



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Alocação de Água -
10/05/2018 - Livramento de
Nossa Senhora-BA.

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

Coordenação Tríplice:

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

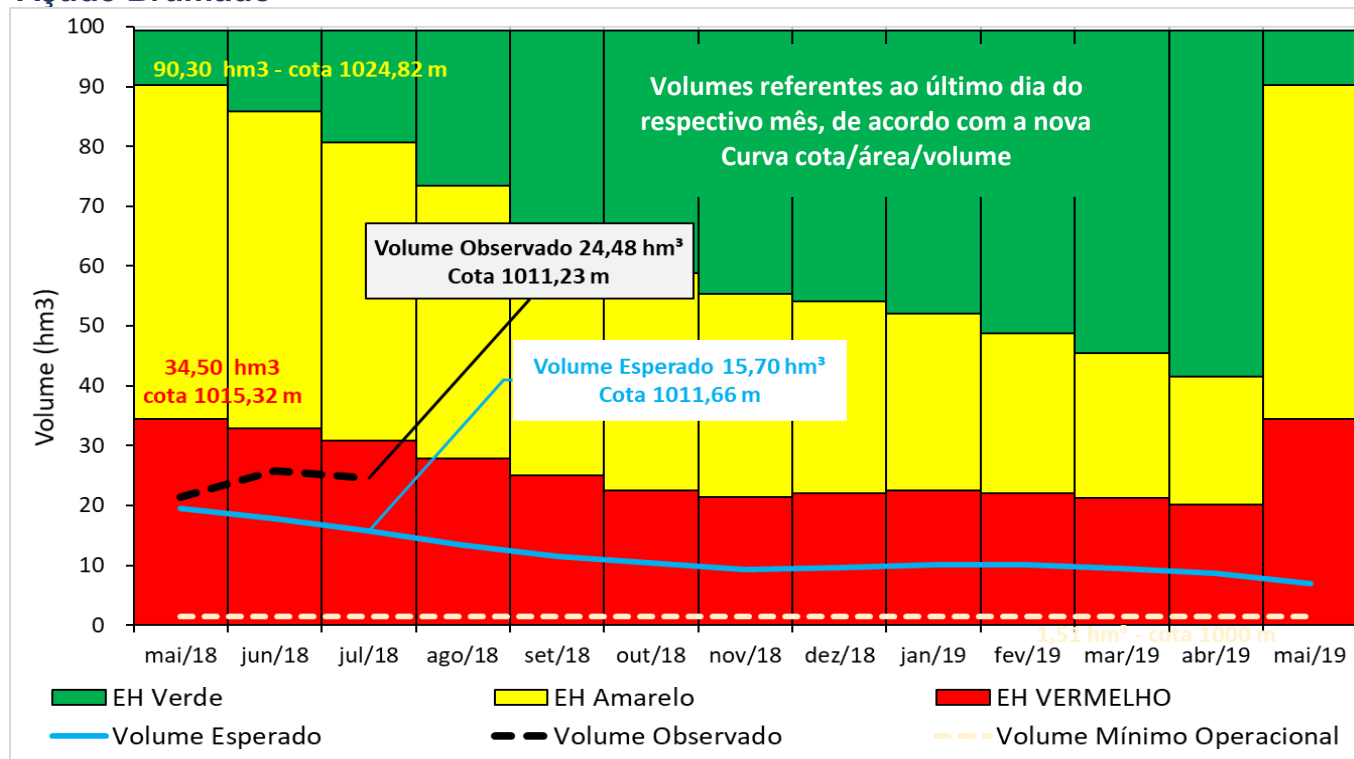
Fernando José Lessa e Silva -
Sociedade Civil: Sindicato dos
Trabalhadores Rurais de
Livramento de Nossa Senhora
(BA) - (77) 3444-2752

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

Julho/2018

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/18	19,54	21,47	set/18	11,54		jan/19	10,14	
jun/18	17,85	25,79	out/18	10,39		fev/19	10,10	
jul/18	15,70	24,48	nov/18	9,32		mar/19	9,53	
ago/18	13,40		dez/18	9,62		abr/19	8,71	



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Alocação de Água -
10/05/2018 - Livramento de
Nossa Senhora-BA.

