

**TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020**  
**SISTEMA HÍDRICO RIO VERDE GRANDE (MG)**  
**Bacia Hidrográfica do rio Verde Grande**

Objetivo: Alocação de Água do sistema hídrico rio Verde Grande.

Vigência: Junho de 2019 a maio de 2020.

Data e local: Reunião realizada em 31 de maio de 2019 em Montes Claros (MG).

Participantes: Anexo I.

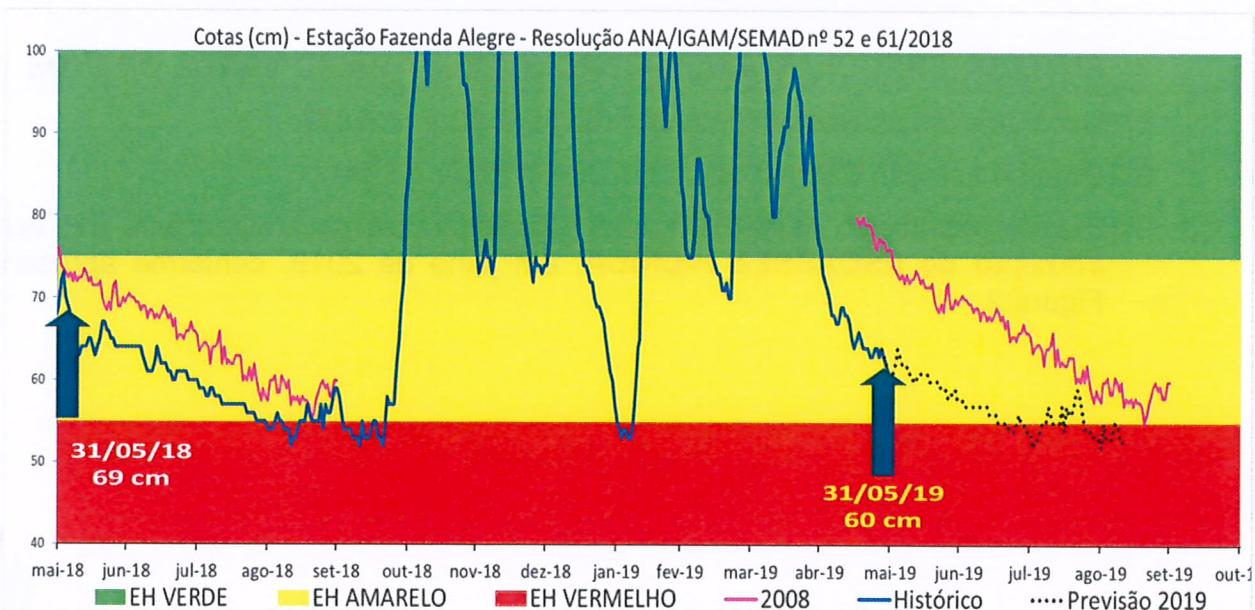
Pauta da reunião: I – Novo Marco Regulatório – orientação para regularização dos usos; II – Alocação de Água 2018/2019 - compromissos e ações; III - Alocação de Água 2019/2020; IV – Esgotamento da barragem de nível utilizada pela COPASA em Jaíba; V - Usos que independem de outorga e cobrança pelo uso; VI - Comissão de Acompanhamento da Alocação.

**1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA – ALTO E MÉDIO VERDE GRANDE**

1.1 Usos sujeitos às Resoluções ANA/IGAM n° 52 e 61/2017.

1.2 Cota na estação Fazenda Alegre em 30/04/2019: 76 cm

1.3 Estado hidrológico Verde com forte tendência para alcançar o EH Vermelho, **situação de ESCASSEZ HÍDRICA**, em julho de 2019, conforme apresenta a Figura 1.



**FIGURA 1 – ESTADO HIDROLÓGICO DOS SUB-SISTEMAS ALTO E MÉDIO VERDE GRANDE**

## 2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – ALTO E MÉDIO VERDE GRANDE

2.1 Durante o período de vigência deste Termo (junho de 2019 a maio de 2020), os usos de recursos hídricos neste sistema hídrico ficam limitados ao expresso na Tabela 1.

