

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2023/2024
SISTEMA HÍDRICO RIO VERDE GRANDE (MG)
Bacia Hidrográfica do rio Verde Grande

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

Vigência: maio de 2023 a maio de 2024.

Data e local: reunião realizada em 15 de maio de 2023, por videoconferência, 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/aloacao-de-agua-portugues-brasil).

Pauta da reunião: I – Alocação de Água 2022/2023: avaliação dos resultados e compromissos; II – Alocação de Água 2023/2024: 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 15/05/2023: 78 cm
- 1.3 Estado hidrológico **VERDE**, conforme apresenta a Figura 1.

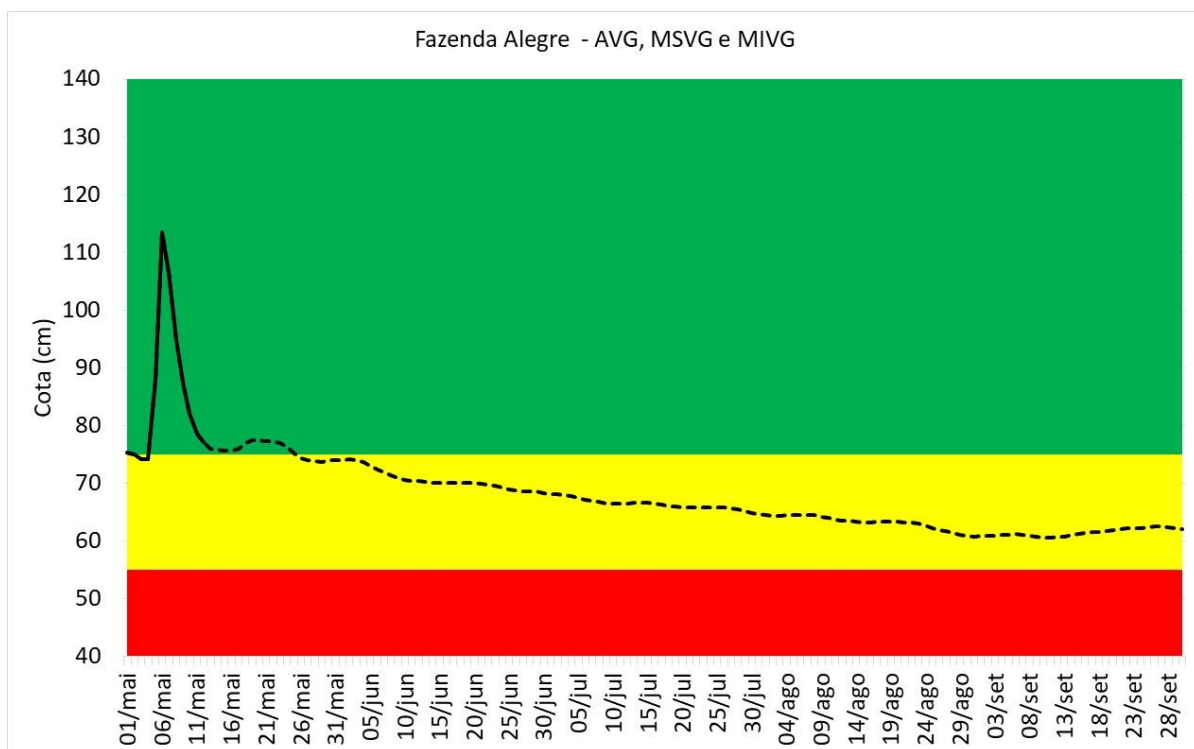


Figura 1 – Previsão das cotas no PC3 e Estados Hidrológicos no Alto Verde Grande (AVG) Médio Superior (MSVG) e Médio Inferior (MIVG)

2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2023/2024 – 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. III. Interrupção da captação caso o nível do rio na estação Fazenda Alegre for inferior a 75cm por 7 (sete) dias consecutivos, no período de novembro a abril

