

DELIBERAÇÃO CBHVG nº 094/2022

*Aprova o Relatório Anual de Atividades do Comitê da Bacia
Hidrográfica do Rio Verde Grande – Exercício 2021.*

O **Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande - CBHVG**, criado pelo Decreto Presidencial s/n, de 03 de dezembro de 2003,

Considerando o disposto no art. 5º da Resolução nº 109, de 13 de abril de 2010, do Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH, que “*os comitês de bacia hidrográfica deverão encaminhar ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos, até o dia 30 de junho do ano seguinte, relatório de atividades anuais*”.

Considerando o disposto no Termo de referência, anexo ao Contrato de Gestão nº 083/2017/ANA que o comitê deverá aprovar na primeira reunião plenária do exercício subsequente o Relatório Anual de Atividades – RAA previsto na agenda do exercício anterior.

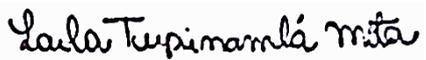
DELIBERA:

Art. 1º Fica aprovado o Relatório Anual de Atividades do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande para o exercício 2021, apresentado anexo a esta Deliberação.

Art. 2º Esta Deliberação deverá ser encaminhada ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH e anexada ao Relatório de Gestão do cumprimento das metas estabelecidas no Contrato de Gestão 083/2017/ANA.

Art. 3º Esta Deliberação entra em vigor na data de sua aprovação.

Montes Claros/MG, 15 de fevereiro de 2022.


Laila Tupinambá Mota
Secretária do CBH Verde Grande


Flávio Gonçalves Oliveira
Presidente do CBH Verde Grande



Relatório de Atividades

2021

Sumário

1. A Bacia.....	4
2. O CBH Verde Grande.....	9
3. Atividades Desenvolvidas no exercício 2021	11
3.1. Plenárias	11
3.2. Diretoria Colegiada	12
3.3. Comissões Gestoras.....	12
3.4. Câmara Técnica Consultiva.....	13
3.5. Grupos de Trabalho.....	14
3.6. Eventos	15
4. Principais resultados alcançados em 2021	32
5. Regimento Interno.....	35
6. Relação dos nomes dos membros e segmentos representados.....	35
7. Deliberações aprovadas em 2021	36
8. Contato	36
9. Referências	37

1. A Bacia

O rio Verde Grande é um curso de água de 557 km de extensão que banha os estados de Minas Gerais e Bahia, sendo, portanto, considerado um rio de domínio Federal. Nasce no povoado de Alto Belo no município de Bocaiúva (Figura 1), em Minas Gerais e sua foz fica entre os municípios de Matias Cardoso, em Minas Gerais, e Malhada na Bahia (Figura 2). Seus principais afluentes são o rio Gorutuba (MG) e o rio Verde Pequeno (BA).

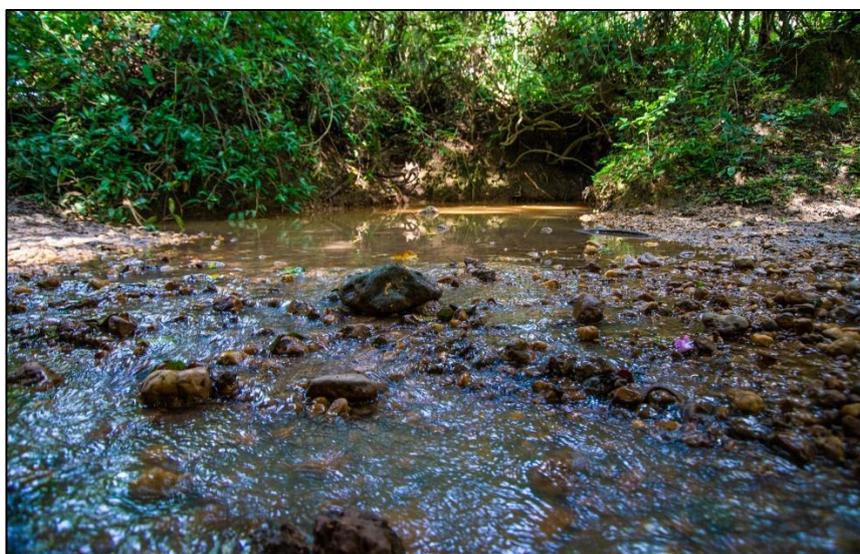


Figura 1: Nascente do rio Verde Grande, município de Bocaiúva, norte de Minas Gerais.