TABELA 1 - ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – ALTO E MÉDIO VERDE GRANDE		
Uso	Vazão média (l/s)	Condição de uso
Abastecimento público COPASA	500	Interrompido até a regularização da barragem existente e a instalação do medidor de vazão remanescente no Ponto de Controle 1
Usos permanentes	Vazão outorgada sujeita às condições de uso ao lado	I. A partir de 17 de junho de 2019, 50% do volume mensal outorgado até determinação contrária da ANA II. Interrupção total a partir de 1º de agosto <u>SE</u> o nível do rio na estação Fazenda Alegre (PC3) for igual ou inferior a 55 cm
Usos sazonais	Vazão outorgada sujeita às condições de uso ao lado	I. Interrupção total de 1º de maio a 31 de outubro de 2019 II. A partir de novembro de 2019, utilização do volume total outorgado quando o nível do rio na estação Fazenda Alegre for igual ou superior a 75 cm
Usos que independem de outorga	-	Sem restrição

## 3. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA – BAIXO VERDE GRANDE

3.1 Usos sujeitos às Resoluções ANA/IGAM nº 52 e 61/2017.

3.2 Cota na estação Colônia Jaíba em 30/04/2019: 68 cm

3.3 Estado hidrológico AMARELO com forte tendência para alcançar o EH Vermelho, **situação de ESCASSEZ HÍDRICA**, em julho de 2019, conforme apresentado a Figura 2.

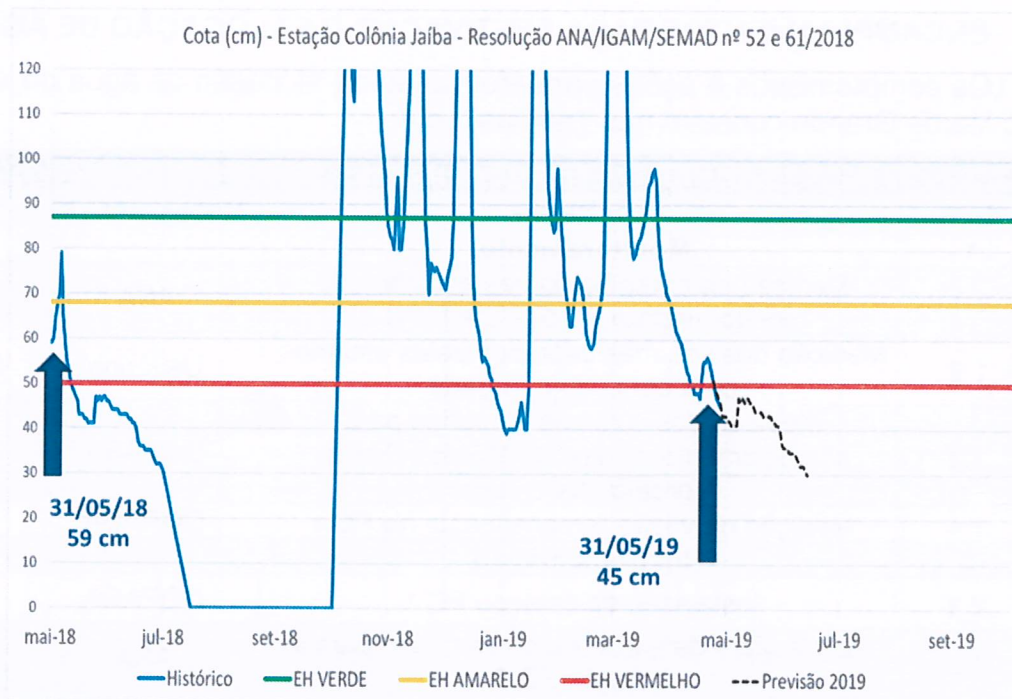


FIGURA 2 – ESTADO HIDROLÓGICO DO SUB-SISTEMA BAIXO VERDE GRANDE

#### 4. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – BAIXO VERDE GRANDE

4.1 Durante o período de vigência deste Termo (junho de 2019 a maio de 2020), os usos de recursos hídricos neste sistema hídrico ficam limitados ao exposto na Tabela 2.

