

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - RESERVATÓRIO BICO DA PEDRA

**Julho/2017**

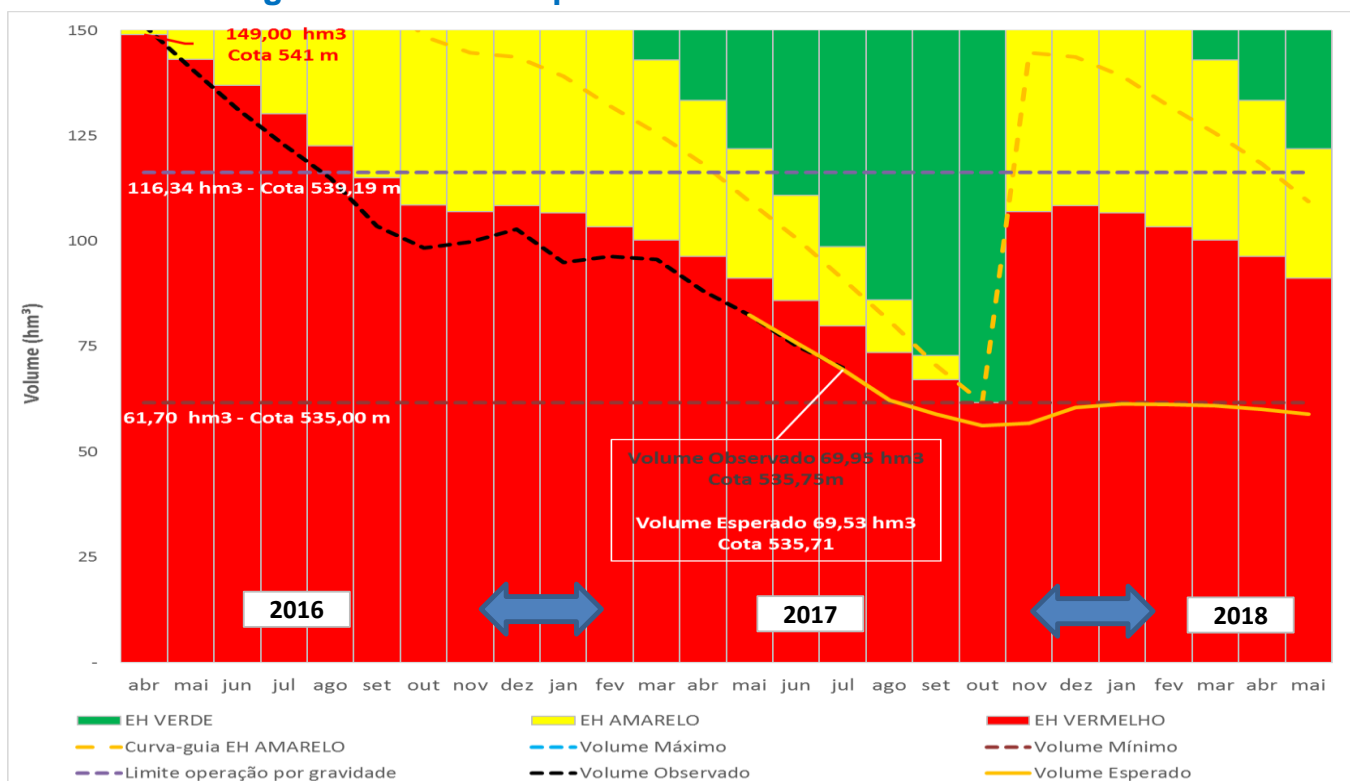
Alocação de Água -  
17/05/2017 - Janaúba-MG.

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

CBH-Verde Grande – Dirceu  
Colares

Comissão Gestora da Bacia  
Hidrográfica do Rio Grotuba –  
Coordenador Ricardo Neto

## Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado



Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )	Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )	Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )
mai/17	82,46	82,46	set/17	58,92		jan/18	61,35	
jun/17	75,90	75,14	out/17	56,18		fev/18	61,20	
jul/17	69,53	69,95	nov/17	56,82		mar/18	60,92	
ago/17	62,17		dez/17	60,54		abr/18	60,06	

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - RESERVATÓRIO BICO DA PEDRA

