

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2022/2023
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 2022 a maio de 2023.
- Data e local:** reuniões realizadas em 23 e 25 de maio de 2022, por teleconferência, conforme metodologia definida na Nota Técnica nº 11/2020/COMAR/SRE.
- Participantes:** conforme gravações das reuniões em áudio e vídeo, disponíveis em [Alocação de água — Português \(Brasil\) \(www.gov.br\)](http://www.gov.br).
- Pauta da reunião:** I – Alocação de Água 2021/2022: avaliação dos resultados e compromissos; II – Alocação de Água 2022/2023: cenários e tomada de decisão; III – Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água.

1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA – ALTO E MÉDIO VERDE GRANDE

- 1.1 Usos sujeitos às Resoluções ANA/SEMAD-MG/IGAM-MG nº 52 e 61/2018.
- 1.2 Cota na estação Fazenda Alegre em 24/05/2022: 86 cm
- 1.3 Estado hidrológico **VERDE**, conforme apresenta a Figura 1.

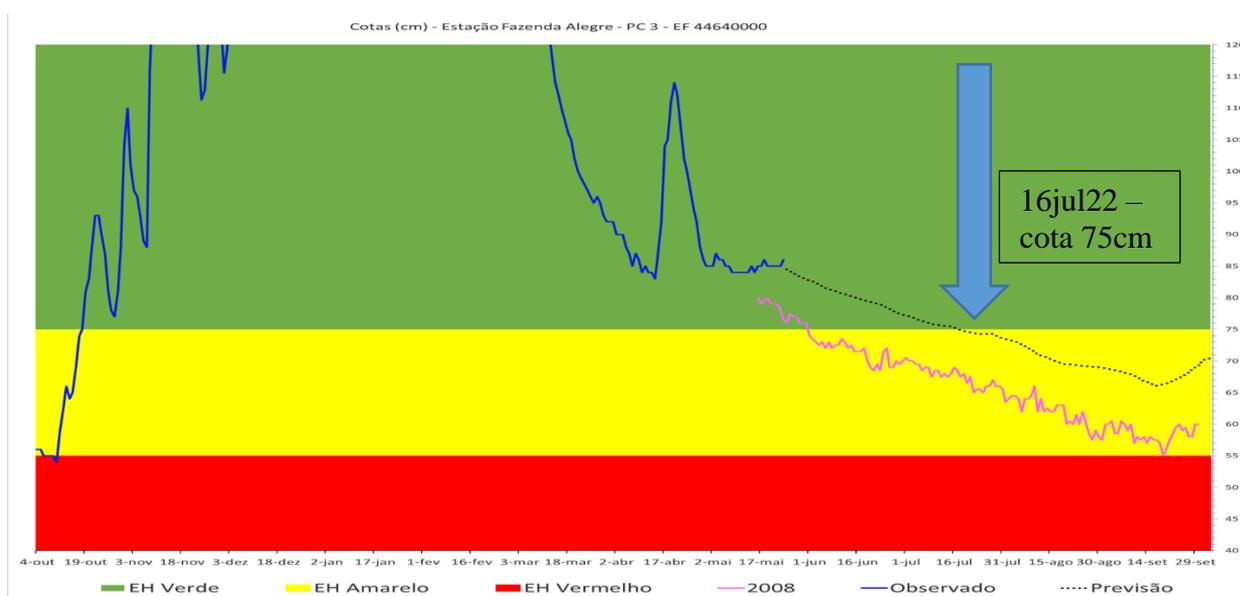


Figura 1 – Previsão das cotas no PC3 e Estados Hidrológicos no Alto Verde Grande (AVG) Médio Superior (MSVG) e Médio Inferior (MIVG)

2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2022/2023 – ALTO E MÉDIO VERDE GRANDE

2.1 Durante o período de vigência deste Termo, os usos de recursos hídricos nesse sistema hídrico ficam limitados ao exposto na Tabela 1.