TABELA 2 - ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – BAIXO VERDE GRANDE		
Uso	Vazão média (l/s)	Condição de uso
Abastecimento público da cidade de Jaíba	25	Somente em situação de colapso no Perímetro Jaíba
Usos permanentes	Vazão outorgada sujeita às condições de uso ao lado	I. A partir de 17 de junho de 2019, 50% do volume mensal outorgado até determinação contrária da ANA II. Interrupção total a partir de 1º de agosto <u>SE</u> o nível do rio na estação Colônia Jaíba (PC 4) for igual ou inferior a 30 cm
Usos sazonais	Vazão outorgada sujeita às condições de uso ao lado	I. Interrupção total de 1º de maio a 31 de outubro de 2019 II. A partir de novembro de 2019, utilização do volume total outorgado quando o nível do rio na estação Colônia Jaíba (PC 4) for igual ou superior a 68 cm
Usos que independem de outorga	-	Sem restrição



## 5. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020

5.1 Os compromissos e ações para efetivação da alocação de água do sistema hídrico rio Verde Grande constam nas Tabelas 3 e 4.

<b>TABELA 3 – Compromissos e ações - 2019/2020</b>			
<b>Item</b>	<b>Atividade</b>	<b>Responsável</b>	<b>Prazo</b>
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>		
1.1	Medição de cotas do rio nas estações de monitoramento PC 3, PC 4 e PC 5	ANA	Diária
1.2	Medição dos volumes captados pelos usuários para agricultura irrigada	Usuários	DAURH Anual
1.3	Medição dos volumes captados para abastecimento público de Montes Claros, Verdelândia e Jaíba	COPASA	Mensal
1.4	Medição da vazão remanescente no PC 1	COPASA	Diária
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>		
2.1	Instalação da estação PC 1	COPASA	2019
2.2	Instalação e definição da curva chave para a estação PC 2	ANA	2019
2.3	Aprimoramento e aferição da curva chave da estação PC 5	ANA	2019
2.4	Aferição das curvas chave das estações de monitoramento PC 3 e PC 4	ANA	2018 e 2019
2.5	Instalação de hidrômetros conforme artº. 5º da Resolução ANA/IGAM nº 52/2018	Usuários	Imediato
<b>3</b>	<b>Regulação de usos</b>		
3.1	Requerimento no REGLA para regularização dos usos conforme previsto no art. 9º Resolução ANA/IGAM nº 52/2018	Outorgados	Até 30 de setembro de 2019
3.2	Fiscalização e lacração de bombas dos usos sazonais	ANA	Imediato
<b>4</b>	<b>Outras ações</b>		
4.1	Esgotamento da barragem de nível junto à captação da COPASA em Jaíba para teste da vazão infiltrada nos sumidouros no rio Verde Grande	ANA / PM Jaíba e COPASA	Junho de 2019
4.2	Avaliação de aprimoramentos na cobrança pelo uso dos recursos hídricos, em especial quanto à vazão outorgada em situação de escassez hídrica e à comunicação de valores medidos por usuários não incluídos no art. 5º da Resolução ANA/IGAM nº 52/2018	CBH Verde Grande	2019
4.3	Indicação dos membros de Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água 2019/2020	CBH Verde Grande	31 de julho de 2019

5.2 As informações apresentadas nas Tabelas 3 e 4, cujos prazos não 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](mailto:comar@ana.gov.br).

5.3 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>.

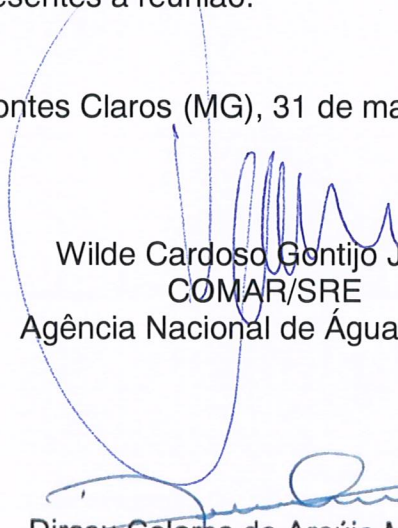
## 6. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

4.1 Fica instituída a Comissão de Acompanhamento da Alocação cujos membros serão indicados pelo CBH Verde Grande até 31 de julho de 2019, com as seguintes atribuições:

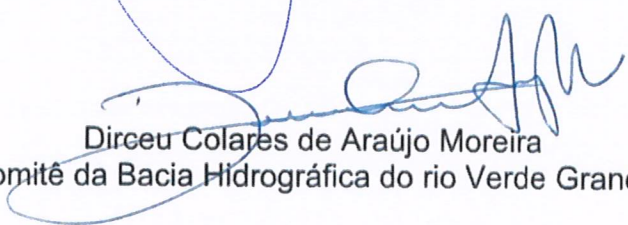
- a) receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação;
- b) acompanhar e cobrar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação; e
- c) propor à COMAR ajustes na Alocação a partir do final da estiagem.

