

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

Dezembro/2018

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:

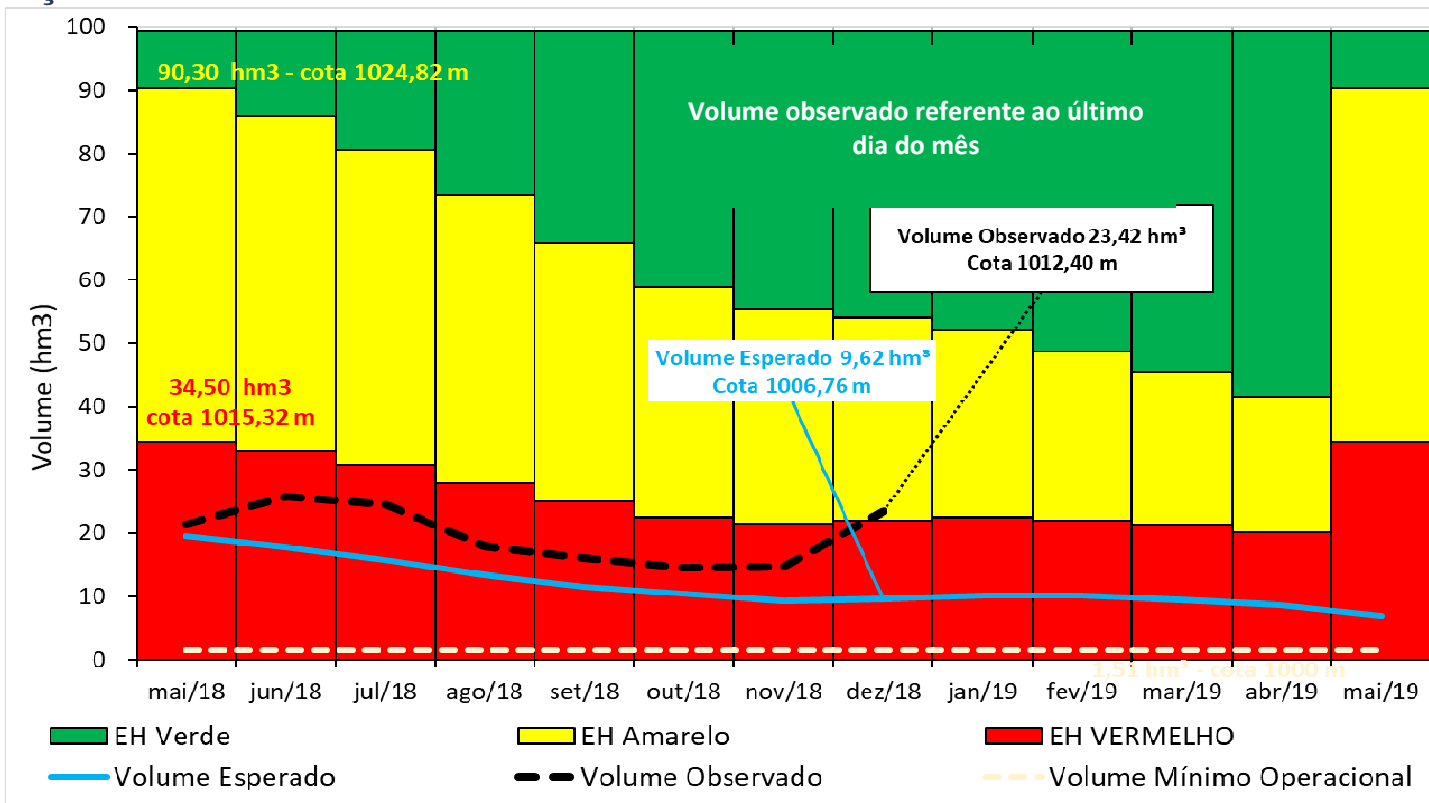
Zorizeth Oliveira Pires - Setor
Público: Secretaria Municipal de
Agricultura e Comércio de Dom
Basílio - (77) 99136-3328

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

Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado

Açude Brumado



Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)
mai/18	19,54	21,47	set/18	11,54	16,05	jan/19	10,14	
jun/18	17,85	25,79	out/18	10,39	14,45	fev/19	10,10	
jul/18	15,70	24,48	nov/18	9,32	14,59	mar/19	9,53	
ago/18	13,40	18,00	dez/18	9,62	23,42	abr/19	8,71	

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:

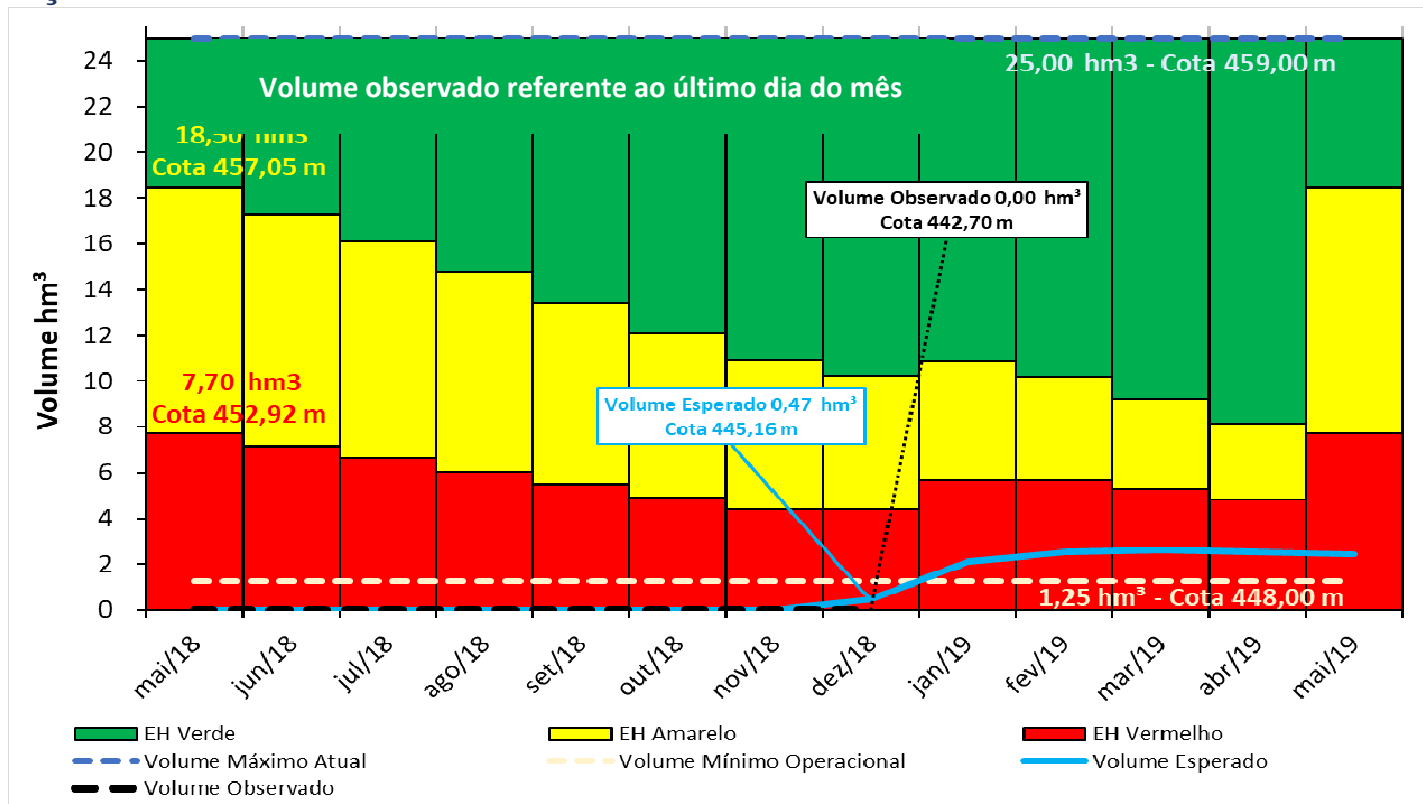
Regulação >>> Resoluções e
Normativos >>> Regras especiais
- Alocação de Água.

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

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

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

Dezembro/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	11	11	10	10	10					10
Demais usos no reservatório	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI					SI
Abastecimento público a jusante (até a confluência com o Riacho do Paulo)	46	48	49	53	58	53	55	53					52
Perímetro irrigado Brumado (blocos II e III)	755	604	591	799	659	667	164	149					548
Demais usos a jusante do açude Brumado (até a confluência com o Riacho do Paulo)	105	110	110	88	93	104	127	129					108
TOTAL	917	772	760	951	821	833	356	341	0	0	0	0	479

SI - Sem Informação

NA - Não se Aplica

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

Dezembro/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	SI	SI	SI						SI
Demais usos a jusante	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI						SI
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0						0

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
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		OBS 5
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		OBS 5



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

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

Dezembro/2018

Encaminhamentos da Alocação de Água

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		OBS. 5
4.2	Ações para proteção da área da captação da EMBASA no açude Brumado	EMBASA / DNOCS	Imediato		OBS 5
4.3	Mapeamento fundiário da área do entorno do açude Riacho do Paulo, às cotas 459 e 464 m	ANA / DNOCS	Até 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	Comissão Gestora com participação dos usuários do Riacho do Paulo	Até novembro 2018		OBS. 6
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) Encaminhado Ofício à EMBASA solicitando a informações sobre a instalação do dispositivo de medição dos volumes captados do Açude Brumado.
- 3) Medidor instalado em 28/12/2018.
- 4) O DNOCS enviou lista de áreas desapropriadas e respectivas áreas e ex-proprietários, porém, não enviou o mapeamento.
- 5) Não há registro de informações a respeito.
- 6) Essa atividade depende da execução da atividade 4.3 pelo DNOCS.