TABELA 1 - ALOCAÇÃO DE ÁGUA – ALTO E MÉDIO VERDE GRANDE		
Finalidade	Vazão média (L/s)	Condição de uso
Abastecimento público COPASA	500	Somente se expressamente autorizado pela ANA
Usos permanentes	Vazão outorgada sujeita às condições de uso ao lado	I. Restrição de 50% do volume mensal outorgado se o nível do rio na estação Fazenda Alegre (PC3) for inferior a 60 cm por 7 (sete) dias consecutivos. II. Interrupção total da captação se o nível do rio na estação Fazenda Alegre (PC3) for inferior a 55 cm por 7 (sete) dias consecutivos. III. Sem restrição se o nível do rio na estação Fazenda Alegre for superior a 60 cm por 7 (sete) dias consecutivos.
Usos sazonais	Vazão outorgada sujeita às condições de uso ao lado	I. Interrupção total de 1º de maio a 31 de outubro; II. A partir de novembro, utilização do volume total outorgado quando o nível do rio na estação Fazenda Alegre for superior a 75 cm por 7 (sete) dias consecutivos.
Usos que independem de outorga	-	Sem restrição

3. SITUAÇÃO REGULATÓRIA – BAIXO VERDE GRANDE

3.1 Usos sujeitos às Resoluções ANA/SEMAD-MG/IGAM-MG nº 52 e 61/2018.

3.2 Cota na estação Colônia Jaíba em 24/05/2022: 96cm

3.3 Estado hidrológico **VERDE**, conforme apresentado a Figura 2.

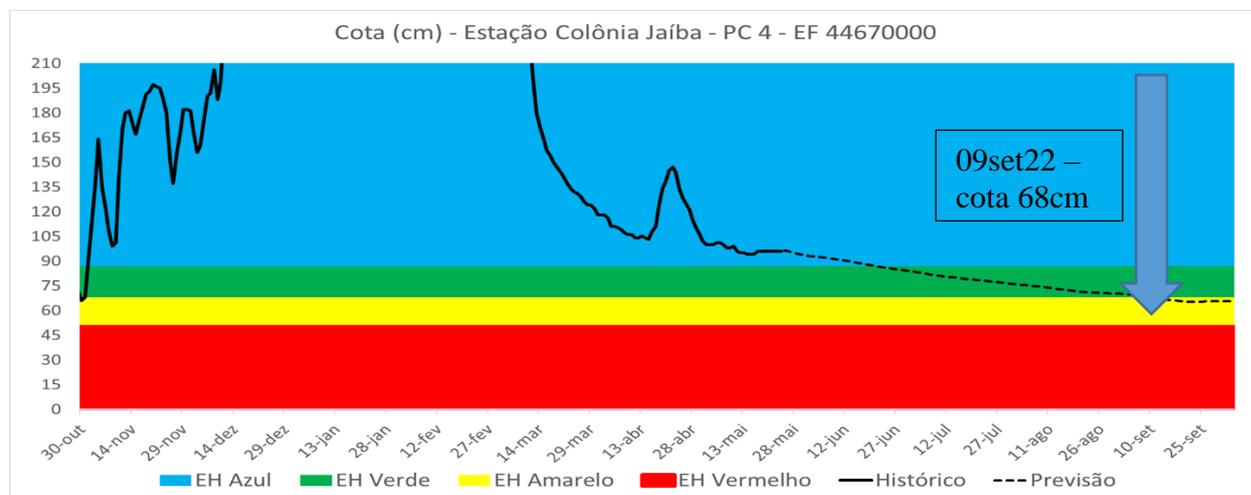


Figura 2 - Previsão das cotas no PC4 e Estados Hidrológicos no Baixo Verde Grande (BVG)

4. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2022/2023 – BAIXO VERDE GRANDE

4.1 Durante o período de vigência deste Termo, os usos de recursos hídricos nesse sistema hídrico ficam limitados ao expresso na Tabela 2.

TABELA 2 - ALOCAÇÃO DE ÁGUA – BAIXO VERDE GRANDE		
Finalidade	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. Uso interrompido se o nível do rio na estação Colônia Jaíba (PC4) for inferior a 50 cm por 7 (sete) dias consecutivos. II. Sem restrição se o nível do rio na estação Colônia Jaíba (PC4) for superior a 50 cm por 7 (sete) 7 dias consecutivos.
Usos sazonais	Vazão outorgada sujeita às condições de uso ao lado	I. Interrupção total de 1º de maio a 31 de outubro; II. A partir de novembro, utilização do volume total outorgado se o nível do rio na estação Colônia Jaíba (PC 4) for superior a 68 cm por 7 (sete) dias consecutivos.
Usos que independem de outorga	-	Sem restrição

5. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

5.1 Os compromissos e ações para efetivação da alocação de água nesse sistema hídrico constam das Tabelas 3 e 4.

TABELA 3 – Compromissos e ações			
Item	Atividade	Responsável	Prazo
1	Monitoramento		
1.1	Medição de cotas do rio nas estações de monitoramento PC2, PC 3, PC 4 e PC 5	ANA	Diária
1.2	Manter e guardar os equipamentos instalados pela ANA para medição de volumes captados para a agricultura irrigada (vazão máxima instalada igual ou superior a 20m³/h)	Usuários	Contínua
1.3	Medição dos volumes captados para abastecimento público de Montes Claros, Verdelândia e Jaíba	COPASA	Mensal
1.4	Medição e informação da vazão a jusante do PC 1	COPASA	Diária
2	Regulação de usos		
2.1	Publicação das outorgas dos trechos Médio e Baixo Verde Grande, revisadas em atendimento à Resolução ANA/SEMAD-MG/IGAM-MG nº 52/2018	ANA	Dez/2022

TABELA 4 – Compromissos e ações			
Item	Atividade	Responsável	Prazo
3	Outras ações		
3.1	Funcionamento do sistema de Gestão de Alto Nível com informações relativas à disponibilidade hídrica nos pontos de controle	ANA	Contínua
3.2	Funcionamento do sistema de Gestão de Alto Nível com informações relativas às captações de usuários selecionados	ANA	Continua
3.3	Licenciamento ambiental do barramento da COPASA em Montes Claros	COPASA	Jul/2022

5.2 As informações constantes das Tabela 3 e 4, cujos prazos não estão nelas definidos, devem ser encaminhadas mensalmente à ANA até o dia 5 do mês subsequente também para o endereço eletrônico 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 [Alocação de água — Português \(Brasil\) \(www.gov.br\)](http://www.gov.br/Alocacao-de-agua-Portugues-Brasil).

6. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

6.1 Fica instituída a Comissão de Acompanhamento da Alocação do sistema hídrico rio Verde Grande, cujos membros serão indicados pelo CBH Verde Grande.

6.2 São atribuições da Comissão de acompanhamento da Alocação de Água do sistema hídrico rio Verde Grande:

- 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, ao Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, ao Ministério Público e aos demais interessados.

Brasília-DF, 25 de maio de 2022.

(assinatura eletrônica)
WILDE CARDOSO GONTIJO JÚNIOR
Coordenador de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

Aprovo este Termo de Alocação de Água, inclusive os limites, regras e condições de uso de recursos hídricos e de operação do reservatório, nos termos da Resolução ANA nº 46, de 2020.

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)
PATRICK THOMAS
Superintendente de Regulação de Usos de Recursos Hídricos
Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA

Anexo I – Convite para a reunião de Alocação de Água
Anexo II – Listas de participantes nas reuniões

CONVITE PARA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2022/2023 SISTEMA HÍDRICO VERDE GRANDE

A Superintendência de Regulação de Usos de Recursos Hídricos e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande convidam os interessados a participarem do processo de Alocação de Água para o sistema hídrico Verde Grande, conforme a seguir.

Pauta:

- I. Alocação de Água 2021/2022 – compromissos e ações
- II. Alocação de Água 2022/2023 – ALTO e MÉDIO VERDE GRANDE
- III. Alocação de Água 2022/2023 – BAIXO VERDE GRANDE
- IV. Comissão de Acompanhamento da Alocação - CAAA
- V. Termo de Alocação de Água

Para a tomada de decisão, serão realizadas duas reuniões por videoconferência com interessados no uso dos recursos hídricos desse sistema, dentre usuários, operadores dos reservatórios, membros do Comitê da Bacia e de órgãos competentes na temática e a sociedade em geral.

1ª reunião – apresentação e debate das propostas

Data/hora: 23/05/2022 – 09:00h

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

Data/hora: 25/05/2022 – 09:00h

No intervalo entre as reuniões, os participantes deverão discutir com seus pares os cenários propostos para a alocação e os compromissos a serem assumidos para a efetivação da Alocação de Água.

Segue abaixo o **LINK** para acesso às videoconferências:

CLIQUE AQUI  [Clique para ingressar na reunião](#)

Esclarecimento adicionais poderão ser realizados pelo e-mail comar@ana.gov.br ou pelo telefone (61) 99297-1020 



PATRICK THOMAS

Superintendente de Regulação de Usos de Recursos Hídricos

Resumo da Reunião

Número Total de Participantes	23
Título da Reunião	1ª Reunião do processo de Alocação de Água 2022-2023 do sistema hídrico VERDE GRANDE
Hora de início da reunião	23/05/2022 09:00
Hora de Término da Reunião	23/05/2022 10:30
Id da Reunião	5b66f3f6-0d92-46f4-9dc5-71c2ed0dde27

