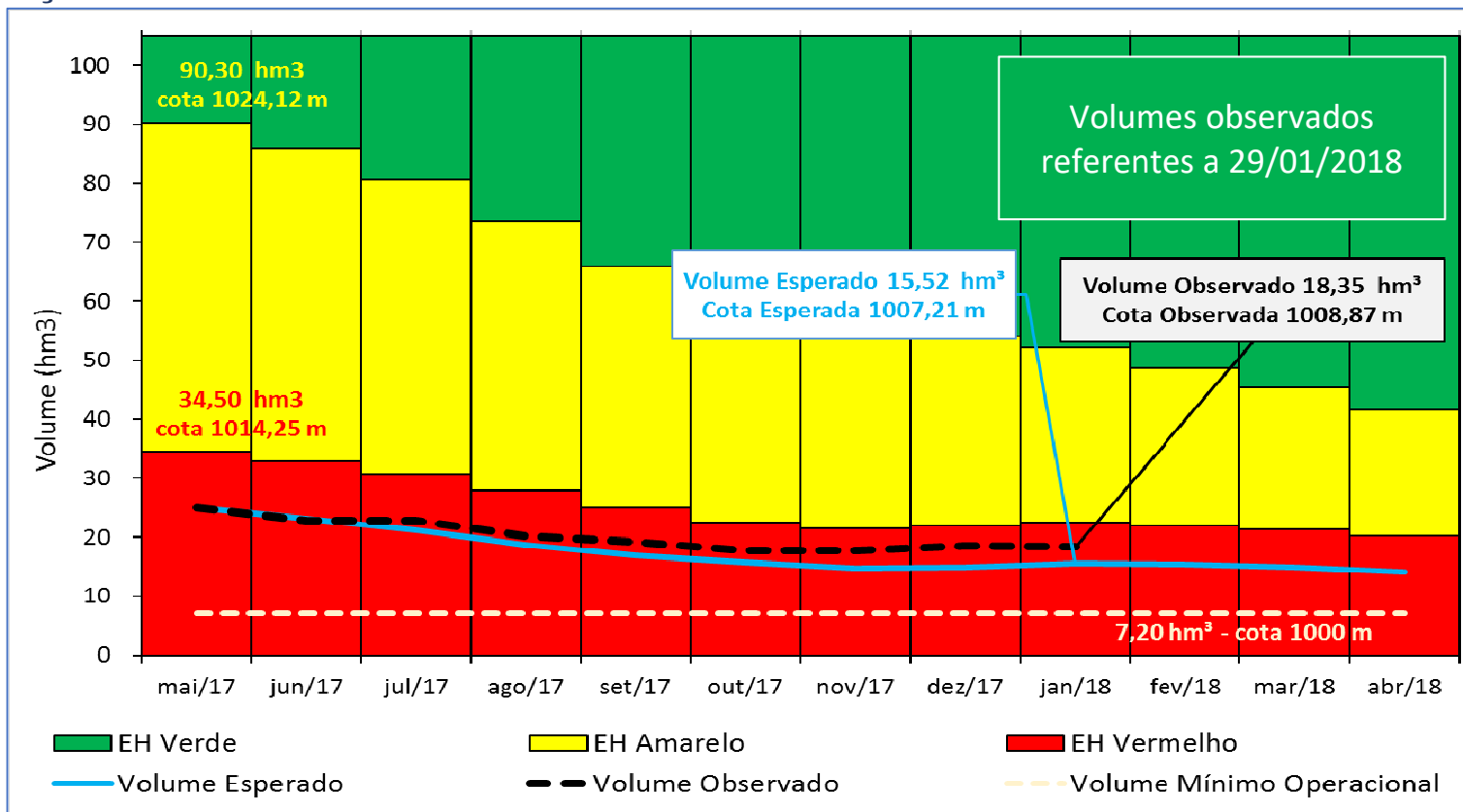
Coordenação Triplíce:

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

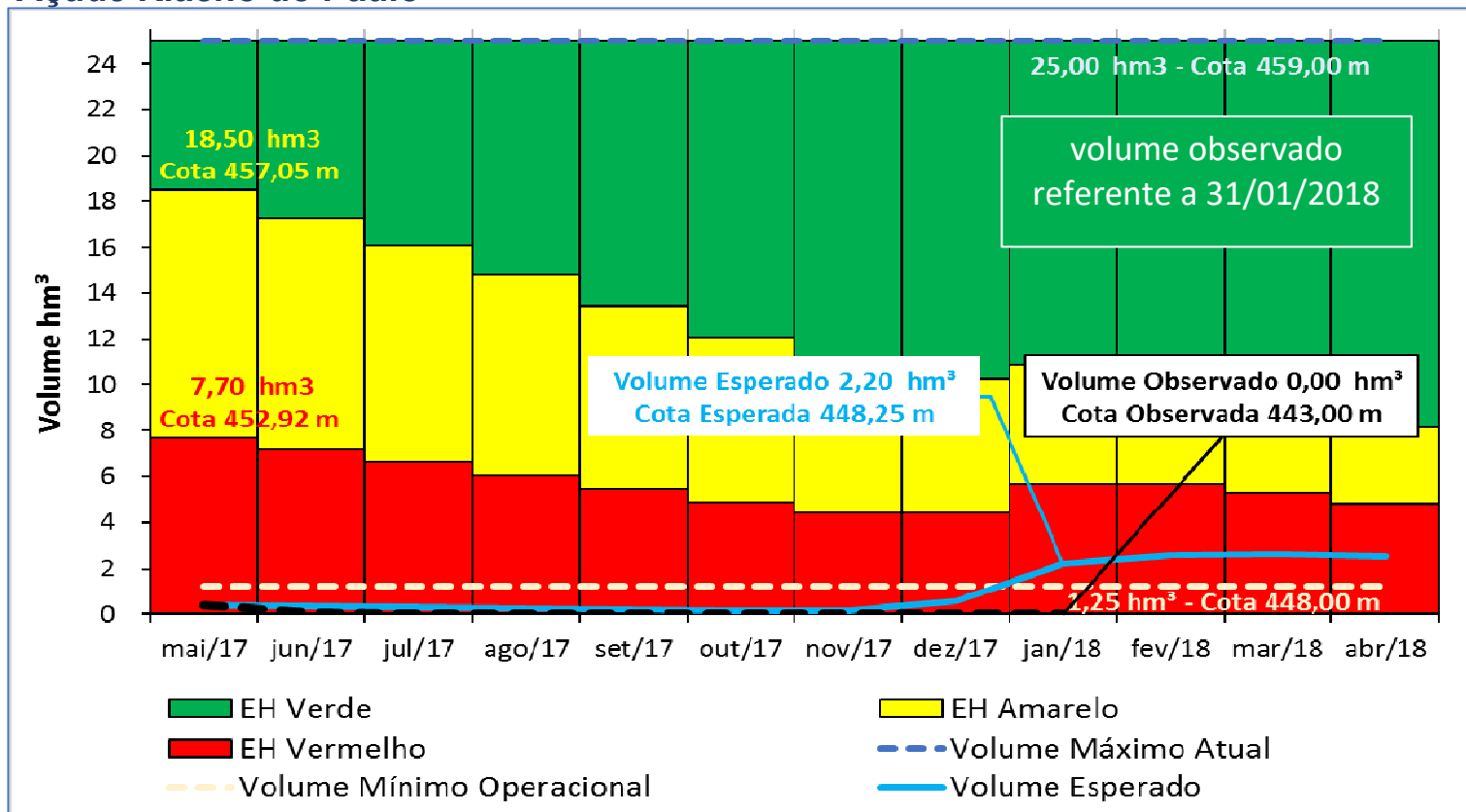
Fernando José Lessa e Silva -  
Sociedade Civil: Sindicato dos  
Trabalhadores Rurais de  
Livramento de Nossa Senhora  
(BA) - (77) 3444-2752

## Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado Açude Brumado



Mês	Volume Esperado (hm <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> )
mai/17	25,03	25,03	set/17	16,95	19,16	jan/18	15,52	18,35
jun/17	23,15	22,76	out/17	15,74	17,64	fev/18	15,46	
jul/17	21,17	22,85	nov/17	14,68	17,66	mar/18	14,86	
ago/17	18,78	20,23	dez/17	14,98	18,52	abr/18	14,05	