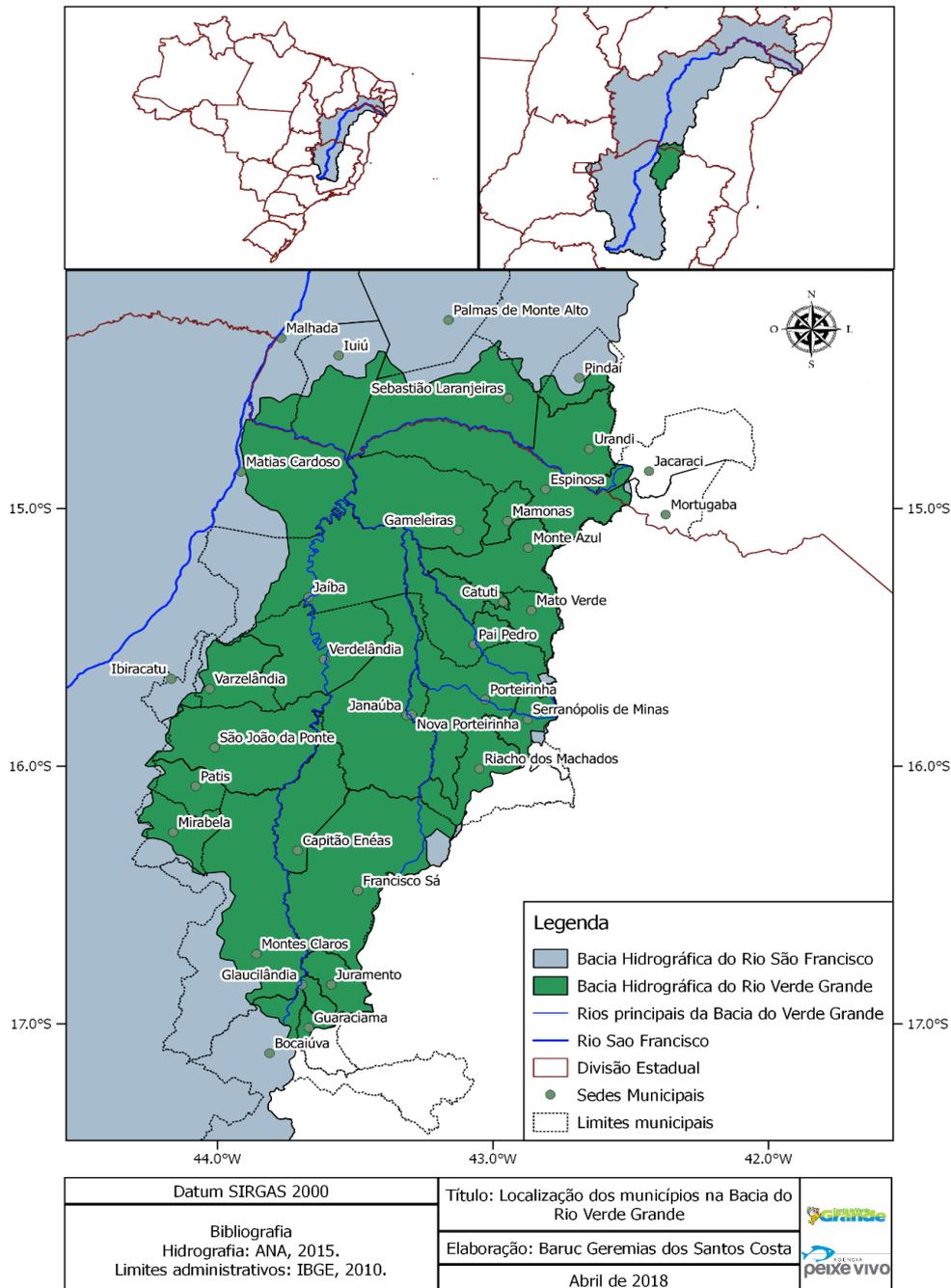
Foto: Bianca Aun



Figura 2: Foz do rio Verde Grande, divisa entre os municípios de Matias Cardoso (MG) e Malhada (BA).