Este Termo de Alocação de Água registra os encaminhamentos da reunião de Alocação e foi lavrado pelos representantes da ANA e do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Verde Grande e será encaminhado aos órgãos reguladores e usuários de recursos hídricos e aos demais presentes à reunião.

Montes Claros (MG), 31 de maio de 2019.



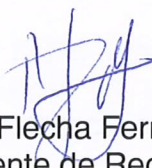
Wilde Cardoso Gentijo Júnior  
COMAR/SRE  
Agência Nacional de Águas - ANA



Dirceu Colares de Araújo Moreira  
Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Verde Grande

Aprovo este Termo de Alocação de Alocação de Águas, inclusive as condições e usos nele definidos, cujos efeitos regulatórios são os mesmos do mecanismo previsto na Resolução ANA nº 683, de 5 de maio de 2014.

O descumprimento das condições de uso definidas neste Termo de Alocação de Água sujeita os usuários às penalidades previstas na legislação pertinente.



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

Anexo I – Relação de presentes à reunião

Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Rio Verde Grande – Montes Claros - MG – 31/05/2019

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENDIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
1. Fernando R. de Oliveira	MMG	39-3212-6313	f.voliveira@mpmg.mg.br
2. Daniel Pivonelli Ardisson	MPMG	(38) 3212-6313	ardisson@mpmg.mp.br
3. Flavio de Almeida A. Cavalcini	CBHVC	(38) 98836-6896	flavio@cbhvc.com.br
4. Gustavo S. S. Santos	Engenharia de Minas	(38) 991602239	gustavo@engenharia1313@gmail.com
5. José Amaral Lopes da Silva	ONG Amigo do Rio Verde/Eng. Minas	(38) 999201424	MARCOSSLOPES@gmail.com
6. Adilcio Teixeira da Silva	Prefeitura de São João del-Rei - Meio Ambiente	38 3833-1096	meioambiente@juzeira.mg.gov.br
7. PAULO PINA	USUARIO	9962-2722	paulopina@letl.com
8. JOÃO DAMASIO	USUARIO	999528164	
9. Ailton de Mendonça Batista	USUARIO	(38) 9997-9792	frederico@rio-verde@ychoo.com.br
10. Antônio C. Câmara Jr	COPASA	(38) 99922-3960	antonio.camaraju@copasa.com.br
11. Jannire Moura Coimbra	CBHVC/Bureau	(38) 99955-1896	Jannire.ama@cbhvc.com.br
12. Jannire Moura Coimbra	CBHVC	(38) 99963-3594	cbhvc@rio-verde.com.br
13. ARL TEODORO DE OLIVEIRA	CBHVC	38-984288188	Arlteodoro@cbhvc.com.br
14. RAFAEL MACEDO CHAVES	IBANUA	38-9932-3178	Rafael.Chaves@IBANUA-GOU.BR
15. Humberto Reis G. Lopes	IBANUA	37 9811 7902	CBHVC@rio-verde.com.br
16. ANTONIO REIS G. LOPES	GRUPO AREG	38 99959.9293	ANTONIO.REIS@GRUPOAREG.COM.BR
17. WESLEY MOTA FRANÇA	IBANUA		

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Rio Verde Grande – Montes Claros - MG – 31/05/2019

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
18. Danilo Souza Dias	SUPRA ENGENH	28 999781388	danilods@supra.com.br
19. Domingos Moraes Júnior	CODEVASF	38 39160-001	domingo.junior@cedevrasf.gov.br
20. Santa Primenta	Suprain NM	38.224-7500	santaprimenta@meioambiente.org.br
21. JOAO DAMASIO FILHO	USUARIO	998600339	
22. Dirceu Colares	CBIA VERDEZ MUND	595852000	
23. Fabiano de Jesus A. Louf	CBARGDE		
24. WILNE C. GONTO M.	AMA	61 21095512	COMAR@AMA-60U.BR
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			



Ofício Circular nº 32/2019/SRE-ANA  
Documento nº 02500.027118/2019-98

Brasília, 2 de maio de 2019.

