



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**

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016 / 2017

RESERVATÓRIO BICO DA PEDRA E RIO GORUTUBA Bacia Hidrográfica do Rio Gorutuba

- Objetivo:** Alocação de Água do reservatório Bico da Pedra e do rio Gorutuba (da barragem até a confluência com o rio Mosquito) - período maio de 2016 a abril de 2017.
- Data/Local:** 4 de maio de 2016 - Janaúba (MG).
- Participantes:** Relação de presentes no Anexo I.
- Presidente da Mesa:** Aroldo Cangussu - Coordenador da Comissão Gestora da Bacia Hidrográfica do Rio Gorutuba.
- Pauta da reunião:** I - Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos; II – Marco regulatório e Alocação de Água; III – Encaminhamentos para efetivar a Alocação; IV – Comissão de Monitoramento; e V – Termo de Alocação de Água.

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016/2017 – RESERVATÓRIO BICO DA PEDRA/GORUTUBA		
Uso	Vazão média (l/s)	Percentual do uso (%)
Abastecimento humano	130	72,22
Irrigação DIG	1387	70
Aquicultura Gorutuba	29	70
Best Pulp	2,5	70
Usos diversos montante	36	70
Irrigação ASSIEG	420	70
Usos diversos jusante	443	70

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 a demandas específicas ou à sazonalidade 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.

**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**

ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAR A ALOCAÇÃO DE ÁGUA			
Item	Atividade	Responsável	Prazo/Periodicidade
1	Monitoramento		
1.1	Medição de cotas dos reservatórios e volumes efluentes	CODEVASF	Semanal
1.2	Medição de volumes captados pelo DIG	DIG	Mensal
1.3	Medição de volumes captados pela COPASA	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 no entorno	ANA	Mensal a partir de setembro de 2016
2	Instrumentação		
2.1	Análise da execução de medidor fixo para vazões efluentes do reservatório	DIG / ASSIEG	2º semestre 2016
2.2	Instalação de medidor fixo para volumes captados pela ASSIEG	ASSIEG	2º semestre 2016
2.3	Instalação de vertedouro fixo no barramento ASSIEG	ASSIEG	Imediato
2.4	Batimetria	ANA	1º semestre 2017
2.6	Verificação da curva cota – área - volume	ANA	1º semestre 2017
3	Regulação de usos		
3.1	Edição do Marco Regulatório	ANA / IGAM	Agosto
3.2	Definição da titularidade da outorga do Perímetro Gorutuba	DIG / CODEVASF	Junho
3.3	Regularização dos usos sujeitos a outorga	ANA / IGAM	Setembro
3.4	Campanhas de fiscalização	ANA / IGAM	A partir de setembro de 2016
3.5	Inventário de barramentos e usos da água no rio Gorutuba (trecho barragem ASSIEG – rio Mosquito)	Comissão Gestora da Bacia do Rio Gorutuba	Imediato
3.6	Avaliar a possibilidade de aporte de vazões do canal do DIG para o rio Gorutuba (jusante da barragem da ASSIEG)	Comissão Gestora da Bacia do Rio Gorutuba em articulação com o DIG	Julho/2016
3.7	Identificação de captações no rio Gorutuba por irrigantes do Perímetro de Irrigação Gorutuba	DIG	Julho/2016

**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****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 de Acompanhamento, 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 e nos sites do CBH Verde Grande e do DIG.

COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA			
Nome	Entidade	e-mail	Telefone
Aroldo Cangussu	Comissão Gestora BH Rio Gorutuba	aroldoroberto@nortecnet.com.br	(38) 3821-3236
Carlos Eugênio Oliveira	CODEVASF	carlos.eugenio@codevasf.gov.br	(38) 9 99196-4651
Ivan Luciano Couto	CODEVASF	ivan.luciano@codevasf.gov.br	(38) 3834-1182
Ricardo Carreiro Neto	DIG	gedig.gorutuba@yahoo.com.br	(38) 9 9127-0559
Geraldo Pereira da Silva	ASSIEG	admgeraps@yahoo.com.br	(38) 9 9988-0837
Geraldo S. Cruz	COPASA	geraldo.cruz2@copasa.com.br	(38) 9 9981-3150
Débora Gusmão P. Gomes	Best Pulp	ambiental@bestpulp.com.br	(38) 3821-7060
Glauber Fagundes da Cruz	Frigorífico Minerva	glauber.cruz@minervafoods.com	(38) 9 9176-8984
Paulo Brito Madureira	Associação da Vila	-	(38) 9 9009-0818
Raimundo Mendes de Souza	EMATER	raimundo@emater.mg.gov.br	(38) 9 9100-4235
Gustavo Wagner Lage	Prefeitura de Nova Porteirinha	grupobananica@yahoo.com.br	(38) 9 9988-1025
Huarrisson Cangussu	Sindicato dos Produtores Rurais de Janaúba	huarrisson@byoagropecuaria.com.br	(38) 9 9988-5530
Moacir Antunes	Prefeitura de Janaúba	moacirasj@gmail.com	(38) 9 9199-3120



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**

Esse Termo de Alocação de Água foi aprovado pelos participantes na reunião de Alocação, lavrado por mim, Presidente da reunião, 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.