Nome Completo	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função	ID do participante (UPN)
Wilde Cardoso Gontijo Junior	23/05/2022 09:00	23/05/2022 10:30	1h 29m	wilde.gontijo@ana.gov.br	Apresentador	wilde.gontijo@ana.gov.br
Roberto de Carvalho Alves	23/05/2022 09:00	23/05/2022 10:30	1h 29m	ROBERTO.ALVES@COPASA.COM.BR	Apresentador	28812@copasa.com.br
Bruno Luiz Martins Carneiro	23/05/2022 09:00	23/05/2022 10:29	1h 28m	bruno.carneiro@grupoarg.com.br	Apresentador	bruno.carneiro@grupoarg.com.br
Jackson Batista Pereira	23/05/2022 09:00	23/05/2022 10:29	1h 29m	jackson.pereira@meioambiente.mg.gov.br	Apresentador	jackson.pereira@meioambiente.mg.gov.br
Leonardo de Almeida	23/05/2022 09:04	23/05/2022 10:29	1h 25m	leonardo.almeida@ana.gov.br	Apresentador	leonardo.almeida@ana.gov.br
ISIDORIO PEREIRA FILHO	23/05/2022 09:05	23/05/2022 10:30	1h 24m	ISIDORIO.FILHO@COPASA.COM.BR	Apresentador	20176@copasa.com.br
Mônica Durães	23/05/2022 09:09	23/05/2022 10:30	1h 20m		Apresentador	
ARI TEODORO (Convidado)	23/05/2022 09:09	23/05/2022 10:30	1h 20m		Apresentador	
Eloa Aparecida de Oliveira	23/05/2022 09:14	23/05/2022 10:29	1h 15m	eloa.oliveira@meioambiente.mg.gov.br	Apresentador	eloa.oliveira@meioambiente.mg.gov.br
Dirceu Braga Junior	23/05/2022 09:14	23/05/2022 10:02	48m		Apresentador	
Saulo Liderança Frutas	23/05/2022 09:17	23/05/2022 10:30	1h 12m		Apresentador	
Adílio (Convidado)	23/05/2022 09:19	23/05/2022 10:29	1h 10m		Apresentador	
Paulobina	23/05/2022 09:20	23/05/2022 10:29	1h 8m		Apresentador	
Genildo	23/05/2022 09:22	23/05/2022 10:29	1h 6m		Apresentador	
ADALBERTO (Convidado)	23/05/2022 09:29	23/05/2022 10:29	1h		Apresentador	
Jannyne Amorim (Convidado)	23/05/2022 09:33	23/05/2022 10:30	56m 30s		Apresentador	
Marcos	23/05/2022 09:36	23/05/2022 10:29	53m 13s		Apresentador	
Fabiana Donato PROJECTE	23/05/2022 09:55	23/05/2022 09:57	1m 36s		Apresentador	
Fabiana Donato	23/05/2022 09:56	23/05/2022 10:29	32m 59s		Apresentador	
Paulo Simão de Abreu	23/05/2022 10:05	23/05/2022 10:30	24m 35s		Apresentador	
Rodrigo Praes (Convidado)	23/05/2022 10:07	23/05/2022 10:30	22m 13s		Apresentador	
Dirceu Braga Junior	23/05/2022 10:16	23/05/2022 10:29	13m 37s		Apresentador	
Horminio Araújo de Oliveira Júnior	23/05/2022 10:21	23/05/2022 10:29	7m 55s		Apresentador	

OBS: A REUNIÃO PODE TER CONTADO COM A PRESENÇA DE OUTRAS PESSOAS CONJUNTAMENTE COM ALGUNS DOS PARTICIPANTES ACIMA.

O REGISTRO ENCONTRA-SE NA GRAVAÇÃO EM VÍDEO DA REUNIÃO DISPONIBILIZADA NO LINK ABAIXO:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLdDOTUuInCuwkfuKH-gehuhxUwtHtyX>

Resumo da Reunião

Número Total de Participantes	28
Título da Reunião	2ª Reunião do processo de Alocação de Água 2022-2023 do sistema hídrico VERDE GRANDE
Hora de início da reunião	25/05/2022 08:49
Hora de Término da Reunião	25/05/2022 10:25
Id da Reunião	26968d2f-28ad-44bb-9f51-e00fe83fce9f

