



TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018 / 2019 RESERVATÓRIO BICO DA PEDRA Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande

Objetivo: Alocação de Água Reservatório Bico da Pedra – maio/2018 a maio/2019.

Data/Local: 17 de maio de 2018 – Nova Porteirinha (MG).

Participantes: Anexo I.

Pauta da reunião: I – Marco Regulatório – cumprimento das regras; II – Ações previstas na Alocação 2017/2018; III – Alocação de Água 2018/2019; IV – Sustentabilidade da operação e manutenção da infraestrutura hídrica; e V – Termo de Alocação de Água.

Reservatório Bico da Pedra – Limites de Uso

Estado Hidrológico	Volume hm ³ (abril)	Cota m (abril)	Uso	Condição de uso	
				m ³ /s	%
Vermelho	<= 149 hm ³	<= 541 m	Abastecimento público	<= 0,180	<= 100%
			Perenização jusante	<= 0,236	<= 70%
			Demais usos	<= 0,794	<= 30%

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 – RESERVATÓRIO BICO DA PEDRA

Uso	Vazão média (l/s)	Condição de uso
Abastecimento público COPASA	108	60%
Irrigação DIG	932	50%
Aquicultura CIRPA – PGO (1)	10	16,66%
Best Pulp (2)	2,6	30%
ASSIEG	307	50%
Usos diversos montante	26	50%
Perenização do rio até a ASSIEG	271	70%
Descarga emergencial a jusante (3)	25	Liberação por pulso mensal em junho, agosto e outubro de 2018

(1) Vazão liberada dependente da instalação de hidrômetro e da possibilidade de uso no CIRPA a partir de julho de 2018

(2) Uso mensal a ser definido pela BEST PULP

(3) Vazão média mensal para descarga em breve tempo (pulso) de 0,259 hm³ a partir do reservatório

Observações:

- As vazões médias referem-se ao volume alocado no período de estiagem e no período da Alocação, podendo ser ajustadas mensalmente para atender à sazonalidade dos usos ou a especificidades dos usos.
- A ANA poderá utilizar os dados do consumo de energia para o monitoramento dos usos outorgados e não outorgados.
- Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas somente após o período de estiagem, desde que aprovadas em reuniões de pré-Alocação conduzidas pela comissão gestora da bacia hidrográfica do rio Gorutuba, previamente articulada com a ANA.




ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAR A ALOCAÇÃO DE ÁGUA

Item	Atividade	Responsável	Prazo
1	Monitoramento		
1.1	Medição de cotas do reservatório e volumes defluentes	DIG	Semanal
1.2	Medição dos volumes captados pelo DIG	DIG	Mensal
1.3	Medição dos volumes captados pela COPASA	DIG	Mensal
1.4	Medição dos volumes captados pela BEST PULP	DIG	Mensal
1.5	Medição dos volumes diários captados pela ASSIEG e da lâmina d'água no vertedouro a jusante	ASSIEG	Mensal
1.6	Divulgação consumo de energia na irrigação e aquicultura	ANA	Anual
2	Instrumentação		
2.1	Instalação do medidor de vazões defluentes do reservatório	CODEVASF	2018
2.2	Batimetria (divulgação)	ANA	2018
3	Regulação de usos		
3.1	Regularização dos usos no reservatório	ANA	2018
3.2	Regularização dos usos no rio Gortuba a jusante	IGAM	2018
3.3	Fiscalização	ANA / SEMAD-MG	Contínua
4	Outras ações		
4.1	Campanha de educação para o consumo de água consciente nos municípios de Janaúba e Nova Porteirinha visando atender à meta de uso alocada	COPASA	Imediato
4.2	Relatório sobre os custos para operação e manutenção da Barragem Bico da Pedra	CODEVASF / DIG	Junho/2018
4.3	Estudo de modelos institucionais para operação e manutenção da barragem Bico da Pedra	ANA	Julho/2018
4.4	Relatório sobre a situação da modernização do sistema de distribuição do PGO	CODEVASF	Junho/2018
4.5	Relatório sobre as ações realizadas sobre a redução do gasto de água nas parcelas	DIG	Julho/2018

