

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021
SISTEMA HÍDRICO BICO DA PEDRA E GORUTUBA (MG)
Bacia Hidrográfica do rio Verde Grande

- Objetivo:** Alocação de Água do sistema hídrico formado pelo reservatório Bico da Pedra e pelo rio Gorutuba até a confluência com o rio Mosquito.
- Vigência:** Junho de 2020 a maio de 2021.
- Data e local:** Reunião realizada em 19 e 22 de maio de 2020, excepcionalmente por teleconferência em razão da pandemia de Covid-19, conforme Portaria ANA nº. 104/2020.
- Participantes:** Conforme Anexo I.
- Pauta da reunião:** I – Alocação de Água 2019/2020: compromissos e ações; II – Alocação de Água 2020/2021: cenários; III – Ações para efetivar a alocação de água; IV – OMM – Operação, Manutenção e Monitoramento; V – Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água – CAAA; e VI – Termo de Alocação de Água 2020/2021.

1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA

- 1.1 Usos sujeitos às Resolução ANA/SEMAD/IGAM nº 1564/2017.
- 1.2 Cota e volume do reservatório Bico da Pedra em 19/05/2019: 537,99m – 100,32hm³
- 1.3 Estado hidrológico VERMELHO, **situação de ESCASSEZ HÍDRICA**, conforme apresentado na Tabela 1.

TABELA 1 – LIMITES DO ESTADO HIDROLÓGICO VERMELHO

Estado Hidrológico	Volume (hm ³) em abril	Cota (m) em abril	Uso	Condição de uso	
				L/s	%
Vermelho	≤ 149	≤ 540,8	Abastecimento público	≤ 180	≤ 100
			Perenização a jusante	≤ 236	≤ 70
			Demais usos	≤ 794	≤ 30

2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021

- 2.1 Durante o período de vigência deste Termo, os usos de recursos hídricos neste sistema hídrico ficam limitados ao exposto na Tabela 2.



TABELA 2 - ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021 – BICO DA PEDRA

Uso	Vazão média anual (L/s)	Condição de uso
Abastecimento público Janaúba e Nova Porteirinha	128	71%
Distrito de Irrigação Gorutuba	609	33%
Aquicultura	10	17%
Demais usos no reservatório	18	30%
Perímetro Irrigado Lagoa Grande	201	33%
Usos difusos no rio Gorutuba a jusante	15	30%
Perenização do rio	236	70%

2.2 As condições de uso (%) constantes da Tabela 2 foram ajustadas, mantendo-se a vazão total alocada compatível com o limite total disponível para o estado hidrológico vermelho.

2.3 As vazões médias referem-se ao volume alocado no período de vigência deste Termo de Alocação, podendo ser ajustadas mensalmente para atender a demandas específicas ou à sazonalidade dos usos.

3. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021

3.1 Os compromissos e ações para efetivação da alocação de água do sistema hídrico Bico da Pedra e rio Gorutuba constam da Tabela 3.

TABELA 3 – Compromissos e Ações - 2020/2021

Item	Atividade	Responsável	Prazo
1	Monitoramento		
1.1	Monitoramento de cotas do reservatório Bico da Pedra	ANA e DIG	Diária
1.2	Divulgação de cotas e volumes do reservatório Bico da Pedra	ANA, DIG, CBH-VG	Diária
1.3	Volumes captados para abastecimento público de Janaúba e Nova Porteirinha	DIG	Mensal
1.4	Volumes captados para o Perímetro Gorutuba	DIG	Mensal
1.5	Volumes captados para a Best Pulp e Aquicultura	DIG	Mensal
1.6	Medição dos volumes defluídos para o rio Gorutuba	ANA e DIG	Diária
1.7	Volumes captados para a ASSIEG	ASSIEG	Mensal
1.8	Verificação do valor captado pela irrigação no entorno pela ANA por meio do consumo de energia elétrica	ANA	2020