Nome Completo	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função	ID do participante (UPN)
Edgar Gaya Banks Machado	25/05/2022 08:49	25/05/2022 10:25	1h 35m	edgar.machado@ana.gov.br	Apresentador	edgar.machado@ana.gov.br
Wilde Cardoso Gontijo Junior	25/05/2022 09:00	25/05/2022 10:25	1h 24m	wilde.gontijo@ana.gov.br	Apresentador	wilde.gontijo@ana.gov.br
Rodrigo Praes (Convidado)	25/05/2022 09:00	25/05/2022 10:25	1h 24m		Apresentador	
Saulo Bresinski Lage (Convidado)	25/05/2022 09:00	25/05/2022 09:46	45m 20s		Apresentador	
ARI TEODORO (Convidado)	25/05/2022 09:00	25/05/2022 09:43	42m 55s		Apresentador	
Fabiana Donato	25/05/2022 09:00	25/05/2022 09:52	51m 9s		Apresentador	
RENATO LOURENCO DE ARAUJO	25/05/2022 09:00	25/05/2022 09:22	21m 58s	RENATO.LOURENCO@COPASA.COM.BR	Apresentador	22729@copasa.com.br
Mônica Durães	25/05/2022 09:00	25/05/2022 10:25	1h 24m		Apresentador	
JOAO DAMASIO (Convidado)	25/05/2022 09:01	25/05/2022 10:25	1h 24m		Apresentador	
Leonardo de Almeida	25/05/2022 09:01	25/05/2022 10:25	1h 23m	leonardo.almeida@ana.gov.br	Apresentador	leonardo.almeida@ana.gov.br
Jackson Batista Pereira	25/05/2022 09:02	25/05/2022 10:25	1h 23m	jackson.pereira@meioambiente.mg.gov.br	Apresentador	jackson.pereira@meioambiente.mg.gov.br
Bruno Luiz Martins Carneiro	25/05/2022 09:02	25/05/2022 10:25	1h 23m	bruno.carneiro@grupoarg.com.br	Apresentador	bruno.carneiro@grupoarg.com.br
Jannyne Amorim (Convidado)	25/05/2022 09:02	25/05/2022 10:11	1h 8m		Apresentador	
Luiz Henrique Amorim Moura	25/05/2022 09:07	25/05/2022 10:25	1h 18m	luiz.moura@ana.gov.br	Apresentador	luiz.moura@ana.gov.br
Roberto de Carvalho Alves	25/05/2022 09:07	25/05/2022 10:25	1h 18m	ROBERTO.ALVES@COPASA.COM.BR	Apresentador	28812@copasa.com.br
Isidorio (Convidado)	25/05/2022 09:08	25/05/2022 10:25	1h 17m		Apresentador	
Genildo	25/05/2022 09:08	25/05/2022 10:25	1h 16m		Apresentador	
Adílio (Convidado)	25/05/2022 09:10	25/05/2022 10:25	1h 15m		Apresentador	
Domênico Morano Júnior (Convidado)	25/05/2022 09:14	25/05/2022 10:25	1h 11m		Apresentador	
Marcos	25/05/2022 09:14	25/05/2022 10:25	1h 11m		Apresentador	
Cynthia	25/05/2022 09:18	25/05/2022 10:25	1h 6m		Apresentador	
Paulobina	25/05/2022 09:22	25/05/2022 10:25	1h 2m		Apresentador	
Rafael Macedo Chaves	25/05/2022 09:22	25/05/2022 09:23	8s	rafael.chaves@ibama.gov.br	Apresentador	47908920691@ibama.gov.br
ANTONIO LUIZ NUNES SALGADO	25/05/2022 09:22	25/05/2022 09:54	31m 45s	ANTONIO.SALGADO@COPASA.COM.BR	Apresentador	19802@copasa.com.br
Flavio	25/05/2022 09:45	25/05/2022 09:55	10m 41s		Apresentador	
Saulo Liderança Frutas	25/05/2022 09:47	25/05/2022 10:25	37m 45s		Apresentador	
Johnatan Samuel Cabral	25/05/2022 10:13	25/05/2022 10:25	12m 26s		Apresentador	
CARLA BACELLAR PEDREIRA - USC	25/05/2022 10:19	25/05/2022 10:25	5m 57s	carla.pedreira@embasa.ba.gov.br	Apresentador	carla.pedreira@embasa.ba.gov.br

OBS: A REUNIÃO PODE TER CONTADO COM A PRESENÇA DE OUTRAS PESSOAS CONJUNTAMENTE COM ALGUNS DOS PARTICIPANTES ACIMA.

O REGISTRO ENCONTRA-SE NA GRAVAÇÃO EM VÍDEO DA REUNIÃO DISPONIBILIZADA NO LINK ABAIXO:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLdDOTUulnCuwkfuKH-gehuXUwtHtyXXo>