Observações:

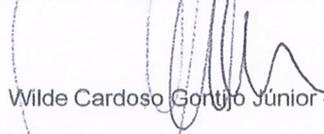
1. As informações devem ser encaminhadas mensalmente à ANA até o 5º dia útil do mês subsequente por meio do endereço comar@ana.gov.br.
2. A ANA encaminhará mensalmente, até o 10º dia útil do mês subsequente, Boletim de Acompanhamento deste Termo de Alocação, aos membros da Comissão Gestora da Bacia do rio Gortuba e ao CBH Verde Grande para difusão aos interessados.
3. O Boletim citado acima ficará disponível no endereço eletrônico www.ana.gov.br em Regulação > Regras Especiais > Alocação de Água e no sítio do CBH Verde Grande.

Esse Termo de Alocação de Água registra os encaminhamentos da reunião de Alocação de Água, tendo sido lavrado pelos representantes do CBH Rio Verde Grande e da ANA, e será encaminhado aos órgãos reguladores do uso dos recursos hídricos, ao Ministério Público, aos presentes à reunião, aos membros do CBH Verde Grande e aos demais membros da Comissão Gestora da Bacia Hidrográfica do Rio Gortuba.

Nova Porteirinha (MG), 17 de maio de 2018.



Ricardo Carreiro Neto – Comissão Gestora da Bacia Hidrográfica do Rio Gortuba



Wilde Cardoso Gortuba Júnior – COMAR/SRE/ANA

Anexo I – Relação de presentes à reunião
Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 – Reservatório Bico da Pedra – Nova Porteirinha - MG – 17/05/2018

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
1. WILTE C. BORRHO SR.	ANA	61-2109 5512	WILTE.BORRHO@ANA.GOV.BR
2. GORDANO CARVALHO	ANA	61-21095226	gordano@ana.gov.br
3. JOSÉ EMILIO DE OLIVEIRA	COPIASA	38-991099013	JOSE.OLIVEIRA@COPIASA.COM.BR
4. FELIPE COELHO GONCALVES	PMMG - MEIO AMBIENTE	38 9134 9455	TIRREY@HOTMAIL.COM
5. Jaqueline de Fátima	Agência Meio Ambiente	31-3207-8500	jaqueline.fatima@opbrasil.org.br
6. WESLEY MOTA FRANÇA	UNICAMP / IGAM	38-3213-7931	WESLEY.MOTA@MEIOAMBIENTE.MG.GOV.BR
7. Domenica Victoria Junior	CEDEPLAF	39-2104 9822	domenica.junior@cedevaf.gov.br
8. Divia K. dos Santos Melo	IEF - Fundação	38 3821 2357	viladeganem@meioambiente.mg.gov.br
9. Mariane de Carvalho P. Lima	URUMITA	38 3821 2357	mariane.gomes@meioambiente.mg.gov.br
10. FERNANDA SOARES SAAS	CODEVASF	38-2104-7853	fernanda.wood@cedevaf.gov.br
11. VANDILSON S. CUNHA	CODEVASF	38 2104 7818	vandilson.cunha@cedevaf.gov.br
12. GEMALDO PEREIRA DOSILVA	ASSIRB	38-999880832	ADM.GEMALDOS@YAHOO.COM.BR
13. Adelmar Borges	ASSIRE	38-999026371	
14. Fátima Campos	Proveton Rural	38-991250201	fatimadk1@gmail.com
15. Marimone Alves	ASSIEG	38-991610181	marimone@nortel.com.br
16. Lucilene Almeida Ferreira	CODEMA	38 991064766	lucilene@chtrail.com
17. Juarez José Ferreira	COPIASA	38)99137-21-76	Juarez@Tixeira@copasa.com.br

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 – Reservatório Bico da Pedra – Nova Porteirinha - MG – 17/05/2018