Foto: Bianca Aun

A Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande (BHVG), integrante da margem direita da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco, drena uma área aproximada de 31.410 km², sendo que desse total 87% pertencem ao Estado de Minas Gerais, o que corresponde a 27 (vinte e sete) municípios e o restante, 13%, ao Estado da Bahia, abrangendo 8 (oito) municípios (Mapa 1).



Mapa 1: Municípios que integram a Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande.

A principal atividade econômica da BHVG é a produção agrícola (Figura 3), com destaque para três Perímetros Públicos de Irrigação: Perímetro Gorutuba, Perímetro Lagoa Grande e Perímetro Estreito. Juntos, os perímetros possuem uma área irrigável de aproximadamente 14 mil hectares, configurando grandes polos da fruticultura irrigada, com destaque para o cultivo da banana, manga, mamão, maracujá e uva (CODEVASF, 2020).

Os três perímetros produzem anualmente em torno de 47 mil toneladas de alimentos em período de restrição hídrica. Importante mencionar também que a cidade de Montes Claros apresenta-se como o principal polo regional e industrial e onde se concentra grande parte da população da bacia.



Figura 3: Pivô de irrigação, Fazenda Rio Verde, município de Verdelândia (MG), Médio Verde Grande - Trecho Baixo.

Foto: Bianca Aun

Para garantir os usos múltiplos, sobretudo do abastecimento público e da atividade produtiva, a BHVG conta com três reservatórios: 1) a barragem de Juramento, localizada no município de mesmo nome, a qual é responsável por parte do abastecimento do município de Montes Claros-MG; 2) a barragem Bico da Pedra, localizada no município de Janaúba-MG e 3) a barragem de Estreito e Cova da Mandioca, implantadas em Espinosa-MG e Urandi-BA, respectivamente (Figuras 4, 5 e 6).



Figura 4: Barragem Juramento, município de Juramento-MG.

Foto: Bianca Aun

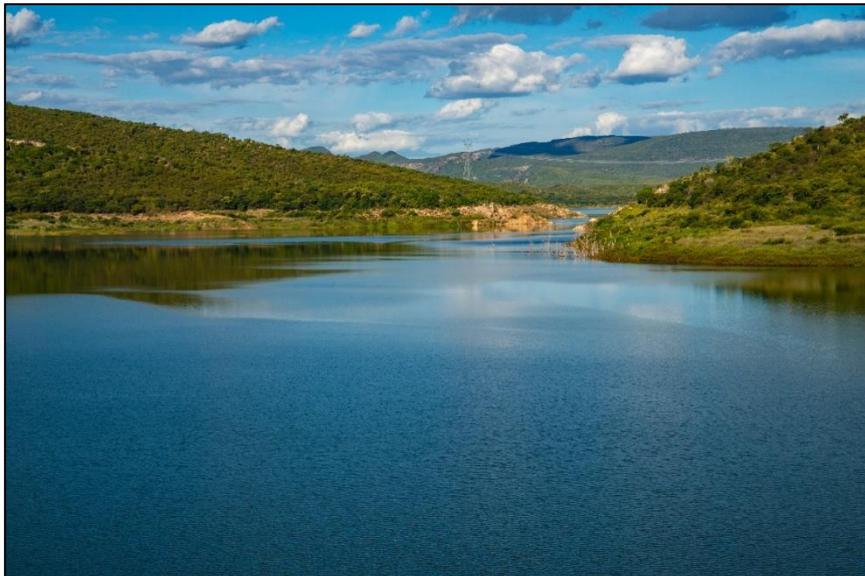


Figura 5: Barragem Bico da Pedra, município de Janaúba (MG), Alto Gortuba.

Foto: Bianca Aun



Figura 6: Barragem Cova de Mandioca, município de Urandi (BA), Alto Verde Pequeno.

Foto: Robson Ferreira

Localizada na região do semiárido brasileiro (Norte de Minas e Oeste da Bahia), a BHVG possui, conforme a classificação de Köppen, clima tropical quente e úmido do tipo Aw, que se caracteriza por verões quentes e invernos secos com temperaturas mais amenas. O regime pluviométrico mostra que a bacia é caracterizada por dois períodos bem distintos. A estação chuvosa se estende de outubro a março, quando ocorre cerca de 93% da chuva anual, e a seca, de abril a setembro.