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

**Janeiro/2018**
**Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado**
**Açude Riacho do Paulo**


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> )
mai/17	0,37	0,37	set/17	0,21	0,00	jan/18	2,20	0,00
jun/17	0,33	0,05	out/17	0,17	0,00	fev/18	2,60	
jul/17	0,29	0,03	nov/17	0,14	0,00	mar/18	2,64	
ago/17	0,25	0,01	dez/17	0,59	0,00	abr/18	2,54	

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

**Janeiro/2018**

## 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
<b>TOTAL</b>	<b>899</b>	<b>899</b>	<b>899</b>	<b>899</b>	<b>899</b>	<b>699</b>	<b>699</b>	<b>699</b>	<b>699</b>	<b>699</b>	<b>699</b>	<b>699</b>	<b>782</b>

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis na página da ANA [Regulação >>>](#)  
[Resoluções e Normativos >>>](#)  
[Regras especiais - Alocação de Água.](#)

## 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	11	10	10	10	10				8
Demais usos no reservatório	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI				SI
Abastecimento público a jusante (até a confluência com o Riacho do Paulo)	64	68	58	55	58	63	51	56	56				59
Perímetro irrigado Brumado (blocos II e III)	745	674	621	797	628	670	594	317	713				640
Demais usos a jusante do açude Brumado (até a confluência com o Riacho do Paulo)	106	100	114	110	110	109	116	125	116				112
<b>TOTAL</b>	<b>915</b>	<b>842</b>	<b>803</b>	<b>972</b>	<b>807</b>	<b>852</b>	<b>771</b>	<b>508</b>	<b>895</b>				<b>818</b>

**SI - Sem Informação**
**NA - Não se Aplica**

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

**Janeiro/2018**

## 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
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

\* 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	SI	SI	SI				SI
Demais usos a jusante	0	0	0	0	0	5	1	0	0				1
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				<b>1</b>

SI - Sem Informação

NA - Não se Aplica

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis na página da ANA [Regulação >>>](#)  
[Resoluções e Normativos >>>](#)  
[Regras especiais - Alocação de Água.](#)

## Encaminhamentos da Alocação de Água

	Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>					
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	Obs. 1)		
1.5	Consumo de energia elétrica para irrigação e aquicultura	ANA	Anual			
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>					
2.1	Instalação de medidor fixo para volumes captados pela EMBASA	EMBASA	2017			Obs. 2)
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	Obs. 3)		
<b>3</b>	<b>Regulação de usos</b>					
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			
<b>4</b>	<b>Outras ações</b>					
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			Obs. 4)
4.4	Regularização da captação para abastecimento no açude Brumado e conclusão do sistema de captação no açude Brumado	EMBASA	Imediato			Obs. 5)
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 RELEVANTES:**

1) As vazões a jusante do açude Brumado podem ser calculadas a partir dos registros das cotas medidas na estação 52100100, disponíveis em [www.cotaonline.ana.gov.br](http://www.cotaonline.ana.gov.br), utilizando a seguinte formulação:  $Vazão (m^3/s) = 0,152 \times [Cota (cm) \div 100 - 0,660]^{3,793}$ .

2) Segundo a EMBASA (Nota Técnica nº 018/2018 encaminhada à ANA em 23/01/2018), a instalação do medido fixo está em processo de cotação. Foi solicitada dilatação do prazo para instalação até junho/2018.

**Janeiro/2018**

## Encaminhamentos da Alocação de Água

### **OBSERVAÇÕES RELEVANTES:**

- 3) Levantamento topobatimétrico do reservatório Luiz Vierira (Brumado) realizado. Os dados estão sendo trabalhados e, em breve, serão divulgados e incorporados ao gerenciamento do reservatório.
- 4) Segundo a EMBASA (Nota Técnica nº 018/2018 encaminhada à ANA em 23/01/2018), não há previsão de implantação de sistema de abastecimento de água para aquelas localidades atualmente atendidas pelo canal do Perímetro Irrigado Brumado. E que é necessária uma solicitação formal das comunidades e aprovação da direção da EMABASA para que se possa realizar estudo de disponibilidade técnica.
- 5) Segundo a EMBASA (Nota Técnica nº 018/2018 encaminhada à ANA em 23/01/2018), o sistema de captação no açude Brumado que abastece a Estação de Tratamento de Água de Rio de Contas foi concluído. E que estão sendo providenciados documentos necessários para formalizar o pedido de outorga junto à ANA até abril de 2018.