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 15/05/2023: 70cm

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

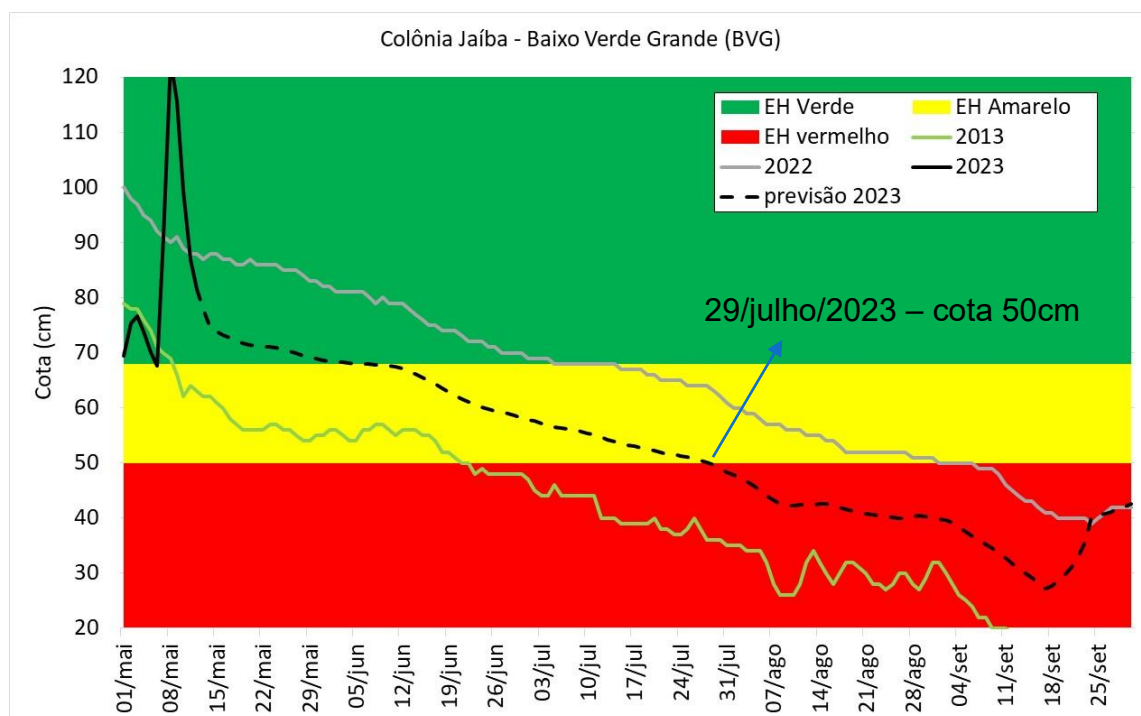


Figura 2 - Previsão das cotas no PC4 e Estados Hidrológicos no Baixo Verde Grande (BVG)

4. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2023/2024 – BAIXO VERDE GRANDE

4.1 Durante o período de vigência deste Termo, os usos de recursos hídricos nesse sistema hídrico ficam limitados ao exposto 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. Restrição de 25% do volume mensal outorgado 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
Usos sazonais	Vazão outorgada	I. Interrupção total de 1º de maio a 31 de outubro;

	sujeita às condições de uso ao lado	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	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/2023

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).

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:

- receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação;
- acompanhar e cobrar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação; e
- propor à ANA 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, 15 de maio de 2023.

(assinado eletronicamente)
BRUNO COLLISCHONN
Coordenador de Regulação de Usos em Sistemas Hídricos Locais

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, 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)
MARCO JOSÉ MELO NEVES
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 2023/2024 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 2022/2023 – compromissos e ações
- II. Alocação de Água 2023/2024 – ALTO e MÉDIO VERDE GRANDE
- III. Alocação de Água 2023/2024 – 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: 15/05/2023 – 09:00h

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

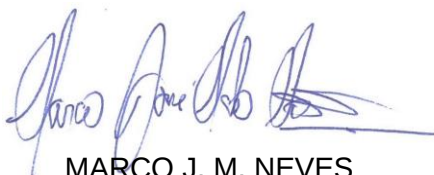
Data/hora: 17/05/2023 – 09:00h

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 



MARCO J. M. NEVES
Superintendente de Regulação de Usos de Recursos Hídricos

1. Resumo

Título da reunião	Reunião do processo de Alocação de Água 2023-2024 do sistema hídrico VERDE GRANDE
Participantes Atendidos	26
Hora de início	5/15/23, 8:54:04 AM
Hora de término	5/15/23, 10:59:14 AM
Duração da reunião	2h 5m 9s
Tempo médio de participação	59m 9s