A fitofisionomia da BHVG se caracteriza como uma zona de transição entre o Cerrado e a Caatinga, com presença de remanescentes de Mata Seca. O relevo, em sua maior extensão, é bastante plano, sendo as altitudes mais elevadas observadas nas áreas do Médio e Baixo Gorutuba e Alto Verde Pequeno.

O cenário de baixa disponibilidade hídrica e progressivo aumento do consumo favorece o surgimento de conflitos pelo uso da água, os quais são registrados na bacia desde a década de 80. O CBH Verde Grande atua na mediação desses conflitos por meio do diálogo e das Alocações Negociadas de Água, que tem o objetivo de realizar o compartilhamento da água,

sobretudo durante o período seco, quando a quantidade demandada é maior que a quantidade disponível. Esse processo é intermediado pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA e estimula a cooperação e participação entre usuários e órgão(s) gestor (es) e o CBH Verde Grande.

Para conhecer mais sobre a Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, [clique aqui](#).

2. O CBH Verde Grande

O Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Verde Grande (CBH Verde Grande) é órgão colegiado de natureza normativa, deliberativa e consultiva, integrante do Sistema Nacional de Recursos Hídricos e vinculado ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH). Tem por finalidade realizar a gestão descentralizada e participativa dos recursos hídricos da bacia, na perspectiva de proteger os seus mananciais e contribuir para o desenvolvimento sustentável da região.

O CBH Verde Grande foi instituído pelo [Decreto Presidencial s/n, de 03 de dezembro de 2003](#). Alguns anos mais tarde houve articulação que culminou na unificação do CBH Verde Grande, na forma prevista 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.

Dizer que o CBH Verde Grande é um comitê unificado implica reconhecer a sua competência de deliberar, como instância única, sobre todos os corpos hídricos (superficiais e subterrâneos) na área de abrangência da bacia hidrográfica do Rio Verde Grande.

O Plenário do CBH Verde Grande, instância maior do órgão, é composto por 40 membros titulares, com direito a um suplente cada. Tal composição é tripartite, pois se faz com representantes dos segmentos do poder público

(municipal, estadual ou federal); dos usuários de recursos hídricos e da sociedade civil organizada.

Além do Plenário, o CBH Verde Grande possui uma Câmara Técnica Consultiva (CTC), criada através da [Deliberação nº 28/2009](#), composta por 15 (quinze) membros. A CTC tem como atribuição o exame de matérias específicas de cunho técnico-científico e institucional relacionadas à gestão dos recursos hídricos na bacia. Os pareceres gerados no âmbito de discussão da CTC servem para subsidiar a tomada de decisões do Plenário.

Ademais, fazem parte do Comitê duas Comissões Gestoras: a da Bacia Hidrográfica do Rio Gorutuba (CGG) e da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Pequeno (CGVP), conforme [Deliberação CBHVG 09/2005](#). As Comissões Gestoras têm por incumbência o levantamento e discussão das demandas locais relacionadas à gestão e uso dos reservatórios de Bico da Pedra e Estreito e Cova da Mandioca, respectivamente. As recomendações das Comissões acerca de matérias específicas também servem de suporte para as tomadas de decisão do Plenário.

Para mais informações sobre a estrutura do CBH Verde Grande (Figura 7) e sua atuação na bacia, [clique aqui](#).