Janaúba (MG), 4 de maio de 2016.

Aroldo Cangússu – Presidente da reunião

Anexo I – Relação de presentes à reunião

Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água



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 2016/2017 – BICO DA PEDRA E RIO GORUTUBA – JANAÚBA – 4 DE MAIO DE 2016				
NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL	
1. WILSE C. GONDIM J.	ANA	61 2109 5512	WILSE.GONDIM@ANAJA.GOV.BR	
2. NEY A. MARTINA	ANA	61 2109 5619	MARTINA@ANAJA.GOV.BR	
3. WESLEY G. COZZA	ANA	61 2109 5566	wesley.gcozza@ana.gov.br	
4. Jacqueline dos Anjos	ARCADIS	(11) 3226-3465	jacqueline.marcini@arcadis.com	
5. M ^{cs} Madalena Leis	ARCADIS	(11) 3226-3465	mada.leis@arcadis.com	
6. Dolly Carolina	CODEVASF	3821-3236	dolly.carolina@codevasf.br	
7. Ivan Fumero de Castro	CODEVASF	3834-1182	ivan.fumero@codevasf.gov.br	
8. Gustavo Wagner D. Lage	Profa. NOVOFORTE/EMBR	55988-1025	gustavobomazca@profa.com.br	
9. Alan Ferreira Araujo	Produtor	99241-5555	-	
10. Virginia Borges	ASSIEC	99902-6372	assiecemiltonet.com.br	
11. Marivon dos Santos	ASSIEC	99902-8372	assiecemiltonet.com.br	
12. Ricardo Corrêa Neto	DIG	(38) 9127-0559	guedes.goncalves@profa.com.br	
13. Fábio Cardoso Júnior	Produtor	38 93135 1452	FabDiashe@bel.com.br	
14. Priscilla Mendes Souza	EMATER-MG	3899100-9235	Priscilla.mendes@emater.mg.gov.br	
15. DESUENA AGUIAR P. GOMES	BEST RUP	3821-7060	ombomb@bestrup.com.br	



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 2016/2017 – BICO DA PEDRA E RIO GORUTUBA – JANAÚBA – 4 DE MAIO DE 2016			
NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
16. <i>Henrys Prado</i>	<i>EMATER</i>	<i>38341601</i>	<i>henrys.prado@emater.mg.gov.br</i>
17. <i>Renata Medeiros</i>	<i>EMATER</i>	<i>38341601</i>	<i>renata.medeiros@emater.mg.gov.br</i>
18. <i>Felipe Almeida</i>	<i>ESLTC</i>	<i>49988-1877</i>	<i>felipe@eslta.com.br</i>
19. <i>Osana Marques</i>	<i>Presidente Assis-J.</i>	<i>97418555</i>	<i>osana@assis-j.com.br</i>
20. <i>Geane S. Corr.</i>	<i>COPAIA</i>	<i>9.9981.3150</i>	<i>geane@copaia.com.br</i>
21. <i>Jose Dias Godvin</i>	<i>EMATER - MG</i>	<i>9.97286995</i>	<i>jdgodvin@emater.mg.gov.br</i>
22. <i>Maíra Antunes Frazes</i>	<i>PREFEITURA JANAUBA</i>	<i>99199-3120</i>	<i>maira@emater.com.br</i>
23. <i>Unirvan S. Santos</i>	<i>EMATER - MG</i>	<i>9153 1210</i>	<i>unirvan.santos@emater.mg.gov.br</i>
24. <i>João Pedro Gomes de Sá</i>	<i>Proteção de Samba MG</i>	<i>9-9161-4358</i>	<i>joao@protecao.org.br</i>
25. <i>JEFFERSON BENIORI</i>	<i>BEST PUEL</i>	<i>9788-0818</i>	<i>JEFFERSON@BESTPUEL.COM</i>
26. <i>HARRISTON AUGUSTO</i>	<i>SID. JANAUBA</i>	<i>9788 5530</i>	<i>harrison@bicoaquapemania.com</i>
27. <i>Carlos Eduardo Mendes</i>	<i>CODEVASF</i>	<i>99196-4651</i>	
28. <i>Bráulio Jordão</i>	<i>CODEVASF</i>	<i>9779-7892</i>	<i>braulio.jordao@codevost.jm.br</i>
29. <i>Joaquim Fernando B.</i>	<i>Proteção Rural</i>		
30. <i>Paulo Brito Mendes</i>	<i>MMA - Vila P.</i>	<i>91090818</i>	