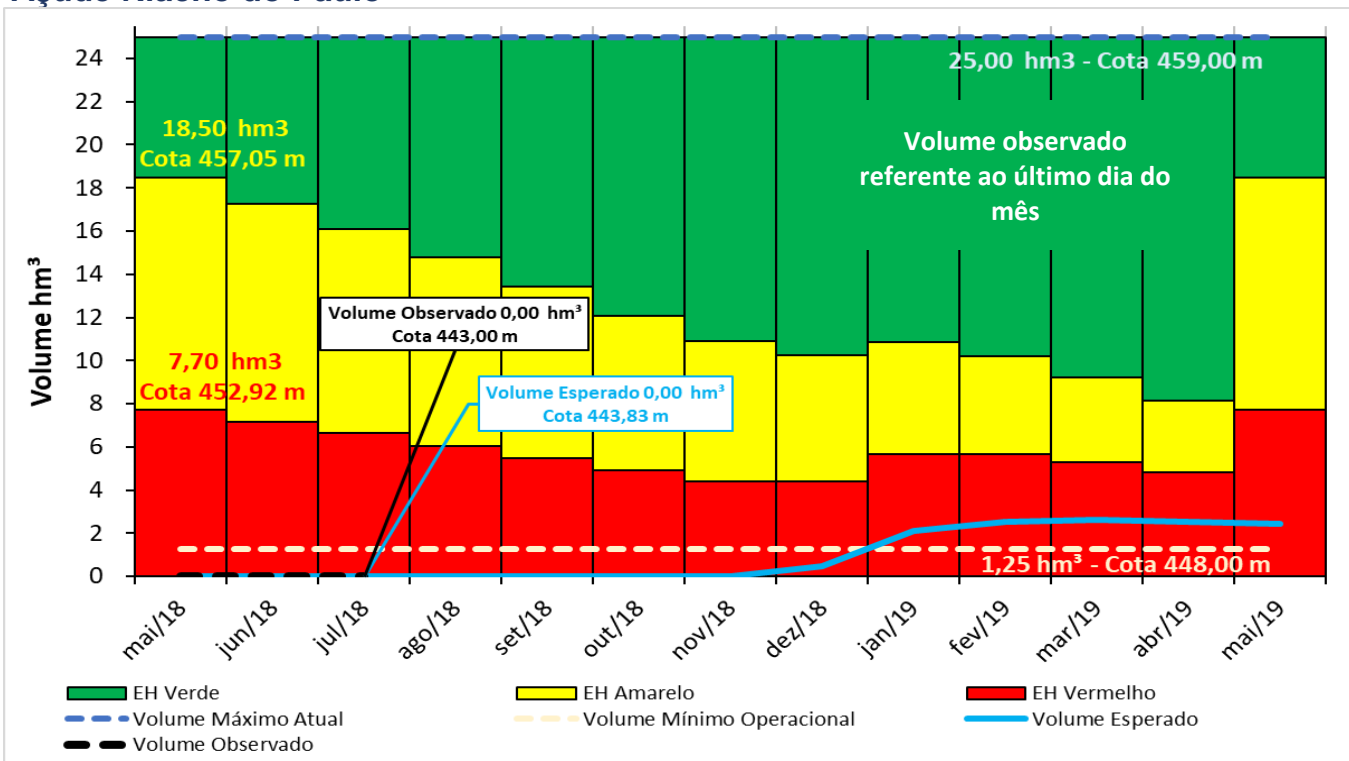
O Termo de Alocação e os
Boletins de Acompanhamento
estão disponíveis na página da
ANA:

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

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

Julho/2018

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/18	0,00	0,00	set/18	0,00		jan/19	2,10	
jun/18	0,00	0,00	out/18	0,00		fev/19	2,53	
jul/18	0,00	0,00	nov/18	0,00		mar/19	2,60	
ago/18	0,00		dez/18	0,47		abr/19	2,52	

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

Julho/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
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 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	10	10	10										10
Demais usos no reservatório	SI	SI	SI										SI
Abastecimento público a jusante (até a confluência com o Riacho do Paulo)	46	48	49										48
Perímetro irrigado Brumado (blocos II e III)	755	604	591										650
Demais usos a jusante do açude Brumado (até a confluência com o Riacho do Paulo)	105	110	110										108
TOTAL	917	772	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204

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.](#)

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

Julho/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 *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Demais usos a jusante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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
Demais usos a jusante	SI	SI	SI										SI
TOTAL	0	0	0										0

SI - Sem Informação

NA - Não se Aplica



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

Julho/2018

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	OBS 1	
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	jul/18		OBS 2
2.2	Instalação de medidor fixo para volumes captados pela ADIB	ADIB	jul/18		OBS 3
2.3	Orçamento e recuperação dos equipamentos hidromecânicos nas barragens Brumado e Riacho do Paulo	DNOCS com articulação da ANA e das PM de Rio de Contas, Livramento de NS e D. Basílio	Imediato		
2.4	Implantação de réguas para monitoramento das vazões defluentes do açude Riacho do Paulo	ANA	2018		
2,5	Batimetria dos açudes Brumado (divulgação)	ANA	Imediato		
3	Regulação de usos				
3.1	Fiscalização dos reservatórios na bacia hidráulica do açude Riacho do Paulo	ANA / INEMA	2018		
3.2	Fiscalização trecho açude Brumado - captação EMBASA - podendo ser solicitada informação sobre consumidores de energia elétrica à ANA	INEMA	Imediato		



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Encaminhamentos da Alocação de Água

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

Julho/2018

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
4	Outras ações				
4.1	Estudo para transferência da captação para Livramento de NS para o açude Brumado (Luís Vieira)	EMBASA	2018		
4.2	Ações para proteção da área da captação da EMBASA no açude Brumado	EMBASA / DNOCS	Imediato		
4.3	Mapeamento fundiário da área do entorno do açude Riacho do Paulo, às cotas 459 e 464 m	ANA / DNOCS	Junho 2018		OBS 4
4.4	Estudo e elaboração de propostas para a regularização de barragens na bacia hidráulica do açude Riacho do Paulo a partir de mapeamento elaborado pela ANA/DNOCS para os polígonos às cotas 459 e 464m	EMBASA	Novembro 2018		
4.5	Redefinição da área de entorno do açude Riacho do Paulo em função da máxima capacidade de enchimento prevista no Marco Regulatório	ANA / DNOCS	2019		
4.6	Modernização do perímetro de irrigação Brumado	DNOCS	2019		

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, 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 medidor fixo está em processo de cotação. Foi solicitada dilatação do prazo para instalação até junho/2018, porém, o prazo não foi cumprido.
- 3) Lavrado auto de infração Nº 2999/2018/COFIU/SFI-ANA, por descumprimento de obrigação pela ADIB em ter dispositivo de medição de vazão e nem ter informado os volumes captados pela DAURH à ANA, conforme Resolução Conjunta ANA/INEMA Nº 589/2017 (Marco Regulatório do Sistema Brumado e Riacho do Paulo).
- 4) O DNOCS enviou lista de áreas desapropriadas e respectivas áreas e ex-proprietários, porém, não enviou o mapeamento.