

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Alocação de Água -10/5/2016 - Livramento de Nossa Senhora-BA.

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

Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água:

José Aparecido - Ass. Moradores Lagoa do Morro e Caldeirão - (77) 99143-0325/99997-3206

Pedro Lima - DNOCS - (77) 99947-4514

Rosivaldo Silva - ADIB - (77) 99974-0511

Pedro - Ass. Produtor Rural Poderoso - (77) 99103-9629

Aristides Cambui Jr. - Sec. Agricultura Dom Basílio - (77) 99165-3030

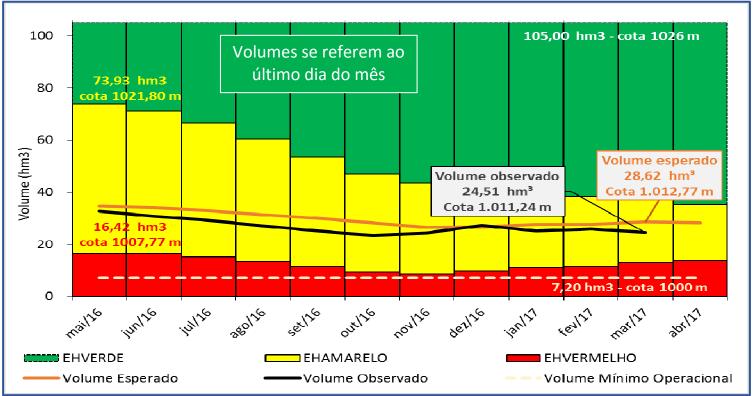
Joelito Abreu - Sec. Agricultura Rio de Contas - (77) 98100-4143

# **BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA**2016-2017 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

Março/2017

#### 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/16	34,64	32,81	set/16	30,00	25,17	jan/17	27,67	25,14
jun/16	34,07	30,70	out/16	28,29	23,31	fev/17	27,68	25,85
jul/16	32,92	29,25	nov/16	26,57	24,42	mar/17	28,62	24,51
ago/16	31,37	27,13	dez/16	26,77	27,23	abr/17	28,33	



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Alocação de Água -10/5/2016 - Livramento de Nossa Senhora-BA.

Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água (continuação):

Jean Vitor - INEMA - (77) 3451-1441

Orlando Barbosa - APROVALE - (77) 99106-1960

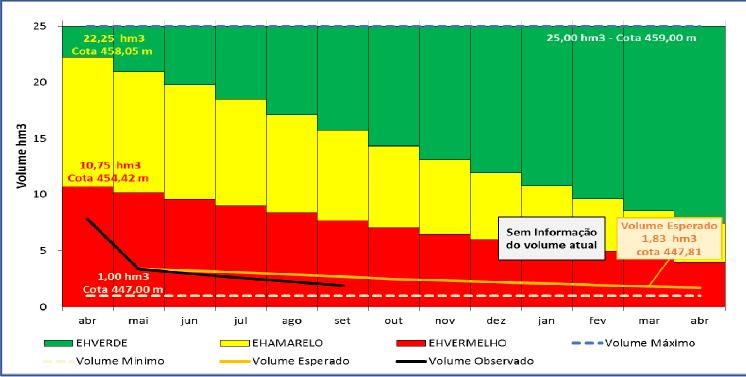
O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis em www.ana.gov.br em ACESSO RÁPIDO.

# **BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA**2016-2017 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

**Março/2017** 

#### Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado

Açude Riacho do Paulo



Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)
mai/16	3,38	3,37	set/16	2,69	1,91	jan/17	2,09	SI
jun/16	3,23	2,95	out/16	2,49	SI	fev/17	1,96	SI
jul/16	3,07	2,60	nov/16	2,35	SI	mar/17	1,83	SI
ago/16	2,88	2,25	dez/16	2,22	SI	abr/17	1,71	

Volumes estimados de julho a setembro em razão da falta de réguas linimétricas para medição do nível de água.



