

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017 / 2018

RESERVATÓRIO BICO DA PEDRA

Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande

Objetivo: Alocação de Água Reservatório Bico da Pedra – maio/2017 a abril/2018.

Data/Local: 17 de maio de 2017 – Janaúba (MG).

Participantes: Anexo I.

Pauta da reunião: I – Marco Regulatório; II - Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos; III – Alocação de Água; IV – Encaminhamentos para efetivar a Alocação; V – Comissão de Acompanhamento; e VI – Termo de Alocação de Água.

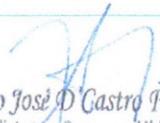
Reservatório Bico da Pedra – Limites de Uso

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 2017/2018 – RESERVATÓRIO BICO DA PEDRA

Uso	Vazão média (l/s)	Condição de uso
Abastecimento público COPASA	108	60%
Irrigação DIG	1047	50% - mai/2017
Irrigação DIG	1130	50% - jun/2017
Irrigação DIG	1118	50% - jul/2017
Irrigação DIG	1091	50% - ago/2017
Irrigação DIG	0	a partir de set/2017
Aquicultura PIG	0	0%
Best Pulp	2,66	30%
ASSIEG	322	50% - mai/2017
ASSIEG	280	50% - jun/2017
ASSIEG	305	50% - jul/2017
ASSIEG	373	50% - ago/2017
ASSIEG	0	a partir de set/2017
Usos diversos montante	Somente usos que independem de outorga	100%
Perenização do rio até a Comunidade de Poções/Jacarezinho	168 l/s – somente usos que independem de outorga	50%




 Flávio José D'Castro Filho
 Especialista em Recursos Hídricos
 Agência Nacional de Águas - ANA
 Matrícula SIAPE nº 1793530

Observações:

1. 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.
2. A ANA poderá utilizar os dados do consumo de energia para o monitoramento dos usos outorgados e não outorgados.
3. 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.
4. O DIG procederá à medição da máxima vazão possível de ser defluída no dia 18 de maio de 2017 e informará à ANA imediatamente.
5. No caso de inviabilidade técnica para o atendimento dos usos a partir do barramento da ASSIEG, por meio do rio e em virtude da redução do nível da barragem e de vazão insuficiente a jusante, tal situação será comunicada pela ANA às Prefeituras locais para que busquem soluções alternativas para o atendimento das necessidades básicas dessas comunidades.

ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAR A ALOCAÇÃO DE ÁGUA			
Item	Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade
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 captados pela ASSIEG	ASSIEG	Mensal
1.6	Publicação do consumo de energia elétrica para irrigação e aquicultura	ANA	Anual
2	Instrumentação		
2.1	Instalação do medidor fixo para vazões defluentes do reservatório	CODEVASF	2017
2.2	Instalação do medidor fixo para vazão captadas no reservatório	Outorgados	Novembro de 2017
2.3	Batimetria	ANA	2017
3	Regulação de usos		
3.1	Publicação do Marco Regulatório	ANA / IGAM	Imediato
3.2	Regularização dos usos	ANA / IGAM	180 dias a partir da publicação do Marco Regulatório
3.3	Campanhas de fiscalização e treinamento sobre o DAURH	ANA / IGAM	Imediato



3.4	Atualização do CNARH com inclusão do número da unidade consumidora de energia elétrica	Outorgados	180 dias a partir da publicação do Marco Regulatório
ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAR A ALOCAÇÃO DE ÁGUA			
4	Outras ações		
4.1	Campanha de educação para o consumo de água na sede dos municípios de Janaúba e Nova Porteirinha visando atender à meta de redução da captação em pelo menos 10%	COPASA	Imediato

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 Hidrográfica do rio Gorutuba e ao CBH Verde Grande para difusão aos interessados.
3. O Boletim citado acima ficará disponível no endereço eletrônico www.ana.gov.br em CONSULTA RÁPIDA > ALOCAÇÃO DE ÁGUA e no endereço eletrônico do CBH Verde Grande.

