



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDE MORRINHOS

Setembro/2017

**Alocação de Água -
24/05/2017 - Poções-BA.**

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

DNOCS - Raimundo Goethe:
(71) 3281-3929

Comissão de
Acompanhamento da
Alocação de Água:

Elisângela Carvalho- PM
Poções – (77) 98804-7128

Everaldo Mendonça– PM Bom
Jesus da Serra – (77) 98837-
7356

Januário Rocha - EMBASA –
(77) 99986-8565

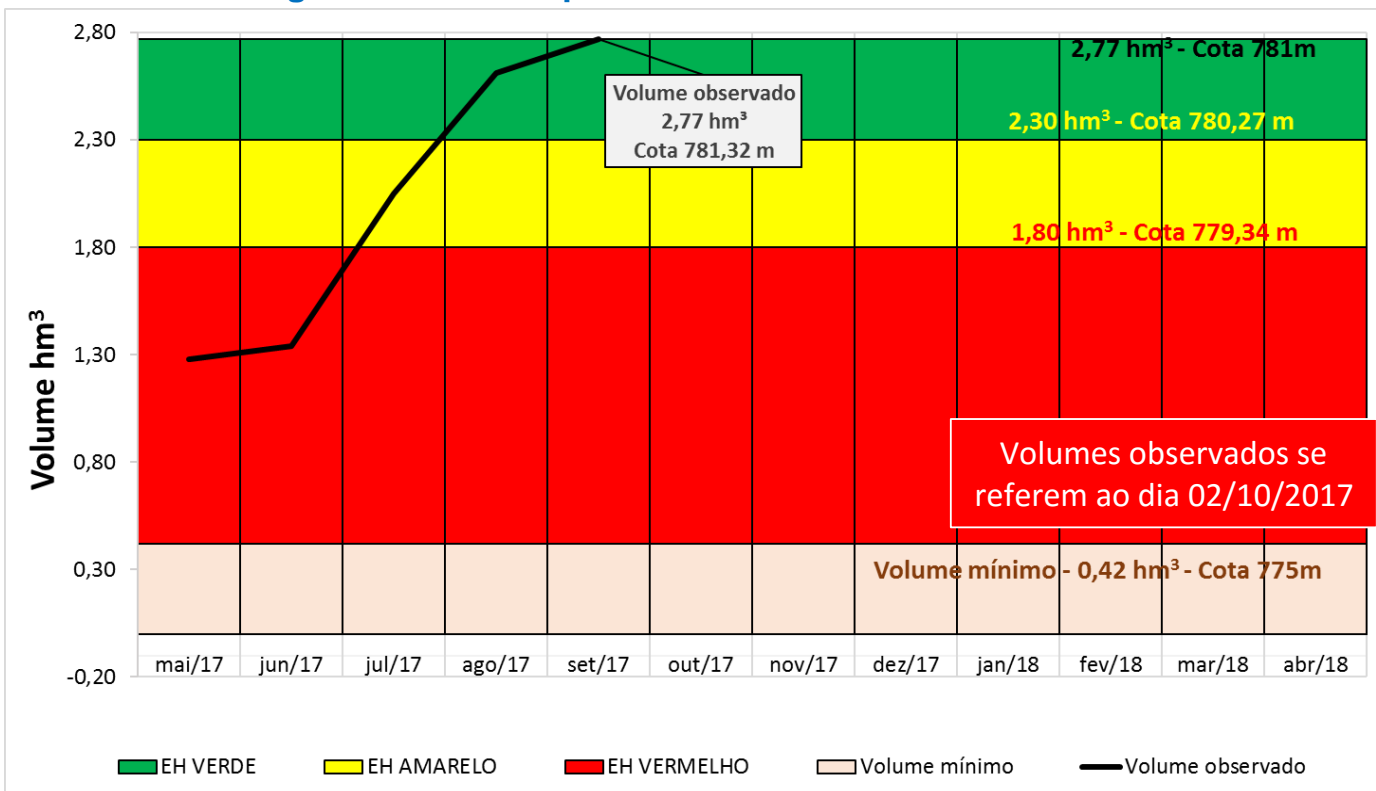
Zorai Santana - Sociedade
Civil Poções - (77) 99121-2817

Davi Soares - CM Poções - (88)
98857-8274

Claudionor Sousa -
Associação Arame - (77)
98105-4545

Joeverte Silva - Vigilância
Sanitária Poções - (77) 99951-
1916

Estados Hidrológico / Volume Esperado / Volume Observado



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	-	1,28	set/17	-	2,77	jan/18	-	
jun/17	-	1,34	out/17	-		fev/18	-	
jul/17	-	2,05	nov/17	-		mar/18	-	
ago/17	-	2,61	dez/17	-		abr/18	-	

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDE MORRINHOS

Setembro/2017

**Alocação de Água -
24/05/2017 - Poções-BA.**

(cont.):

Rosivaldo de Araújo - Assoc.
Vargem da Joana - (77) 98817-
6078

Maria Santa Vitória - Assoc.
Moradores do Alto Recreio -
(77) 99945-3147

Jânio Rocha- Instituto
Educativo Cecília Meireles-
(77) 98810-1068

Clécio Costa - Assentamento
ASA - (77) 99917-5952

Zezel Leite - Professora - (77)
99915-6268

Arnaldo Muniz - ADECAP - (77)
99195-6999

Lucas Silva Ass. Dos Prod.
Rurais Umbizeiro e Mundo
Novo II - (77) 99924-3408

Sérgio Oliveira - CBH Rio de
Contas - (77) 98150-0943

Danilo Mileno Secretária de
Agricultura e Meio Ambiente de
Poções - (77) 99129-5950