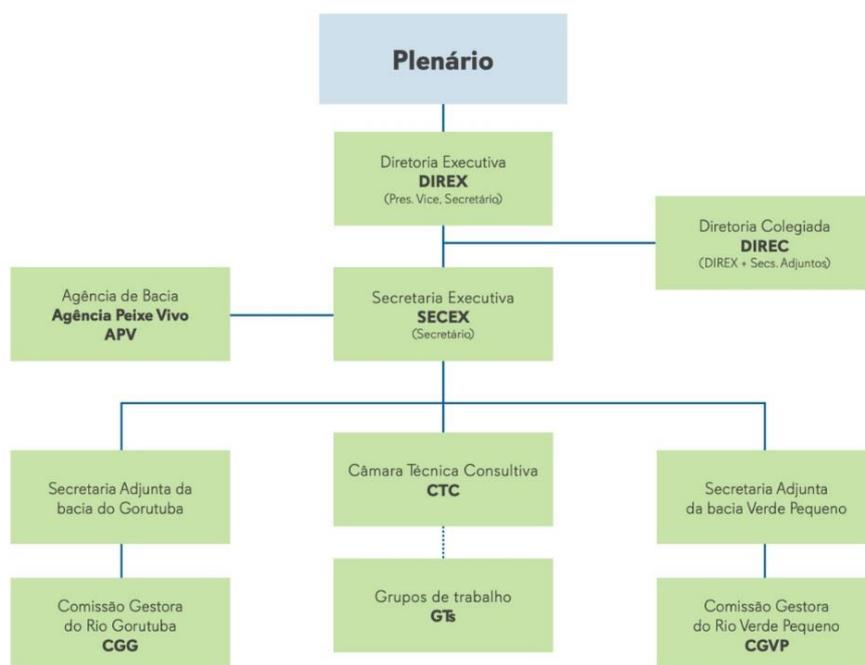


Figura 7: Estrutura organizacional do CBH Verde Grande.

3. Atividades Desenvolvidas no exercício 2021

O Plenário do CBH Verde Grande aprovou a [Deliberação nº 082/2020](#), que traz o Planejamento Anual de Atividades do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, para o ano de 2021. Tendo em vista a persistência do cenário de pandemia pelo novo Coronavírus (Covid-19), primou-se pela realização dos eventos em 2021 no formato virtual, salvo poucas exceções.

As atividades presenciais que constam neste documento, tanto as promovidas pelo CBH Verde Grande, como as que contaram com representação dos seus membros (eventos externos), foram realizadas obedecendo todas as normas de segurança fitossanitárias, prezando pela higidez dos seus participantes.

Segue abaixo a relação de reuniões realizadas pelo CBH Verde Grande e respectivo *links* de acesso ao material das reuniões:

3.1. Plenárias

Instância	Data e local	Acesso aos documentos
Plenário	XXXV Reunião Ordinária 02 de junho Virtual	https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas
	1ª Reunião Extraordinária de 2021 09 de junho Virtual	https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas
	XXXVI Reunião Ordinária 15 de dezembro Montes Claros-MG	https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas

Acesse a matéria sobre a posse dos membros do Plenário do CBH Verde Grande, eleitos para o mandato de 2021 a 2025, bem como da eleição e

posse da Diretoria: <https://cbhverdegrande.org.br/blog/realizada-a-cerimonia-de-posse-dos-membros-do-cbh-verde-grande-e-eleicao-da-nova-diretoria>.

Para acessar a documentação completa do Processo Eleitoral do CBH Verde Grande em 2021, [clique aqui](#).

3.2 Diretoria Colegiada

Instância	Data e local	Acesso aos documentos
Diretoria	16 de março Virtual	https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/diretoria/
	04 e 11 de maio Virtual	
	29 de julho Virtual	
	14 de setembro Virtual	
	14 de outubro Videoconferência	
	16 de novembro Virtual	

Para conhecer a composição da Diretoria Colegiada do CBH Verde Grande, [clique aqui](#).

3.3 Comissões Gestoras

O CBH Verde Grande instituiu duas Comissões Gestoras de Bacia (CG), sendo uma para a Bacia Hidrográfica do Rio Gorutuba (CGG) e outra para a Bacia Hidrográfica do Rio Verde Pequeno (CGVP). A primeira possui sede em Janaúba/MG e a segunda em Urandi/BA.

A CGG e a CGVP são compostas por membros 15 (quinze) membros cada, sem suplência. Conforme determinação regimental, os membros são indicados pelos membros titulares do Plenário do CBH Verde Grande, tendo como principal critério a atuação na respectiva bacia. O mandato de ambas as CGs são coincidentes com a da atual gestão (2021-2025).

Por vivenciarem os conflitos locais pelo uso da água, os membros das CGs estão aptos para intermediar soluções e apontar formas de compatibilizar o uso múltiplo sustentável em detrimento da crescente escassez hídrica.