**Julho/2017**

### USOS ESPERADOS

Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
Abastecimento Público	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
Irrigação DIG	1047	1130	1118	1091	0	0	0	0	0	0	0	0	366
Aquicultura Gorutuba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Best Pulp	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	3
Usos difusos no Reservatório	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Irrigação ASSIEG	322	280	305	373	0	0	0	0	0	0	0	0	107
Usos difusos a jusante	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
<b>Total</b>	<b>1674</b>	<b>1715</b>	<b>1728</b>	<b>1769</b>	<b>305</b>	<b>305</b>	<b>305</b>	<b>303</b>	<b>303</b>	<b>303</b>	<b>303</b>	<b>303</b>	<b>776</b>

### USOS OBSERVADOS

Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	média
Abastecimento Público	111	120	115										115
Irrigação DIG	1298	1202	1102										1.201
Aquicultura Gorutuba	29	0	0										10
Best Pulp	3,58	3,6	4,63										4
Usos difusos no Reservatório	SI	SI	SI										SI
Irrigação ASSIEG	331	230	200										254
Usos difusos a jusante	364	348,5	288,3										334
<b>Total</b>	<b>2137</b>	<b>1904</b>	<b>1710</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1917</b>

**SI - Sem Informação**

**NA - Não se Aplica**

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis em [www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br) (**Acesso Rápido >> Alocação de Água**)



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - RESERVATÓRIO BICO DA PEDRA

Julho/2017

## Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>				
1.1	Medição de cotas do reservatório e dos volumes defluentes	DIG	Semanal		
1.2	Medição dos volumes captados pelo DIG	DIG	Mensal		
1.3	Medição de volumes captados pela COPASA – incluído a captação no canal do Perímetro	DIG	Mensal		
1.4	Medição de volumes captados pela Best Pulp	DIG	Mensal		
1.5	Medição de volumes captados pela ASSIEG	ASSIEG	Mensal		
1.6	Consumo de energia elétrica para irrigação	ANA	Anual		
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>				
2.1	Instalação do medidor fixo para vazões defluentes do reservatório	CODEVASF	2017		
2.2	Instalação de medidor fixo para volumes captados no reservatório	Outorgados	Novembro de 2017		
2.3	Batimetria do reservatório Bico da Pedra	ANA	2017		
<b>3</b>	<b>Regulação dos usos e outras</b>				
3.1	Publicação do Marco Regulatório	ANA / IGAM	Imediato		
3.2	Regularização dos usos	ANA / IGAM	180 dias a partir da publicação do MR		
3.3	Campanhas de fiscalização e treinamento sobre DAURH	ANA / IGAM	Imediato		
3.4	Atualização do CNARH com a inclusão do número da unidade consumidora de energia elétrica	Outorgados	180 dias a partir da publicação do MR		



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - RESERVATÓRIO BICO DA PEDRA

Julho/2017

## Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
4	Outras ações				
4.1	Campanha para consumo racional de água nas sedes dos municípios de Janaúba e Nova Porteirinha visando atender à meta de 10% de redução	COPASA	Imediato		

### OBSERVAÇÕES RELEVANTES:

**1 – ESTÁ PREVISTO QUE O RESERVATÓRIO ALCANCE A COTA 535M EM SETEMBRO DESTE ANO, O QUE DEVERÁ PROMOVER AÇÕES PARA QUE SUA OPERAÇÃO NÃO COMPROMETA OS USOS PRIORITÁRIOS PARA CONSUMO HUMANO.**

### 2 - MARCO REGULATÓRIO

A Diretoria Colegiada da ANA aprovou Resolução estabelecendo condições de uso dos recursos hídricos no reservatório Bico da Pedra e no rio Gortuba, até a confluência com o rio Mosquito.

Essa Resolução foi encaminhada ao IGAM/MG para celebração conjunta e aguarda essa manifestação formal para ser publicada.

### 3 - ALTERAÇÃO NO TERMO DE ALOCAÇÃO

A Comissão Gestora e a CODEVASF solicitaram alteração no Termo de Alocação 2017 2018 permitindo a captação de água até a cota 532m com os seguintes compromissos:

- Avaliação técnica por parte da CODEVASF garantindo o funcionamento técnico das bombas para atendimento a todos os usos.
- Compromisso dos usuários com as obrigações necessárias ao funcionamento das bombas garantindo o atendimento a todos os usos.

A COMAR/SRE/ANA elaborou e enviou estudo para apreciação da Comissão Gestora, definindo uma nova Alocação de Água. Esta Comissão deverá se reunir e se manifestar à COMAR para que seja editado novo Termo de Alocação de Água, se for o caso.

### 4 - COTAS NOTÁVEIS DO RESERVATÓRIO

A COMAR solicita ao DIG que revise e informe as cotas precisas que permitem o atendimento dos usos a jusante por gravidade.