TABELA 3 – Compromissos e Ações - 2020/2021 - continuação

Item	Atividade	Responsável	Prazo
2	Regulação de usos		
2.1	Estratégia para regularização de usos no entorno do reservatório Bico da Pedra	ANA	2020
2.2	Estratégia para regularização no rio Gorutuba, com apoio da ANA	IGAM (URGA/NM)	2020
2.3	Fiscalização dos usos, conforme domínio	ANA e SUPRAM/NM	Contínua
3	Outras ações		
3.1	Discussão sobre os critérios de cobrança (K-escassez e monitoramento dos outorgados para cobrança pelo uso efetivo), com apoio da ANA	Comissão Gestora e CBH-VG	2020/2021
3.2	Discussão de modelos de sustentabilidade das atividades de Operação, Manutenção e Monitoramento da barragem	CODEVASF e Comissão Gestora, com apoio da ANA	2020/2021
3.3	Discussão, no âmbito do CBH-VG, de estratégias para realização de grande campanha de uso racional da água no abastecimento, na agricultura e demais setores produtivos (realização no segundo semestre de 2020)	Comissão Gestora	Imediato
3.4	Licitação das obras e serviços necessários à modernização do Perímetro Irrigado Gorutuba	CODEVASF	2020
3.5	Articulação com o IGAM para edição de nova Portaria de restrição de usos regulados pelo estado de Minas Gerais, na bacia de contribuição do reservatório Bico da Pedra (Portaria IGAM n. 57/2019)	ANA	Urgente

3.2 As informações sobre as atividades constantes da Tabela 3, cujos prazos estão nela definidos, devem ser encaminhadas mensalmente à ANA até o dia 5 do mês subsequente também para o endereço eletrônico comar@ana.gov.br.

3.3 A ANA divulgará mensalmente, até o 10º dia útil do mês subsequente, Boletim de Acompanhamento deste Termo de Alocação, além de disponibilizá-lo no endereço eletrônico <https://www.ana.gov.br/regulacao/resolucoes-e-normativos/regras-especiais-de-uso-da-agua> e também no site do CBH-VG.



4. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

4.1 Fica instituída a Comissão Gestora da Bacia Hidrográfica do rio Gorutuba para o Acompanhamento da Alocação, com as seguintes atribuições:

- a) receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação;
- b) acompanhar e cobrar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação; e
- c) propor à COMAR ajustes na Alocação a partir do final da estiagem.

Este Termo de Alocação de Água registra os encaminhamentos da reunião de Alocação, foi lavrado por representante da ANA e será encaminhado aos órgãos reguladores e usuários de recursos hídricos, aos membros da Comissão Gestora da Bacia Hidrográfica do Rio Gorutuba, ao Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, ao Ministério Público e aos demais interessados.

Brasília-DF, 26 de maio de 2020.

(assinado eletronicamente)
WESLEY GABRIELI DE SOUZA
Especialista em Recursos Hídricos

Aprovo este Termo de Alocação de Alocação de Água, inclusive os limites, regras e condições de uso de recursos hídricos e de operação do reservatório.

O descumprimento dos limites, regras e condições de uso de recursos hídricos e de operação do reservatório definidos neste Termo de Alocação de Água sujeita os responsáveis às penalidades previstas na legislação pertinente.

(assinado eletronicamente)
RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES
Superintendente de Regulação





- 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



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE
LISTA DE PARTICIPANTES
1ª REUNIÃO PROCESSO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021
SISTEMA HIDRICO BICO DA PEDRA
19 DE MAIO DE 2020
(Reunião Realizada por Videoconferência)

	REPRESENTANTE	INSTITUIÇÃO/ENTIDADE/EMPREENHIMENTO	TELEFONE / E-MAIL
1.	Jeerson Bertoli	BEST PULP	(38) 3821-7060 / 3821-8660 jerfson@bestpulp.com.br
2.	João Batista Ribeiro da Silva Reis	EPAMIG	(38) 3834-1760 / 9.9191-1979 jbrsreis@epamig.br jbreis_3@hotmail.com
3.	Mauricio Lopes de Gros	CODEVASF	(38) 9 9817 9589 Mauricio.gros@codevasf.gov.br
4.	Adalberto Santos Pinto da Paixão	Distrito de Irrigação do Perímetro Gorutuba – DIG	(38) 9 9127 0559 / 3834 1700 gedig.gorutuba@yahoo.com.br dig.gorutuba@yahoo.com.br dig.gorutuba@gmail.com.br
5.	Paulo Brito Madureira	Associação dos Pequenos Produtores Rurais da Comunidade de Vila Nova dos Poções	(38) 9.9958-8364 / 9.9109-0818 paulobmadureira@yahoo.com
6.	Fernanda Sales Saab	CODEVASF	(38) 2104 7844 / 2104 7878 la.gb@codevasf.gov.br
7.	Felipe Mateus de Carvalho	Associação de Amigos do Rio Gorutuba	(38) 9 9160 9197 Mateos.felipe@yahoo.com.br