A [Deliberação CBHVG nº 45/2013](#) e a [Deliberação CBHVG nº 48/2014](#) estabelecem diretrizes sobre o funcionamento interno da CGG e da CGVP, respectivamente.

Para saber sobre as competências das Comissões Gestoras, leia o artigo 37 do [Regimento Interno do CBH Verde Grande](#).

Segue abaixo a relação das reuniões no exercício de 2021.

Comissão Gestora	Data e local	Acesso aos documentos
Comissão Gestora do rio	21 de maio Virtual	https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/
Gorutuba (CGG)	10 de dezembro Virtual	https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/
Comissão Gestora	Data e local	Acesso aos documentos
Comissão Gestora do rio Verde Pequeno (CGVP)	26 de maio Virtual	https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/
	08 de dezembro Urandi-BA	https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/

A composição da CGG e da CGVP consta na [Resolução DIREC/CBHVG nº 02/2021](#) e [Resolução DIREC/CBHVG nº 03/2022](#), respectivamente.

3.4 Câmara Técnica Consultiva

O CBH Verde Grande possui uma Câmara Técnica Consultiva – CTC, cuja atribuição é o exame de matérias específicas de cunho técnico-científico e institucional relacionadas à gestão dos recursos hídricos na bacia.

A CTC é constituída por 15 (quinze) membros, indicados pelos representantes titulares que compõem o CBH Verde Grande, sendo o mandato coincidente com o dos membros do Plenário, isto é, com duração de quatro anos.

Cabe ressaltar que a CTC pode instituir Grupos de Trabalho, em caráter temporário, destinados à discussão e análise de temas específicos, visando apoiar o desenvolvimento de seus trabalhos. O resumo das competências

Para saber a composição atual de membros da CTC do CBH Verde Grande, [clique aqui](#).

Abaixo, tem-se a relação de reuniões realizadas pela CTC e pelos Grupos de Trabalho em atividade no exercício de 2021:

Instância	Data e local	Acesso aos documentos
CTC	02 de março Virtual	https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/atas-camara-tecnica/
	29 de abril Virtual	
	17 de agosto Virtual	
	21 de outubro Virtual	
	11 e 18 de novembro Virtual	

3.5 Grupos de Trabalho

GT	Data e local	Acesso aos documentos
Cobrança	31 de março Virtual	https://cbhverdegrande.org.br/grupos-de-trabalho-3
	20 de abril Virtual	
	18 de maio Virtual	
	15 de junho Virtual	
	13 de julho Virtual	
	03 de agosto Virtual	
	31 de agosto Virtual	
	21 de setembro	

GT	Data e local	Acesso aos documentos
PRH VG	30 de junho Virtual	https://cbhverdegrande.org.br/grupos-de-trabalho-3
	14 de julho Virtual	
	21 de outubro Virtual	
GT	Data e local	Acesso aos documentos
Evento Sustentabilidade Hídrica no Semiárido	06 de maio Virtual	https://cbhverdegrande.org.br/grupos-de-trabalho-3
	25 de agosto Virtual	
MRDM	06 de maio Virtual	https://cbhverdegrande.org.br/grupos-de-trabalho-3

3.6 Reuniões de Alocação Negociada de Água

No ano de 2021, a exemplo de 2020, as reuniões de Alocação Negociada de Água (2021/2022) ocorreram no formato virtual. Elas foram conduzidas pela Coordenação de Marcos Regulatórios da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (COMAR/ANA) com apoio do CBH Verde Grande.

- Alocação de Água Sistema Hídrico Verde Grande (24 e 26 de maio)

Acesse os documentos abaixo:

- [Convite](#)
- [Apresentação 2021 - 2022](#)
- [Termo de Alocação de Água 2021 - 2022](#)
- [Gravação – Parte 1](#)
- [Gravação – Parte 2](#)



Figura 8: Registro Reunião de Alocação de Água do Sistema Hídrico Verde Grande

- Alocação de Água Sistema Hídrico Bico da Pedra (18 e 21 de maio)

- [Convite](#)
- [Apresentação 2021 - 2022](#)
- [Termo de Alocação de Água 2021 - 2022](#)
- [Gravação – Parte 1](#)
- [Gravação – Parte 2](#)



Figura 9: Registro Reunião de Alocação de Água do Sistema Bico da Pedra.