Esse Termo de Alocação de Água foi aprovado pelos participantes na reunião de Alocação, 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 Gorutuba (Anexo III).

Janaúba (MG), 17 de maio de 2017.



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



Flávio José D'Castro Filho – COMAR/SRE/ANA

Flávio José D'Castro Filho
Especialista em Recursos Hídricos
Agência Nacional de Águas - ANA
Matrícula SIAPF nº 1793530

Anexo I – Relação de presentes à reunião
Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água
Anexo III – Comissão Gestora da Bacia Hidrográfica do Rio Gorutuba

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017/2018 – Reservatório Bico da Pedra - Janaúba - MG – 17/05/2017

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
35. HORACIO CRISTO BARBOSA	CONSECO UNIA SERRA CEM	(38) 99138.4695	HORACIOCRISTOIAN@GMAIL.COM
36. Francisco Francisco P. W	DIG	(38) 999 25 39 54	Francisco.mds@gmail.com
37. RENATO CARVALVES RODRIGUES	DIG	(38) 99196-6845	renatogrodri@yahoocor.br
38. Márcio Barbosa de Alencar de Meireles	DIG	(38) 99138.7473	pimentalbarbosa@yahoo.com.br
39. Gustavo W. P. Lege	DIG	(38) 999 88 10 25	gustavowle@yahoocor.br
40. Mairim Santos O. T. Lima	Produtor Rural	9991644268	mairim@yahoocor.br
41. Marcelo do Espírito	Produtor Rural	999472212	facere@yahoocor.br
42. Quobre Reim de Silva	Prod. Rural	(38) 99988-1936	fr.
43. HARRISSON	SINDICATO PROD. JANAUBA	38-999385530	harrisson@yahoocor.br
44. VÍVIA DOS SANTOS GONÇALVES	IEF - Janaúba	(38) 38252357	vivia.goncalves@ambiente.mg.gov.br
45. Regina de Almeida de Almeida	NIRRA - SUPRAM - MM	(38) 3821 23 57	regina.comisso@nirra.com.br
46. Seu Joaquim de Almeida	IRAPUAN	(38) 99129-5815	seu@irapuan.com.br
47. Marcelo de Almeida de Almeida	COPASA - MG	(38) 99147 1654	marcelo@copasa.com.br
48.			angelaviana@yahoocor.br
49.			
50. RENATA F. ANTUNES	COPASA	(38) 3829-4152	renata.antunes@copasa.com.br
51. Francisco de Almeida de Almeida	EPAMIG	(38) 99191919	francisco@epamig.com.br

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017/2018 – Reservatório Bico da Pedra - Janaúba - MG – 17/05/2017

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
52. <i>Procha Antunes Junior</i>	PREFEITURA JANAÚBA	38 99199-3120	AMBIENTAL@JANAUBA.MG.GOV.BR
53. <i>Paulo Barros</i>	EMATER-MG	(38) 3834-1601	Paulo.Barros@emater.mg.gov.br
54. <i>Vicente De Fovno</i>	ABANDONÉ FUNDLE	(38) 99988-3102	VICENTE@INSTV015.COM.BR
55. <i>Sidic Gama Zanuncio</i>	PRESESSORIA DE SANACAO	(38) 9980X-9160	GARDINER@SANACON.MG.GOV.BR
56. <i>Renata Medrado</i>	EMATER-MG	(38) 991290484	Renata.medrado@emater.mg.gov.br
57. <i>Valda Santa</i>	Produtor Rural	991092017	
58. <i>Algimera Borges</i>	ASSIER	9990216372	ASSIER@NETEET.COM
59. <i>Romney Marques St</i>	Associação Zinco	992269564	
60. <i>FRANCISCO ARAUS PEREIRA</i>	INSTITUTO HUMANUS	99136-8234	FRANCISCO@HUMANUS.COM.BR
61. <i>Weslano Clares Fonseca</i>	Projeto Gost	991540240	Weslano@ProjetoGost.com.br
62. <i>Saulo Bresinski Lage</i>	ABHMGATE	38-99833-3965	presidencia@abmgate.com.br
63. <i>Yalio Luis deol</i>	Yalio M. Enoticias	914641556	
64. <i>Meurion J. Moreira</i>	ASSIEG	99902.8372	meurion@emater.mg.gov.br
65. <i>ELIARDO PEREIRA DA SILVA</i>	ASSIRL - DIG	99988-0837	ADM.GEORGES@YALUDO.COM.BR
66.			
67.			
68.			



ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017/2018 – Reservatório Bico da Pedra - Janaúba - MG – 17/05/2017

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
18. AELCIO JOSÉ DOS SANTOS	Soc. Agricultura N. Pórt	(38) 991389833	agricultura@novaconteminiua MG-GOV.BR
19. Thalles Alencar P. Alencar	MEIO AMBIENTE N. Pont	(38) 991580086	THALLES.ALENCAR123@gmail.com
20. ANISSON PESSOA LOPES	ABANDONTE/DIG	(38) 991222218	anissonlopeslopes@gmail.com
21. GERALDO BEAUFINO DOSILVA	ASS RE 6/DIG	9899988.0937	Gerardo Beaufino
22. Adalberto S.P. Paixão	DIG	(38) 99123-0353	adalberto.s.p.paixao
23. Ricardo Camargo Neto	DIG	(38) 99127-0559	gedigi.gouveia@epelabo.com.br
24. Wesley Mota Fomças	ZELAM-MONTES CLAUDS	(38) 3213-7931	WESLEY.MOTA@MEIOAMBIENTE.MG.GOV.BR
25. Domeneo Moraes Junior	CEDEVASF	(38) 2104-3829	domeneo.junior@cedevast.gov.br
26. JENSON BENTOLI	BESTPULP BRASIL LTDA	(38) 99988-0818	JENSON@BESTPULP.COM.BR
27. CARLOS EUGÊNIO M. OLIVEIRA	CODEVASF	(38) 2104-7856	carlos.eugenio@cedevast.gov.br
28. JOÃO PEDREIRA SILVA	CÁMARÁ MURM. CIPALB	8)99739803	JOÃO PEDREIRA 84 @YAHOO.COM.BR
29. Gedilva Santos Gonçalves	Pámará Nova Fortuna	88)99105-0840	
30. JOSÉ CLAUDIO DE OLIVEIRA	Comsa - Januária	(38) 99109-9013	JOSE.Oliveira26@comsa.com.br
31. ILDEU DE SOUZA	EMATER.MG/REGIDUAL	(38) 3821 1589	ILDEU.SOUZA@EMATER.MG.GOV.BR
32. VAN LUCIANO DO COOTO	CODEVASF	(38) 3834-1182	VAN.LUCIANO@CODEVASF.GOV.BR
33. FERNANDO LUCCI	FORNAL DA SEARA CERKI	38. 9.9104 7513	FERNANDO@LUCCI@YHOO.COM.BR
34. ANTONIO COSTA NEVES	Associação Família Saccati	991094352	antonio.costa@familia.com



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS



CBH-VERDE GRANDE
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande
Instituído pelo Decreto Presidencial de 03.12.2003
Unificado pela Resolução nº 58, de 26.11.2009, do Estado da Bahia
e pelo Decreto nº 45261, de 23.12.2009, do Estado de Minas Gerais

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017/2018 – Reservatório Bico da Pedra - Janaúba - MG – 17/05/2017

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			

Ofício Circular nº 11/2017/SRE-ANA
Documento nº 00000.024749/2017-07

Brasília, 25 de abril de 2017.

