



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

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

Dezembro/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

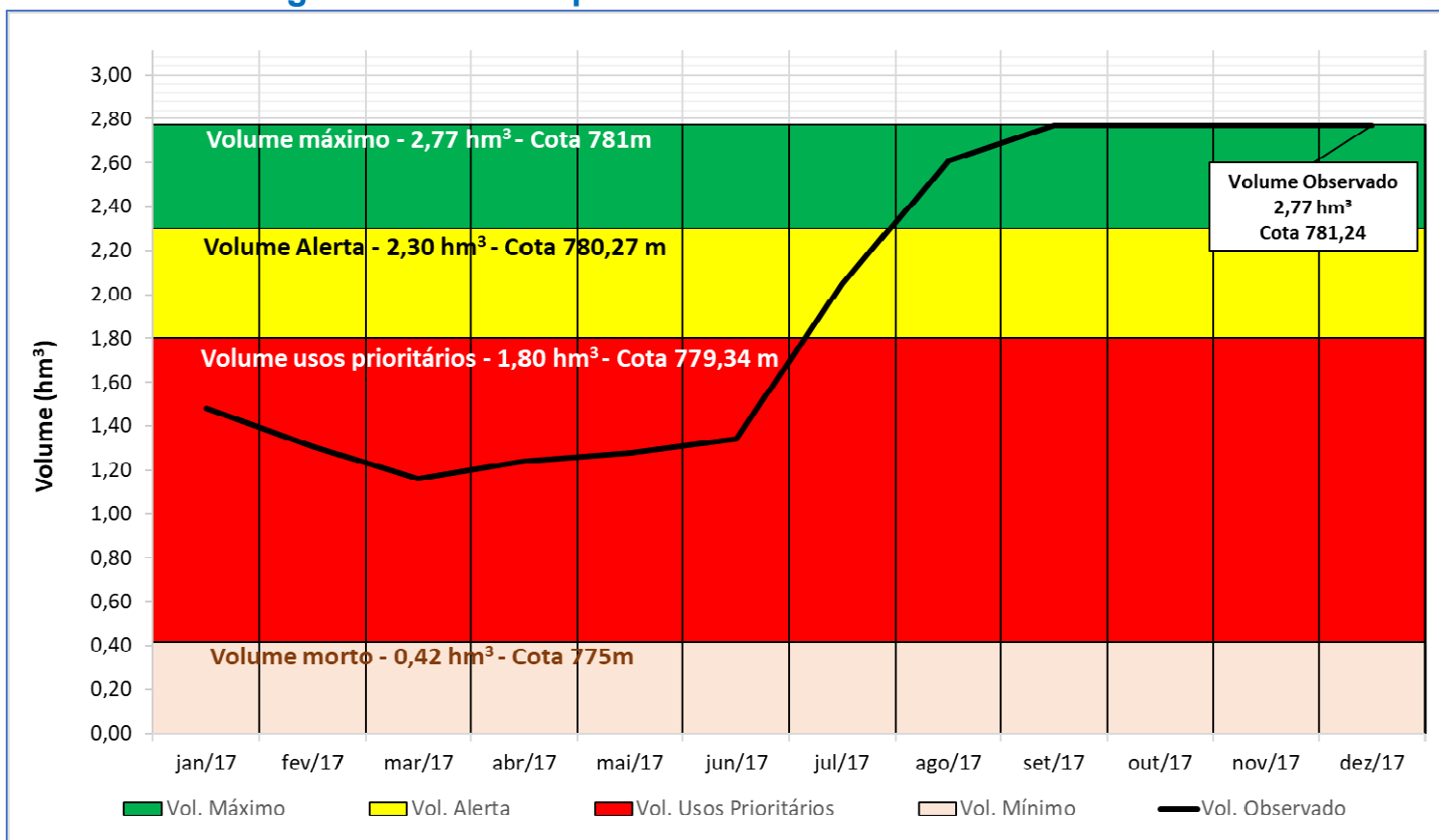
Claudionor Sousa - Associação
Arame - (77) 98105-4545

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

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

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

Estados Hidrológico / Volume Esperado / Volume Observado



Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)
mai/17	-	1,28	set/17	-	2,77	jan/18	-	
jun/17	-	1,34	out/17	-	2,77	fev/18	-	
jul/17	-	2,05	nov/17	-	2,77	mar/18	-	
ago/17	-	2,61	dez/17	-	2,77	abr/18	-	

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

Dezembro/2017

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

(cont.):

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

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

Zeziel 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 Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente de Poções - (77) 99129-5950

Jorlando Penha - CM Poções - (77) 98857-8277

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 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	70	70	70				60
Usos no entorno do reservatório - consumo humano, dessedentação animal e irrigação de subsistência	5	5	5	5	10	10	10	10	10				8
Carros pipa	0	0	0	0	10	10	10	10	10				6
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	62	59	66					52
Carros pipa	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI					SI
Usos difusos entorno	0	0	0	0	0	0	0	0					0
Total	≥ 40	≥ 40	≥ 44	≥ 48	≥ 55	≥ 62	≥ 59	≥ 66					≥ 52

SI - Sem Informação

NA - Não Aplicável

Observação Relevante

Como o volume de água acumulado no reservatório Morrinhos em 31/12/17 estava acima de 1,70 hm³ a EMBASA pode operar em janeiro/2018 a captação de água para o SIAA Poções-Bom Jesus da Serra sem restrição, conforme previsto no Termo de Alocação.

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	Insrumentação					
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			Obs.1)
3.2	Regularização dos barramentos a montante do reservatório, no rio das Mulheres	INEMA	A partir de setembro			Obs. 1)
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			
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			

Dezembro/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			
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			Obs. 1)
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			
4.2	Estudo para alteamento da crista da barragem com vistas a aumentar sua capacidade de armazenamento	DNOCS / EMBASA	60 dias			



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

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

Dezembro/2017

Encaminhamentos da Alocação de Agua

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			
4.5	Implantação de sistema de reaproveitamento de água de lavagem de filtros	EMBASA	30 dias			
4.6	Divulgação das condições especiais de uso da água e desenvolvimento de campanha educativa sobre o uso racional da água	EMBASA	Imediato			
4.7	Realização de levantamento topobatimétrico do reservatório Morrinhos	EMBASA	60 dias			
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 elaboração da proposta de Marco Regulatório depende do recebimento das informações do INEMA e da realização de batimetria no açude, a cargo da EMBASA.