2. Participantes

Nome	Primeira Entrada	Última Saída	Duração da Reunião	Email	Função
Álvaro Alberto de Barros Filho	5/15/23, 9:13:50 AM	5/15/23, 9:22:22 AM	8m 32s	alvaro.filho@ana.gov.br	Organizador
Cristiano Egnaldo Zinato	5/15/23, 8:54:08 AM	5/15/23, 10:59:14 AM	2h 5m 6s	cristiano.zinato@ana.gov.br	Apresentador
Edgar Gaya Banks Machado	5/15/23, 9:00:35 AM	5/15/23, 10:58:22 AM	1h 57m 46s	edgar.machado@ana.gov.br	Apresentador
Bruno Collischonn	5/15/23, 9:00:45 AM	5/15/23, 9:04:55 AM	4m 10s		Apresentador
Wesley Mota França	5/15/23, 9:03:57 AM	5/15/23, 10:58:27 AM	1h 54m 29s	wesley.mota@meioambiente.mg.gov.br	Apresentador
Bruno Collischonn	5/15/23, 9:05:15 AM	5/15/23, 9:16:23 AM	11m 7s		Apresentador
joao damasio	5/15/23, 9:05:57 AM	5/15/23, 10:58:26 AM	1h 52m 29s		Apresentador
Flávio Oliveira (Convidado)	5/15/23, 9:09:57 AM	5/15/23, 10:58:44 AM	1h 48m 47s		Apresentador
Dirceu	5/15/23, 9:10:56 AM	5/15/23, 9:17:39 AM	6m 43s		Apresentador
Bruno Collischonn	5/15/23, 9:11:18 AM	5/15/23, 10:58:21 AM	1h 41m 55s	bruno.collischonn@ana.gov.br	Apresentador
Carla Pereira	5/15/23, 9:18:06 AM	5/15/23, 10:44:48 AM	12m 28s		Apresentador
Diego Madureira	5/15/23, 9:18:22 AM	5/15/23, 10:58:38 AM	1h 40m 16s		Apresentador
Jannyne Amorim	5/15/23, 9:18:44 AM	5/15/23, 10:46:08 AM	1h 27m 24s		Apresentador
Bruno Luiz Martins Carneiro	5/15/23, 9:19:04 AM	5/15/23, 10:58:20 AM	1h 39m 15s	bruno.carneiro@grupoarg.com.br	Apresentador
DIRCEU	5/15/23, 9:19:47 AM	5/15/23, 10:58:54 AM	1h 39m 6s		Apresentador
Fernando ROBERTO SANTANA	5/15/23, 9:21:14 AM	5/15/23, 9:29:55 AM	8m 40s		Apresentador
Carla Pereira (Convidado)	5/15/23, 9:29:36 AM	5/15/23, 10:58:27 AM	1h 28m 51s		Apresentador
Deborah Cristine Mendes de S Mafaldo	5/15/23, 9:29:54 AM	5/15/23, 10:57:49 AM	1h 27m 54s	deborah.mafaldo@grupoarg.com.br	Apresentador
Antonio Marcio Correia Duca - USC	5/15/23, 9:34:13 AM	5/15/23, 10:43:52 AM	1h 9m 39s	antonio.duca@embasa.ba.gov.br	Apresentador
Paloma Freitas - Secretaria CBHVG	5/15/23, 9:47:07 AM	5/15/23, 10:58:29 AM	1h 11m 22s		Apresentador
Tiago	5/15/23, 10:09:08 AM	5/15/23, 10:16:23 AM	7m 14s		Apresentador
Daniel Brito	5/15/23, 10:10:10 AM	5/15/23, 10:58:26 AM	48m 16s	daniel.brito@agenciapeixe vivo.org.br	Apresentador
CARLA BACELLAR PEDREIRA - USC	5/15/23, 10:36:43 AM	5/15/23, 10:58:37 AM	21m 54s	carla.pedreira@embasa.ba.gov.br	Apresentador
Antônio Paulo	5/15/23, 10:37:15 AM	5/15/23, 10:50:32 AM	13m 16s		Apresentador
Antônio Paulo	5/15/23, 10:51:06 AM	5/15/23, 10:58:58 AM	7m 51s		Apresentador