- Alocação de Água Sistema Hídrico Estreito e Cova da Mandioca (26 e 28 de maio)

- [Convite](#)
- [Apresentação 2021 – 2022](#)
- [Termo de Alocação de Água 2021 – 2022](#)
- [Gravação – Parte 1](#)
- [Gravação – Parte 2](#)



Figura 10: Registro Reunião de Alocação de Água do Sistema Estreito e Cova da Mandioca.

3.7 Eventos

EVENTOS REALIZADOS PELO CBH VERDE GRANDE

No ano de 2021, o CBH Verde Grande realizou três eventos, conforme previsão na sua Agenda de Atividades. Segue descrição abaixo:

1. Seminário virtual com o tema: “Sustentabilidade Hídrica no Semiárido”

Os objetivos deste evento foram:

- Apresentar os aspectos ambientais, as potencialidades socioeconômicas e os desafios da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande;
- Trazer a história do CBH Verde Grande, suas peculiaridades e atuação frente aos desafios de escassez hídrica na bacia;
- Explanar conceitos, objetivos e instrumentos referentes à Política Nacional de Recursos Hídricos;
- Abordar as iniciativas (estudos e projetos) do Comitê no tocante à gestão das águas e o enfrentamento à escassez hídrica e suas consequências;
- Recepcionar e capacitar os membros recém-eleitos do Comitê.

O Seminário ocorreu no dia 03 de dezembro, data em que se comemora a criação do CBH Verde Grande. Participaram membros do Comitê, representantes dos órgãos gestores (ANA, IGAM e INEMA), representantes dos demais entes do SINGREH, representantes de empresas públicas e privadas com atuação na área de recursos hídricos e ambientais, além da comunidade em geral.



SEMINÁRIO VIRTUAL

SUSTENTABILIDADE HÍDRICA NO SEMIÁRIDO

 03 de dezembro

 09h00

VAGAS LIMITADAS!





PROGRAMAÇÃO

BLOCO 1 • CONHEÇA O CBH VERDE GRANDE

- **A Bacia do Rio Verde Grande: Potencialidades e Desafios**, por Prof. Edson de Oliveira Vieira (UFMG)
- **História do CBH Verde Grande: Competências, legislação e unificação do CBHVG**, por Maria Socorro Almeida Carvalho (OAB/MG: 90.039)
- **Outorga e Cobrança pelo Uso da Água na porção mineira da bacia hidrográfica do Rio Verde Grande**, por Isadora Pinto Coelho Tavares e Felipe Silva Marcondes (IGAM)

BLOCO 2 • AÇÕES DE SUSTENTABILIDADE HÍDRICA NO SEMIÁRIDO

- **Estudos para a Implementação da Gestão Integrada de Águas Superficiais e Subterrâneas na Bacia do Rio Verde Grande**, por Maria Antonieta Alcântara (CPRM)
- **Programa Produtor de Água - Projeto Águas do Verde Grande**, por Henrique Pinheiro Veiga (SIP/ANA)
- **Estudo de Incremento de Oferta Hídrica (IOH) - Barragem Água Limpa**, por João Marcos Sasdelli (Sasdelli Consultoria e Planejamento Ambiental)

Organização:  **verde Grande**
Comissão de Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande

Apoio técnico:  **AGÊNCIA peixe vivo**

Para assistir o seminário na íntegra, acesse os *links*: [Bloco 1](#) e [Bloco 2](#).

2. Seminário presencial com o tema: “Rio Verde Pequeno: situação atual, potencialidades e usos”

A Comissão Gestora do rio Verde Pequeno (CGVP) propôs a realização deste seminário com o objetivo de discutir, juntamente com a população local, temas pertinentes à gestão e conservação dos recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Pequeno.

O evento ocorreu de forma presencial no dia 08 de dezembro, no Núcleo Habitacional II, zona rural do município de Urandi - BA.

Estiveram presentes mais de 60 participantes, incluindo: membros da CGVP, produtores rurais, usuários de água, autoridades locais e representantes das instituições públicas e privadas com atuação nos setores de recursos hídricos e meio ambiente.