# **BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016- 2017 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO**

#### **Março/2017**

**Usos Esperados - Açude Brumado** 

Usos/Demandas (I/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
Abastecimento													
Livramento de N. Sra.e	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Rio de Contas													
Abastecimento -													
povoados Livramento	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
N.Sra. (Prefeitura)													
Irrigação - Brumado-													
barragem distribuição													
Irrigação - DIB	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
Irrigação - barragem	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
distribuição-Riacho do													
Paulo													
TOTAL	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927

#### **Usos Observados - Açude Brumado**

SI - Sem Informação

Usos/Demandas (I/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
Abastecimento													
Livramento de N. Sra.e	71	68	68	63	74	66	65	SI	77	66	71		69
Rio de Contas													
Abastecimento -													
povoados Livramento	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
N.Sra. (Prefeitura)													
Irrigação Brumado-													
barragem distribuição				919	843	790	571	400	855	275	739		
Irrigação - DIB	762	063											747
Irrigação - barragem	763	963	774										717
distribuição-Riacho do													
Paulo													
TOTAL	834	1031	842	982	916	857	636	400	932	341	810		780

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



# **BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA**2016-2017 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

#### Março/2017

#### Usos Esperados - Açude Riacho do Paulo

Usos/Demandas (I/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
Irrigação no entorno do lago	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Irrigação a jusante (defluência)	Obs.1	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
TOTAL	-	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102

#### Usos Observados - Açude Riacho do Paulo

Usos/Demandas (I/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
Irrigação no entorno do lago	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
Irrigação a jusante (defluência)	Obs.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
TOTAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			SI

SI - Sem Informação

### **OBSERVAÇÕES RELEVANTES:**

1 - A defluência do açude foi interrompida em 23 de maio de 2016, após terem sido liberados 5,57 milhões de m3 para o atendimento a usos a jusante

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



### BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016-2017 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

**Março/2017** 

### Encaminhamentos da Alocação de Água

LIICa	iminamentos da Alocação de Agua	<u> </u>							
	Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA			
1	Monit	oramento							
1.1	Medição de cota dos reservatórios e volumes efluentes	DNOCS	Semanal		Observações 1 e 2				
1.2	Medicação 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 no entorno	ANA	Mensal a partir de setembro de 2016			Observação 3			
2	Instru	Instrumentação							
2.1	Instalação de medidor fixo para volumes captados pela EMBASA	EMBASA	2º semestre de 2016						
2.2	Instalação de medidor fixo para volumes captados pela ADIB	ADIB/DNOCS	2º semestre de 2016						
2.3	Recuperação e funcionamento contínuo das válvulas e registros nas barragens Luís Vieira e Riacho do Paulo	DNOCS	Imediato						
3	Regula	Regulação de Usos							
3.1	Edição do marco regulatório	ANA/INEMA	Agosto			Observação 4			
3.2	Regularização dos usos sujeitos a outorga, inclusive da EMBASA	ANA/INEMA	A partir de setembro			Observação 4			
3.3	Campanhas de fiscalização	ANA/INEMA	A partir de junho						



# **BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016-**2017 - AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

Março/2017

### Encaminhamentos da Alocação de Água

	Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
4	Out	ras Ações				
4.1	Estudos sobre aproveitamento de vazões excedentes do rio Brumado para transposição ao açude do Racho do Paulo	ANA/DNOCS	2016			
4.2	Projeto de sistema de abastecimento de água potável para as comunidades atendidas atualmente pelas adutoras do perímetro Brumado	EMBASA/SAAE Brumado	2016			
4.3	Desativação da captação para abastecimento no rio Brumado e conclusão do sistema de captação no açude Brumado (para Rio de Contas)	EMBASA	Julho			Observação 5
4.4	Ações no entorno dos açudes para regularização dos usos relativos a situação fundiária (definição de APP e da área de entorno em função da capacidade de enchimento dos açudes)	DNOCS	2016			

#### **OBSERVAÇOES RELEVANTES:**

- 1 A medição das cotas do açude Riacho do Paulo não está sendo realizada devido à falta das réguas 447, 448, 450, 451, 452, 453 e 454. A medição das cotas do açude Brumado estão sendo realizada normalmente.
- 2 A empresa contratada pela ANA para adequar as réguas de medição dos níveis iniciará os trabalhos na Bahia ainda em março/2017.
- 3 A ANA está processando as informações dos consumos de energia elétrica recebidas e assim que concluir divulgará.
- 4 ANA encaminhou formalmente a proposta do Marco Regulatório ao INEMA.
- 5 A EMBASA não informou sobre o término e funcionamento da nova adutora a partir do açude Brumado.