Aos Senhores Representantes

Assunto: **Reunião para Alocação de Água do sistema hídrico reservatório Bico da Pedra - rio Gorutuba - 2017/2018.**

Referência: 02501.001869/2015-41

Senhores¹ (a) Representantes,

1. Convidamos representante da Instituição a participar de reunião para Alocação de Água para o sistema hídrico reservatório Bico da Pedra –rio Gorutuba, a ser realizada de 15h00 às 18h00 do dia 17 de maio de 2017, na sede da Associação dos Proprietários Irrigantes da Margem Esquerda do Rio Gorutuba – ASSIEG, localizada na rua Barão do Rio Branco, 334 bairro Padre Eustáquio, em Janaúba – MG -Telefone: (38) 3821-2216.

2. A pauta da reunião é a seguinte:

- a) Situação dos recursos hídricos e dos usos;
- b) Alocação de água 2017-2018;
- c) Marco Regulatório;
- d) Encaminhamentos das alocações 2016-2017 e 2017-2018;
- e) Comissão de Acompanhamento.

3. Entre os convidados estão o Instituto Mineiro de Gestão de Águas –IGAM, a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais - SEMAD, a Companhia de desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF, os membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande –CBH Verde Grande, a Comissão Gestora do Rio Gorutuba, a Prefeitura de Janaúba –MG, a Prefeitura de Nova Porteirinha –MG, a Prefeitura de Riacho dos Machados - MG, o Ministério Público Estadual, o Ministério Público Federal e a sociedade em geral.

4. Solicitamos que divulguem a realização desta reunião a todos os interessados pelos usos da água do açude em referência.

5. Nomeio o Especialista em Recursos Hídricos Wesley Gabrieli de Souza para os contatos que se façam necessários, por meio do *e-mail* wesley.souza@ana.gov.br ou do telefone 061 2109-5566.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES
Superintendente de Regulação

	REPRESENTANTE	ENTIDADE	SEGMENTO
1	Domênico Morano Júnior	CODEVASF	Poder Púb. Federal
2	Vívia Karlyanne dos Santos Mello	IEF	Poder Púb. Estadual
3	José Dias Godrim	EMATER	Poder Púb. Estadual
4	João Batista Ribeiro da Silva Reis	EPAMIG	Poder Púb. Estadual
5	Moacir Antunes de Souza	Prefeitura Municipal de Janaúba	Poder Púb. Municipal
6	Horácio Cristo Barbosa	Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável da Microregião da Serra Geral de Minas - União Serra Geral	Poder Púb. Municipal
7	Aelcio José dos Santos	Prefeitura Municipal de Nova Porteirinha	Poder Púb. Municipal
8	Geraldo Soares da Cruz	COPASA Janaúba	Usuários
9	José Carlos de Oliveira	COPASA Porteirinha	Usuários
10	Tatiana Queiroz Ferreira	Mineração Riacho dos Machados	Usuários
11	Débora Gusmão	Best Pulp	Usuários
12	Gustavo Wagner Drumond Lage	Banarica Ltda	Usuários
13	Luciano Cloves da Fonseca	Lote 951A (Faz. Esperança)	Usuários
14	Geraldo Pereira da Silva	Geraldo Pereira da Silva	Usuários
15	Huarrisson Antunes Cangussu	Huarrisson Antunes Cangussu	Usuários
16	Ricardo Carreiro Neto	Distrito de Irrigação do Perímetro Gorutuba - DIG	Organizações Civis
17	Saulo Bresinki Lage	ABANORTE	Organizações Civis
18	Paulo Brito Madureira	Associação dos Pequenos Produtores Rurais da Comunidade de Vila Nova dos Poções	Organizações Civis
19	Aroldo Roberto Cangussu	KURUATUBA -Associação de Protetores da Bacia Hidrográfica do Rio Gorutuba de Janaúba	Organizações Civis
20	Emidio Batista De Moraes	Associação De Amigos Do Rio Gorutuba	Organizações Civis