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE
LISTA DE PARTICIPANTES
1ª REUNIÃO PROCESSO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021
SISTEMA HIDRICO BICO DA PEDRA
19 DE MAIO DE 2020
(Reunião Realizada por Videoconferência)

8.	Moacir Antunes de Souza	CODEMA / Prefeitura Municipal de Janaúba	(38) 9 9199-3120 moacirasj@gmail.com
9.	Geraldo Pereira da Silva	Associação dos Proprietários Irrigantes da Margem Esquerda do Rio Gorutuba – ASSIEG	(38) 3821-2216 / 9 9988-0837 / 9 9107-0184 admgeraps@yahoo.com.br assieg@nortecnet.com.br
10.	Arquimedes Batista Neves Teixeira	EMATER	(38) 9 9138 9596 arquimedes.batista@emater.mg.gov.br
11.	Tânia Dias	Agência Nacional de Águas – ANA	(61) 9 8412 2978 taniadias@ana.gov.br
12.	Wesley Gabrieli de Souza	Agência Nacional de Águas – ANA	(61) 9 8118 8905 comar@ana.gov.br
13.	Maria Socorro Mendes Almeida Carvalho	CBH Verde Grande / Sindicato dos Produtores Rurais de Montes Claros	(38) 3221 6192 / 9 8836 6876 secex.rioverdegrande@gmail.com
14.	Domênico Morano Junior	CODEVASF	(38) 2104 7829 / 9 9160 0101 domenico.junior@codevasf.gov.br
15.	Horácio Cristo Barbosa	Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável da Microrregião da Serra Geral de Minas – União da Serra Geral	(38) 9 9138 4695 / 3821-9261 uniaodaserrageral@gmail.com horaciocristo@yahoo.com.br horaciocistojan@gmail.com
16.	Rodrigo Flecha Ferreira Alves	Agência Nacional de Águas – ANA	(61) 9 9297 1020 comar@ana.gov.br

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE
LISTA DE PARTICIPANTES
1ª REUNIÃO PROCESSO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021
SISTEMA HIDRICO BICO DA PEDRA
19 DE MAIO DE 2020
(Reunião Realizada por Videoconferência)

17.	Lucilene Almeida Ferreira	CODEMA / Prefeitura Municipal de Nova Porteirinha	(38) 9 9106 4766 meioambiente@novaporteirinha.mg.gov.br
18	Gustavo Wagner Drumond Lage	Banarica Ltda	(38) 9.9988-1025 grupobanarica@yahoo.com.br
19	Algimar Borges dos Santos	Associação dos Proprietários Irrigantes da Margem Esquerda do Rio Gorutuba - ASSIEG	(38) 9 9161 0181 / 3821-2216 assieg@nortecnet.com.br
20	Vandilson Soares Cunha	CODEVASF	(38) 2104 7878 Vandilson.cunha@codevasf.gov.br
21	Alex Pinto de Carvalho	CODEVASF	(38) 2104 7848 Alex.carvalho@codevasf.gov.br
22	Jackson Batista	CBH Verde Grande	(38) 9 9863 3597 cbhverdegrande@gmail.com
23	Jannyne Amorim	CBH Verde Grande / Agência Peixe Vivo	(38) 9 9220 0092 cbhverdegrande@gmail.com

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE
LISTA DE PARTICIPANTES
2ª REUNIÃO PROCESSO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021
SISTEMA HIDRICO BICO DA PEDRA
22 DE MAIO DE 2020
(Reunião Realizada por Videoconferência)

	REPRESENTANTE	INSTITUIÇÃO/ENTIDADE/EMPREENHIMENTO	TELEFONE / E-MAIL
1.	Jeerson Bertoli	BEST PULP	(38) 3821-7060 / 3821-8660 jeerson@bestpulp.com.br
2.	Ivanete Pereira dos Santos	ABANORTE	(38) 3821 2936 gerenciageral@abanorte.com.br
3.	Adalberto Santos Pinto da Paixão	Distrito de Irrigação do Perímetro Gorutuba - DIG	(38) 9 9127 0559 / 3834 1700 gedig.gorutuba@yahoo.com.br dig.gorutuba@yahoo.com.br dig.gorutuba@gmail.com.br
4.	Fernanda Sales Saab	CODEVASF	(38) 2104 7844 / 2104 7878 la.gb@codevasf.gov.br
5.	Felipe Mateus de Carvalho	Associação de Amigos do Rio Gorutuba	(38) 9 9160 9197 Mateos.felipe@yahoo.com.br
6.	Moacir Antunes de Souza	CODEMA / Prefeitura Municipal de Janaúba	(38) 9 9199-3120 moacirasj@gmail.com
7.	Geraldo Pereira da Silva	Associação dos Proprietários Irrigantes da Margem Esquerda do Rio Gorutuba - ASSIEG	(38) 3821-2216 / 9 9988-0837 / 9 9107-0184 admgeraps@yahoo.com.br assieg@nortecnet.com.br