Edvaldo usuário Rima	5/15/23, 10:55:31 AM	5/15/23, 10:59:04 AM	3m 32s		Apresentador
3. Atividades em Reunião					
Nome	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função
Álvaro Alberto de Barros Filho	5/15/23, 9:13:50 AM	5/15/23, 9:22:22 AM	8m 32s	alvaro.filho@ana.gov.br	Organizador
Cristiano Egnaldo Zinato	5/15/23, 8:54:08 AM	5/15/23, 10:59:14 AM	2h 5m 6s	cristiano.zinato@ana.gov.br	Apresentador
Edgar Gaya Banks Machado	5/15/23, 9:00:35 AM	5/15/23, 10:58:22 AM	1h 57m 46s	edgar.machado@ana.gov.br	Apresentador
Bruno Collischonn	5/15/23, 9:00:45 AM	5/15/23, 9:04:55 AM	4m 10s		Apresentador
Wesley Mota França	5/15/23, 9:03:57 AM	5/15/23, 10:58:27 AM	1h 54m 29s	wesley.mota@meioambiente.mg.gov.br	Apresentador
Bruno Collischonn	5/15/23, 9:05:15 AM	5/15/23, 9:16:23 AM	11m 7s		Apresentador
joao damasio	5/15/23, 9:05:57 AM	5/15/23, 10:58:26 AM	1h 52m 29s		Apresentador
Flávio Oliveira (Convidado)	5/15/23, 9:09:57 AM	5/15/23, 10:58:44 AM	1h 48m 47s		Apresentador
Dirceu	5/15/23, 9:10:56 AM	5/15/23, 9:17:39 AM	6m 43s		Apresentador
Bruno Collischonn	5/15/23, 9:11:18 AM	5/15/23, 9:11:26 AM	7s	bruno.collischonn@ana.gov.br	Apresentador
Bruno Collischonn	5/15/23, 9:16:33 AM	5/15/23, 10:58:21 AM	1h 41m 48s	bruno.collischonn@ana.gov.br	Apresentador
Carla Pereira	5/15/23, 9:18:06 AM	5/15/23, 9:29:22 AM	11m 15s		Apresentador
Carla Pereira	5/15/23, 10:43:35 AM	5/15/23, 10:44:48 AM	1m 13s		Apresentador
Diego Madureira	5/15/23, 9:18:22 AM	5/15/23, 10:58:38 AM	1h 40m 16s		Apresentador
Jannyne Amorim	5/15/23, 9:18:44 AM	5/15/23, 10:46:08 AM	1h 27m 24s		Apresentador
Bruno Luiz Martins Carneiro	5/15/23, 9:19:04 AM	5/15/23, 10:58:20 AM	1h 39m 15s	bruno.carneiro@grupoarg.com.br	Apresentador
DIRCEU	5/15/23, 9:19:47 AM	5/15/23, 10:58:54 AM	1h 39m 6s		Apresentador
Fernando ROBERTO SANTANA	5/15/23, 9:21:14 AM	5/15/23, 9:29:55 AM	8m 40s		Apresentador
Carla Pereira (Convidado)	5/15/23, 9:29:36 AM	5/15/23, 10:58:27 AM	1h 28m 51s		Apresentador
Deborah Cristine Mendes de S Mafaldo	5/15/23, 9:29:54 AM	5/15/23, 10:57:49 AM	1h 27m 54s	deborah.mafaldo@grupoarg.com.br	Apresentador
Antonio Marcio Correia Duca - USC	5/15/23, 9:34:13 AM	5/15/23, 10:43:52 AM	1h 9m 39s	antonio.duca@embasa.ba.gov.br	Apresentador
Paloma Freitas - Secretaria CBHVG	5/15/23, 9:47:07 AM	5/15/23, 10:58:29 AM	1h 11m 22s		Apresentador
Tiago	5/15/23, 10:09:08 AM	5/15/23, 10:16:23 AM	7m 14s		Apresentador
Daniel Brito	5/15/23, 10:10:10 AM	5/15/23, 10:58:26 AM	48m 16s	daniel.brito@agenciapeixe vivo.org.br	Apresentador
CARLA BACELLAR PEDREIRA - USC	5/15/23, 10:36:43 AM	5/15/23, 10:58:37 AM	21m 54s	carla.pedreira@embasa.ba.gov.br	Apresentador
Antônio Paulo	5/15/23, 10:37:15 AM	5/15/23, 10:50:32 AM	13m 16s		Apresentador
Antônio Paulo	5/15/23, 10:51:06 AM	5/15/23, 10:58:58 AM	7m 51s		Apresentador
Edvaldo usuário Rima	5/15/23, 10:55:31 AM	5/15/23, 10:59:04 AM	3m 32s		Apresentador