Aos Senhores Representantes

Assunto: **Reunião de Alocação de Água do Sistema Hídrico Rio Verde Grande - 2019-2020.**  
Referência: 02501.000122/2004-12

Senhores (a) Representantes,

1. Convidamos representante da Instituição a participar de reunião para Alocação de Água do sistema hídrico constituído pelo **Rio Verde Grande**, a ser realizada de 14h00 às 17h00 do dia 31 de maio de 2019, na Sociedade Rural de Montes Claros - Praça Lindolfo Laughton, nº 1.373, Alto São João - Montes Claros/MG (Referência: Dentro do Parque de Exposições João Alencar Athayde).
2. A pauta da reunião é a seguinte:
  - a) Novo Marco Regulatório – orientação para a regularização dos usos
  - b) Alocação de Água 2018/2019 – compromissos e ações
  - c) Alocação de Água 2019/2020 (Alto e Médio Verde Grande)
  - d) Alocação de Água 2019/2020 (Baixo Verde Grande)
  - e) Esgotamento da barragem de nível utilizada para captação da COPASA em Jaíba
  - f) Uso que independe de outorga de direito de uso
  - g) Comissão de Acompanhamento da Alocação 2019/2020 - constituição e atribuições
3. Entre os convidados estão:
  - o SUPRAM/NM - Superintendência Regional de Meio Ambiente do Norte de Minas Gerais
  - o IGAM - Instituto Mineiro de Gestão de Águas
  - o COPASA - Companhia de Saneamento de Minas Gerais
  - o Membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande – CBH Verde Grande
  - o Agência Peixe Vivo
  - o Prefeituras Municipais de Montes Claros, Jaíba, Verdelândia, Capitão Enéas, Francisco Sá, Glaucilândia, Bocaiúva, Janaúba, Juramento, Mirabela, Patis, São João da Ponte e Nova Porteirinha (MG)
  - o Ministérios Públicos Estaduais e Ministério Público Federal
  - o Sociedade em geral



4. Solicitamos que divulguem a realização desta reunião a todos os interessados pelos usos da água do rio em referência.
5. Nomeio o Especialista em Recursos Hídricos Wilde Cardoso Gontijo Júnior para os contatos que se façam necessários, por meio do e-mail [wilde.gontijo@ana.gov.br](mailto:wilde.gontijo@ana.gov.br) ou do telefone 061 2109-5512.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)  
RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES  
Superintendente de Regulação



## CONVITE

A Superintendência de Regulação da Agência Nacional de Águas – ANA e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande – CBH Verde Grande convidam os interessados em participar da reunião de Alocação de Água do sistema hídrico **rio Verde Grande**, conforme segue:

### Convidados:

- SUPRAM/NM - Superintendência Regional de Meio Ambiente do Norte de Minas Gerais
- IGAM - Instituto Mineiro de Gestão de Águas
- COPASA - Companhia de Saneamento de Minas Gerais
- Membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande – CBH Verde Grande
- Agência Peixe Vivo
- Prefeituras Municipais de Montes Claros, Jaíba, Verdelândia, Capitão Enéas, Francisco Sá, Glaucilândia, Bocaiúva, Janaúba, Juramento, Mirabela, Patis, São João da Ponte e Nova Porteirinha (MG)
- Ministérios Públicos Estaduais e Ministério Público Federal
- Sociedade em geral

Data: 31 de maio de 2019 (sexta-feira)  
Horário: 14h00 às 17h00  
Local: Sociedade Rural de Montes Claros  
Praça Lindolfo Laughton, nº 1.373, Alto São João - Montes Claros/MG  
Referência: Dentro do Parque de Exposições João Alencar Athayde

### Pauta da reunião:

1. Novo Marco Regulatório – orientação para a regularização dos usos
2. Alocação de Água 2018/2019 – compromissos e ações
3. Alocação de Água 2019/2020 (Alto e Médio Verde Grande)
4. Alocação de Água 2019/2020 (Baixo Verde Grande)
5. Esgotamento da barragem de nível utilizada para captação da COPASA em Jaíba
6. Uso que independe de outorga de direito de uso
7. Comissão de Acompanhamento da Alocação 2019/2020 - constituição e atribuições

Contamos com a participação de todos.

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

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande  
DIRCEU COLARES  
Presidente