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
18. Soares Antenor P.	M. AMB/PREF. TRAVOP	9199.3120	MOACIRAS5@EMAIL.COM
19. VICENTE DE SOUZA	ABOPORTE / FORTVALK	99999-3102	VICENTE@FORTVALK.COM.BR
20. Soares Batista Rubeis S. Reis	EPAMIG	991911999	soaresreis@epamig.br
21. José Dias Godrim	EMATER- MG	991886995	jdgodrim@emater.mg.gov.br
22. Simivalda Antunes Frazee	Produtor Rural	991462284	
23. Décio José Dos Santos	SEC. Meio Ambiente Nova Porteirinha	991389833	Agricultura @ Nova Porteirinha, MG. Gov. BR
24. Simey Fátima Soares	PREFEITURA DE PORTEIRINHA	99183060	Simey@supp.biosels.com.br
25. Gustavo W. D. Lege	DIA / produtor	999881025	gustavobomaris@lino.com.br
26. André Camargo ML	DIRE. M. AGR. FORTALEA	99164-2803	andredobrito@nordesteet.gov.br
27. Renato Cassiano Neto	big	(38)9.9122-0559	gata.goritiba@yahoo.com.br
28. Adalberto S. P. Paixes	DIG	(38)99122-0393	engdig.goritiba@yahoo.com.br
29. Maurício Lopes de Góes	CODESA SF	(38)99837-9589	mauricio.goes@colunasf.gov.br
30. Emerson Romão P. Alar	DIG	(38)999153454	emersonm@ameil.com
31. RENATO CARVALLES RODRIGUES	LOTE E104 DIS	38-99196-6845	renato.rodrigues@yahoo.com.br
32. Carlos Manoel Barbosa	Rod. Rural - Col. Martinha	(38)991000972	
33. JEFERSON BENTOLI	BEST RULP BRASIL	(38)99988-0818	jefferson@bestulp.br
34. JILSONIMO SANTINI	FRUTIVALE	(38)99131-3030	silsoni@frutivale.com

A Superintendência de Regulação da Agência Nacional de Águas – ANA e a Comissão Gestora da Bacia Hidrográfica do Rio Gorutuba convidam os interessados a participarem da reunião anual de alocação de água do sistema hídrico **Bico da Pedra – rio Gorutuba**, conforme segue:

Convidados:

- SEMAD - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais
- IGAM - Instituto Mineiro de Gestão de Águas
- COPASA - Companhia de Saneamento de Minas Gerais
- CODEVASF - Companhia de desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
- Membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande – CBH Verde Grande
- Agência Peixe Vivo
- Comissão Gestora do Rio Gorutuba
- Prefeitura Municipal de Janaúba MG
- Prefeitura Municipal de Nova Porteirinha MG
- Prefeitura Municipal de Riacho dos Machados MG
- Câmara Municipal de Janaúba MG
- Ministérios Públicos Estaduais e Ministério Público Federal
- Usuários de água do Açude Bico da Pedra e do Rio Gorutuba
- Sociedade em geral

Data: 17 de maio de 2018 (quinta-feira)

Horário: 09h00 às 12h00

Local: EPAMIG - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
Rodovia MGT 122 km 155 - Zona Rural - Nova Porteirinha – MG
(Referência: Ao lado da FAVAG e da Prefeitura Municipal de Nova Porteirinha)

Pauta da reunião:

1. Marco Regulatório – cumprimento das novas regras
2. Ações previstas na Alocação de Água 2017/2018
3. Medidores de vazão / Declaração Anual de Uso de Recursos Hídricos - DAURH
4. Cobrança pelo uso de recursos hídricos
5. Termo de Alocação de Água 2018/2019
6. Comissão de Acompanhamento da Alocação

Contamos com a participação de todos.

Agência Nacional de Águas – ANA
RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES
Superintendente de Regulação

Comissão Gestora BH do Rio Gorutuba
RICARDO CARREIRO NETO
Presidente