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE
LISTA DE PARTICIPANTES
2ª REUNIÃO PROCESSO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021
SISTEMA HIDRICO BICO DA PEDRA
22 DE MAIO DE 2020
(Reunião Realizada por Videoconferência)

8.	Arquimedes Batista Neves Teixeira	EMATER	(38) 9 9138 9596 arquimedes.batista@emater.mg.gov.br
9.	Tânia Dias	Agência Nacional de Águas – ANA	(61) 9 8412 2978 taniadias@ana.gov.br
10.	Wesley Gabrieli de Souza	Agência Nacional de Águas – ANA	(61) 9 8118 8905 comar@ana.gov.br
11.	Domênico Morano Junior	CODEVASF	(38) 2104 7829 / 9 9160 0101 domenico.junior@codevasf.gov.br
12.	Horácio Cristo Barbosa	Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável da Microrregião da Serra Geral de Minas – União da Serra Geral	(38) 9 9138 4695 / 3821-9261 uniaodaserrageral@gmail.com horaciocristo@yahoo.com.br horaciocistojan@gmail.com
13.	Lucilene Almeida Ferreira	CODEMA / Prefeitura Municipal de Nova Porteirinha	(38) 9 9106 4766 meioambiente@novaporteirinha.mg.gov.br
14	Gustavo Wagner Drumond Lage	Banarica Ltda	(38) 9.9988-1025 grupobanarica@yahoo.com.br
15	Algimar Borges dos Santos	Associação dos Proprietários Irrigantes da Margem Esquerda do Rio Gorutuba – ASSIEG	(38) 9 9161 0181 / 3821-2216 assieg@nortecnet.com.br
16	Vandilson Soares Cunha	CODEVASF	(38) 2104 7878 Vandilson.cunha@codevasf.gov.br

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE
LISTA DE PARTICIPANTES
2ª REUNIÃO PROCESSO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021
SISTEMA HIDRICO BICO DA PEDRA
22 DE MAIO DE 2020
(Reunião Realizada por Videoconferência)

17	Alex Pinto de Carvalho	CODEVASF	(38) 2104 7848 Alex.carvalho@codevasf.gov.br
18	Jackson Batista	CBH Verde Grande	(38) 9 9863 3597 cbhverdegrande@gmail.com
19	Jannyne Amorim	CBH Verde Grande / Agência Peixe Vivo	(38) 9 9220 0092 cbhverdegrande@gmail.com
20	Wesley Mota França	IGAM	(38) 9 8831 8909 wesley.mota@meioambiente.mg.gov.br

CONVITE PARA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021 SISTEMA HÍDRICO BICO DA PEDRA

A Superintendência de Regulação convida os interessados a participarem do processo de Alocação de Água para o sistema hídrico Bico da Pedra, conforme orientações a seguir.

Pauta:

- I. Alocação de Água 2019/2020 – compromissos e ações
- II. Alocação de Água 2020/2021 – cenários
- III. Ações para efetivar a alocação de água
- IV. OMM – Operação, Manutenção e Monitoramento
- V. Comissão de Acompanhamento da Alocação - CAAA
- VI. Termo de Alocação de Água

Para a tomada de decisão, serão realizadas duas reuniões por teleconferência com representantes da CAAA 2019/2020:

1ª reunião – apresentação e debate das propostas

Data/hora: 19/05/2020 – 14:00h

2ª reunião – tomada de decisão sobre a alocação de água

Data/hora: 22/05/2020 – 14:00h

No período de dois dias entre as reuniões, os representantes da CAAA devem discutir com os demais interessados nesse sistema hídrico os cenários propostos para a alocação e os compromissos para o Termo de Alocação de Água 2020/2021.