Jorlando Penha - CM Poções -

Usos Esperados

Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
Abastecimento Público - SIAA Poções - Bom Jesus da Serra (EMBASA)	40	40	40	70	70	70							55
Usos no entorno do reservatório - consumo humano, dessedentação animal e irrigação de subsistência	5	5	5	5	10	10							7
Carros pipa	0	0	0	0	10	10							3
Total	45	45	45	75	90								60

Usos Observados

Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
SIAA Poções-Bom Jesus da Serra	40	40	44	48	55								45
Carros pipa	SI	SI	SI	SI	SI								SI
Usos difusos entorno	0	0	0	0	0								0
Total	≥ 40	≥ 40	≥ 44	≥ 48	≥ 55								≥ 45

SI - Sem Informação

NA - Não Aplicável

Observação Relevante

Como o volume de água acumulado no reservatório Morrinhos em 31/07/17 estava acima de 1,70 hm³, a EMBASA pode operar a captação de água para o SIAA Poções-Bom Jesus da Serra com vazão média de 70 l/s, conforme previsto no Termo de Alocação.



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDE MORRINHOS

Setembro/2017

Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
1	Monitoramento					
1.1	Medição de cotas do reservatório e envio dos dados à ANA	DNOCS	Semanal			
1.2	Medição e envio à ANA dos volumes captados pela EMBASA para o SIAA Poções-Bom Jesus da Serra	EMBASA	Medição diária e envio mensal			
2	Instrumentação					
2.1	Compatibilização das cotas da curva cota-área-volume do reservatório com as cotas das réguas linimétricas existentes	DNOCS	Imediato			
3	Regulação de usos					
3.1	Regularização dos usos sujeitos a outorga	ANA / INEMA	2017			
3.2	Regularização dos barramentos a montante do reservatório, no rio das Mulheres	INEMA	A partir de setembro			
3.3	Ajuste da operação do SIAA Poções-Bom Jesus da Serra à vazão média alocada	EMBASA	Imediato			
3.4	Elaboração de plano de abastecimento de água de Poções e Bom Jesus da Serra de forma a contemplar os locais mais afastados, respeitado o volume mensal definido na alocação e apresentação do plano em reunião pública	EMBASA	15 dias			Obs. 2
3.5	Atendimento emergencial por carro pipa de escolas, hospitais, posto de saúde, creches e afins no município de Bom Jesus da Serra e nas casas da área urbana que não recebem água no calendário de racionamento	EMBASA	Imediato			Obs. 2



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDE MORRINHOS

Setembro/2017

Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
3.6	Elaboração de plano de contingência para abastecimento de Poções e Bom Jesus da Serra em caso de colapso do Açude Morrinhos, considerando a possibilidade de adução de água tubulada dos açudes a montante para a ETA Poções (Sol Nascente, 8ª Maravilha, Módulo Rural e outras) e nas três cachoeiras situadas nas proximidades.	EMBASA	30 dias			Obs. 2
3.7	Manutenção do abastecimento dos carros pipa para consumo humano a partir de outros mananciais	19º BC (Exército) / Defesa Civil / Prefeituras	Imediato			
3.8	Suspensão da emissão de outorga e licenciamento de novas barragens a montante do açude Morrinhos	INEMA	Imediato			
3.9	Subsídios para definição do Marco Regulatório do Açude Morrinhos	ANA / INEMA	2017			
4	Outras ações					
4.1	Manifestação quanto à existência de projeto para atendimento de Poções e Bom Jesus da Serra a partir do reservatório da UHE Pedra ou outro açude com maior segurança hídrica que o açude Morrinhos. Apresentar, caso exista.	EMBASA / CERB	30 dias			Obs. 2
4.2	Estudo para alteamento da crista da barragem com vistas a aumentar sua capacidade de armazenamento	DNOCS / EMBASA	60 dias			Obs. 2



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDE MORRINHOS

Setembro/2017

Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
4.4	Elaboração de plano de contingência para abastecimento de Poções e Bom Jesus da Serra	EMBASA	60 dias			Obs. 2
4.5	Implantação de sistema de reaproveitamento de água de lavagem de filtros	EMBASA	30 dias			Obs. 2
4.6	Divulgação das condições especiais de uso da água e desenvolvimento de campanha educativa sobre o uso racional da água	EMBASA	Imediato			Obs. 2
4.7	Realização de levantamento topobatimétrico do reservatório Morrinhos	EMBASA	60 dias			Obs. 1
4.8	Estimativa da capacidade dos volumes acumulados nas barragens de maior porte a montante	Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente com apoio da EMBASA	30 dias			
4.12	Abertura de vala para melhor fluxo da água ao longo da área de contribuição do Açude Morrinhos	Articulação entre INEMA, DNOCS, EMBASA, PM de Poções, PM Bom Jesus da Serra e Produtores Rurais	30 dias			

OBSERVAÇÕES RELEVANTES:

1 A realização do levantamento topobatimétrico deve ser realizado o mais breve, aproveitando a situação atual

2 Solicitamos à EMBASA informações sobre as providências relativas aos itens 3.4, 3.5, 3.6, 4.1, 4.2, 4.4, 4.5 e 4.6.