COMISSÃO GESTORA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GORUTUBA

CBH VERDE GRANDE

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

Convidados:

- ANA
- IGAM – Instituto Mineiro de Gestão das Águas
- SEMAD – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
- CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Paranaíba
- CBH Verde Grande
- Comissão Gestora do rio Gorutuba
- Prefeituras de Janaúba, Nova Porteirinha e Riacho dos Machados
- Ministério Público Estadual e Ministério Público Federal
- Sociedade em geral

Data: 4 de maio de 2016

Horário: 8h00 às 11h00

Local: Auditório da ASSIEG, situado à Rua Barão do Rio Branco, 334 B. Padre Eustáquio – Janaúba – MG. Telefone: (38) 3821-2216.

Pauta da reunião:

1. Apresentação pela ANA sobre os usos da água na região
2. Debate sobre as demandas e disponibilidades apresentadas
3. Apresentação pela ANA de regras gerais para os usos no reservatório e a jusante
4. Debate sobre a proposta de marco regulatório e alocação de água 2016-2017
5. Encaminhamentos pertinentes à proposta
6. Aprovação do Termo de Alocação de Água

Contamos com a participação de todos.

Comissão Gestora da Bacia do Rio Gorutuba
Aroldo Cangussu – Presidente

Agência Nacional de Águas – ANA
Rodrigo Flecha Ferreira Alves
Superintendente de Regulação

Ofício Circular nº 7/2016/SRE-ANA
Documento nº: 00000.021160/2016-68

Brasília, 12 de abril de 2016.

Aos Senhores Representantes

Assunto: Reunião para Alocação de Água do sistema hídrico reservatório Bico da Pedra – rio Gorutuba – 2016/2017.

Senhores¹,

1. Convidamos um representante do Órgão a participar de reunião para Alocação de Água para o sistema hídrico reservatório Bico da Pedra –rio Gorutuba, a ser realizada às 8h00 do dia 4 de maio de 2016 em Janaúba – MG, conforme Convite anexo.
2. Solicitamos que divulguem a realização desta reunião a todos os interessados pelos usos das águas deste sistema.
3. Nomeamos 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)
PATRICK THOMAS
Superintendente Adjunto de Regulação

¹ Os documentos destinados a ANA devem, preferencialmente, ser encaminhados por meio do serviço de protocolo eletrônico disponibilizado no endereço www.ana.gov.br
Setor Policial - Área 5 - Quadra 3 – Blocos "B", "L", "M" e "T" – Brasília-DF, CEP 70610-200 – telefone (61) 2109-5400 – Fax (61) 2109-5265 – e-mail: protocolo.geral@ana.gov.br



COMISSÃO GESTORA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GORUTUBA

CBH VERDE GRANDE

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

Convidados:

- ANA
- IGAM – Instituto Mineiro de Gestão das Águas
- SEMAD – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
- CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Paranaíba
- CBH Verde Grande
- Comissão Gestora do rio Gorutuba
- Prefeituras de Janaúba, Nova Porteirinha e Riacho dos Machados
- Ministério Público Estadual e Ministério Público Federal
- Sociedade em geral

Data: 4 de maio de 2016

Horário: 8h00 às 11h00

Local: Auditório da ASSIEG, situado à Rua Barão do Rio Branco, 334 B. Padre Eustáquio - Janaúba MG. Telefone: (38) 3821-2216.

Pauta da reunião:

1. Apresentação pela ANA sobre os usos da água na região
2. Debate sobre as demandas e disponibilidades apresentadas
3. Apresentação pela ANA de regras gerais para os usos no reservatório e a jusante
4. Debate sobre a proposta de marco regulatório e alocação de água 2016-2017
5. Encaminhamentos pertinentes à proposta
6. Aprovação do Termo de Alocação de Água

Contamos com a participação de todos.

Comissão Gestora da Bacia do Rio Gorutuba
Aroldo Cangussu – Presidente

Agência Nacional de Águas – ANA
Rodrigo Flecha Ferreira Alves
Superintendente de Regulação