Representantes da CAAA:

- Adalberto S. P. Paixão - DIG/PGO
- Fernanda Sales Saab – CODEVASF
- Geraldo Pereira da Silva – ASSIEG
- Horácio Cristo Barbosa - União Serra Geral
- Joélia Santos Barbosa – PM Nova Porteirinha
- Carlos Isaildon Mendes – PM Janaúba
- Jurandir Vieira Lima – COPASA

Maiores informações: comar@ana.gov.br ou no telefone (61) 99297-1020 



RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES
Superintendente de Regulação



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

COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO GESTORA DO RIO GORUTUBA – CBH VERDE GRANDE

	REPRESENTANTE	INSTITUIÇÃO/ENTIDADE/EMPREENHIMENTO	TELEFONE / E-MAIL
1.	Fernanda Sales Saab	CODEVASF	(38) 2104 7844 / 2104 7878 la.gb@codevasf.gov.br fernanda.saab@codevasf.gov.br
2.	Vívia Karlyanne dos Santos Mello	IEF	(38) 3821-2357
3.	Arquimedes Batista Neves Teixeira	EMATER	(38) 9 9138 9596 arquimedes.batista@emater.mg.gov.br
4.	João Batista Ribeiro da Silva Reis	EPAMIG	(38) 3834-1760 / 9.9191-1979 jbrsreis@epamig.br jbreis_3@hotmail.com
5.	Moacir Antunes de Souza	Prefeitura Municipal de Janaúba	(38) 9.9199-3120 moacirasj@gmail.com
6.	Horácio Cristo Barbosa	Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável da Microrregião da Serra Geral de Minas – União Serra Geral	(38) 3821-9261 / 9.9138-4695 uniaodaserrageral@gmail.com horaciocristo@yahoo.com.br horaciocristojan@gmail.com



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

7.	Aécio José dos Santos	Prefeitura Municipal da Nova Porteirinha	(38) 9.9138-9833 agricultura@novaporteirinha.mg.gov.br
8.	Geraldo Soares da Cruz	COPASA – Janaúba	(38) 3829-4150 / 9.9981-3150 geraldo.cruz2@copasa.com.br
9.	José Carlos de Oliveira	COPASA – Porteirinha	(38) 3829-4174 / 9.9109-9013 jose.oliveira26@copasa.com.br
10.	Naíra Sanna Marques	Mineradora Riacho dos Machados	(38) 3831-1306 / 3831-1303 / 3823-1353 / 9.9960-8025 naira.marques@leagold-ops.com
11.	Jeferson Bertoli	BEST PULP	(38) 3821-7060 / 3821-8660 jeferson@bestpulp.com.br
12.	Gustavo Wagner Drumond Lage	Banarica Ltda	(38) 9.9988-1025 grupobanarica@yahoo.com.br
13.	Luciano Cloves da Fonseca	Lote 951A (Fazenda Esperança)	(38) 9.9134-0240 / 9.9955-0240 lucianofonsecapv@live.com
14.	Geraldo Pereira da Silva	Associação dos Proprietários Irrigantes da Margem Esquerda do Rio Gorutuba – ASSIEG	(38) 3821-2216 / 9.9988-0837 / 9.9107-0184 admgeraps@yahoo.com.br assieg@nortecnet.com.br
15.	Huarrisson Antunes Cangussu	Huarrisson Antunes Cangussu	(38) 3821-1033 / 3821-2297 / 9.9988-5530 huarrisson@byoagropecuaria.com.br



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

16.	Adalberto Santos Pinto da Paixão*	Distrito de Irrigação do Perímetro Gorutuba – DIG	(38) 9 9127 0559 / 3834 1700 gedig.gorutuba@yahoo.com.br dig.gorutuba@yahoo.com.br dig.gorutuba@gmail.com.br
17.	Nilde Antunes Rodrigues Lage	ABANORTE	(38) 9 9988 0404 / 9 9988 2720 / 3821-2936 presidencia@abanorte.com.br nildelage@yahoo.com.br
18.	Paulo Brito Madureira	Associação dos Pequenos Produtores Rurais da Comunidade de Vila Nova dos Poções	(38) 9.9958-8364 / 9.9109-0818 paulobmadureira@yahoo.com
19.	Aroldo Roberto Cangussu	KURUATUBA – Associação de Protetores da Bacia Hidrográfica do Rio Gorutuba de Janaúba	(38) 3821-3236 / 9.9164-2803 aroldoroberto@nortecnet.com.br
20.	Felipe Mateus de Carvalho	Associação de Amigos do Rio Gorutuba	(38) 9 9160 – 9197 mateos.felipe@yahoo.com.br

***Atual Secretário Adjunto da bacia do rio Gorutuba e Coordenador da CGG**