



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

**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

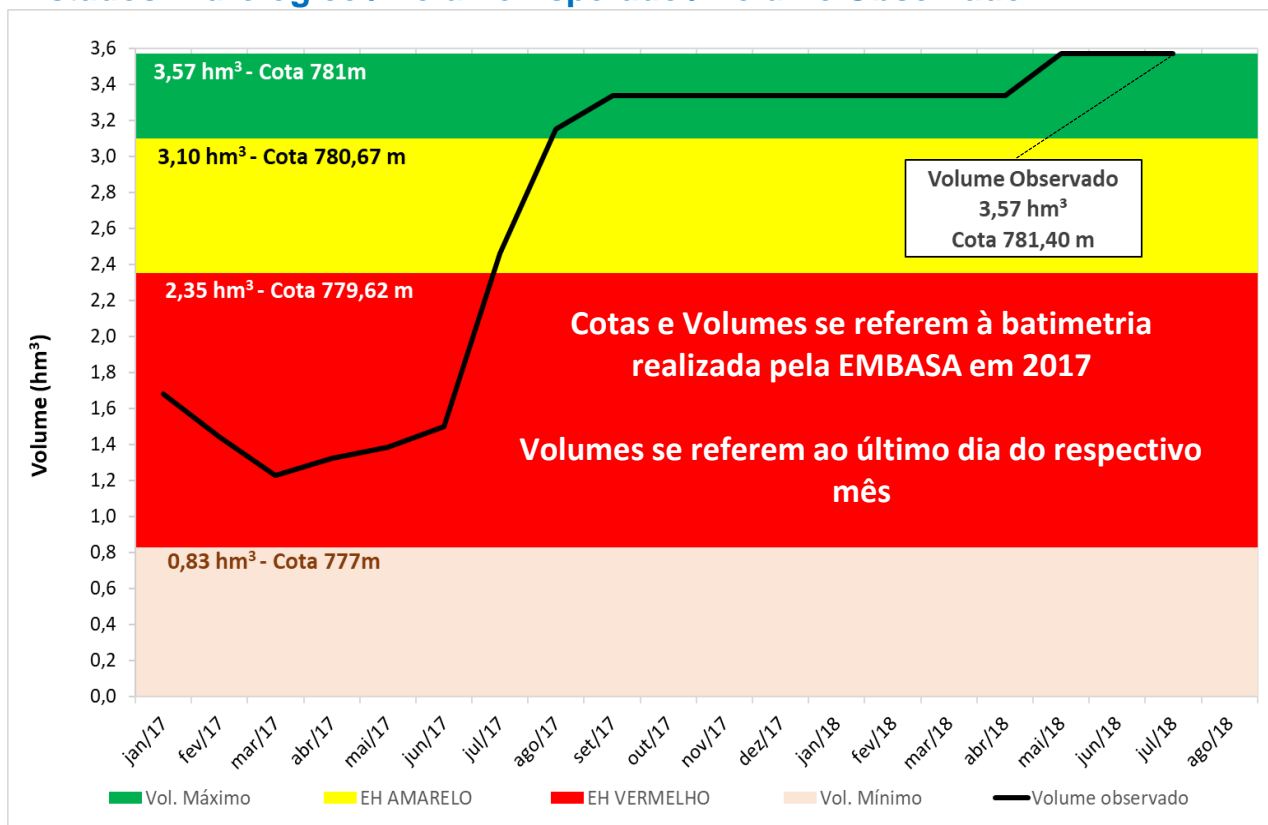
Rosivaldo de Araújo - Assoc. V. da
Joana - (77) 98817-6078

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

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

Julho/2018

Estados Hidrológico / Volume Esperado / Volume Observado



Mês	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Observado (hm³)
mai/17	1,38	set/17	3,34	jan/18	3,34	mai/18	3,57
jun/17	1,50	out/17	3,34	fev/18	3,34	jun/18	3,57
jul/17	2,46	nov/17	3,34	mar/18	3,34	jul/18	3,57
ago/17	3,15	dez/17	3,34	abr/18	3,34	ago/18	

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

Julho/2018

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

Zeze 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)	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	média
Abastecimento Público - SIAA Poções - Bom Jesus da Serra (EMBASA)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Usos no entorno do reservatório - consumo humano, dessedentação animal e irrigação de subsistência	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Carros pipa	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Total	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

Usos Observados

Usos (l/s)	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	média
SIAA Poções-Bom Jesus da Serra	55	62	59	66	66	62	65	67	65	60	66		63
Carros pipa	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
Usos difusos entorno	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
Total	≥ 55	≥ 62	≥ 59	≥ 66	≥ 66	≥ 62	≥ 65	≥ 67	≥ 65	≥ 60	≥ 66	≥ 0	≥ 63

SI - Sem Informação

NA - Não Aplicável



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

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

Julho/2018

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 / ANA	Imediato			
3	Regulação de usos					
	Publicação do Marco Regulatório - MR	ANA	2018		Obs. 1	
3.1	Regularização dos usos sujeitos a outorga	ANA / INEMA	180 dias após a publicação do MR			
3.2	Regularização dos barramentos a montante do reservatório, no rio das Mulheres	INEMA	A partir de setembro			Obs. 2
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			



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

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

Julho/2018

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. 3
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. 3		
4.2	Estudo para alteamento da crista da barragem com vistas a aumentar sua capacidade de armazenamento	DNOCS / EMBASA	60 dias			Obs. 3

Julho/2018

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. 3
4.5	Implantação de sistema de reaproveitamento de água de lavagem de filtros	EMBASA	30 dias			Obs. 4
4.6	Divulgação das condições especiais de uso da água e desenvolvimento de campanha educativa sobre o uso racional da água	EMBASA	Imediato	Obs. 5		
4.7	Realização de levantamento topobatimétrico do reservatório Morrinhos	EMBASA	60 dias	Obs. 6		
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	Obs. 2		
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			Obs. 7

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

Julho/2018

OBSERVAÇÕES RELEVANTES:

- 1 Minuta de Resolução encaminhada à Diretoria da ANA para apreciação e deliberação**
- 2 A EMBASA elaborou estudo preliminar mapeando os reservatórios a montante (anexo I)**
- 3 Por meio da Nota Técnica nº 018/2018, encaminhada à ANA em 23/01/2018, a EMBASA declarou que, tendo em vista a capacidade do reservatório apurada por meio de batimetria, entende que não é necessária a elaboração de plano de contingência, que não há projeto para o abastecimento de poços e Bom Jesus da Serra a partir do reservatório Pedra e nem de estudo para alteamento da barragem do Morrinhos.**
- 4 Segundo a EMBASA (Nota Técnica nº 018/2018 encaminhada à ANA em 23/01/2018), o projeto de reaproveitamento da água de lavagem dos filtros da ETA está aguardando liberação de recursos, com prazo estipulado até 30/08/2018.**
- 5 Segundo a EMBASA (Nota Técnica nº 018/2018 encaminhada à ANA em 23/01/2018), são desenvolvidas ações socioeducativas visando sensibilizar os usuários a respeito do sistema de racionamento, suas causas e implicações e para o uso racional da água.**
- 6 Segundo a EMBASA (Nota Técnica nº 018/2018 encaminhada à ANA em 23/01/2018), foi realizada batimetria do Açude Morrinhos em 2017; cuja conclusão indica que o manancial possui uma capacidade de acumulação acima de 3,5 milhões de m³.**
- 7 Por meio da Nota Técnica nº 018/2018, encaminhada à ANA em 23/01/2018, a EMBASA declarou que não há necessidade de abertura de vala e que o rio segue o fluxo sem interferências.**