SEMINÁRIO

**RIO VERDE PEQUENO:
SITUAÇÃO ATUAL,
POTENCIALIDADES E USOS**

08 DE DEZEMBRO
ÀS 13H30

GINÁSIO NÚCLEO
HABITACIONAL II
ZONA RURAL, URANDI/BA

EVENTO GRATUITO
PRESENCIAL
VAGAS LIMITADAS

 **verde Grande**
Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande

A programação foi definida pelos membros da CGVP, primando por palestrantes locais, com reconhecida atuação na bacia hidrográfica. Segue abaixo os temas escolhidos:

SEMINÁRIO

RIO VERDE PEQUENO: SITUAÇÃO ATUAL, POTENCIALIDADES E USOS

PROGRAMAÇÃO

13H30 · ABERTURA

14H00 · **CBH VERDE GRANDE: OBJETIVOS, COMPETÊNCIAS E ATUAÇÃO NA BACIA DO RIO VERDE PEQUENO.** POR VAGNA NOGUEIRA (VICE-PRESIDENTE CBH VERDE GRANDE)

14H30 · **PANORAMA GERAL DO RIO VERDE PEQUENO – DESMATAMENTO NA MICRORREGIÃO DA BACIA.** POR DR. EULER MELO NOGUEIRA (UNIFG)

15H00 · **SITUAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DE ESTREITO E COVA DA MANDIOCA.** POR LEONARDO FRANKLIN (CODEVASF)

15H30 · **POTENCIALIDADES E USOS NA BACIA DO RIO VERDE PEQUENO.** POR JOSÉ CARLOS LÉLIS (LATINHA/ONG PRISMA)

verde Grande **peixe vivo**

Seguem alguns registros do seminário:



Figura 11: Apresentação do Dr. Euler Melo Nogueira (UnifG)



Figura 12: Apresentação de Leonardo Franklin (CODEVASF)



Figura 13: Apresentação de José Carlos Lélis (ONG Prisma)



Figura 14: Público presente no Seminário.

Foram gerados três encaminhamentos a partir do seminário:

- Realizar a 2ª edição do seminário em 2022, na cidade de Sebastião Laranjeiras;
- Convidar representantes da EMBASA e COPASA para palestrarem sobre o panorama do saneamento e abastecimento nos municípios da bacia;
- Incluir na programação os seguintes temas: reúso da água na irrigação, educação ambiental e os impactos das atividades de mineração e energia eólica na bacia.

3. Oficina virtual com o tema: "Tecnologias para manejo da irrigação"

A Comissão Gestora da Bacia Hidrográfica do Rio Gorutuba (CGG) propôs a realização de um evento com abordagem mais prática, no qual pudesse ser discutida diferentes tecnologias para o manejo sustentável da irrigação, visando a redução de custos, máxima eficiência e menos impacto sobre os recursos hídricos.

A oficina foi realizada de forma virtual, pela plataforma *Google Meet*.

O público-alvo foi os membros da CGG e produtores da região.

OFICINA
COMISSÃO GESTORA DO
RIO GORUTUBA (CGG)

TEMA: TECNOLOGIAS PARA O MANEJO DE IRRIGAÇÃO

 **10/12 • 14:00h**

EVENTO GRATUITO
VIRTUAL
VAGAS LIMITADAS

 **verde Grande**
Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande

 **AGÊNCIA**
peixe vivo

Na programação, foram incluídas a abordagem sobre as competências e atuação do CBH Verde Grande na bacia do rio Gorutuba e a situação hídrica da Barragem Bico da Pedra, a título de conhecimento dos participantes.

Veja abaixo encarte com a programação:

PROGRAMAÇÃO

14:00h • Abertura

14:10h • Palestra 1 • Apresentação do CBH Verde Grande e atuação na bacia, por Flávio Gonçalves (Presidente CBH Verde Grande)

14:50h • Palestra 2 • Panorama atual da situação hídrica da Barragem Bico da Pedra, por Adalberto Santos (Coordenador da CGG)

15:30h • Palestra 3 • Tecnologias para o manejo da irrigação, por João Batista (EPAMIG)

16:20h - Encerramento

Moderação por Fernanda Saab (CODEVASF)

Seguem alguns registros da Oficina:

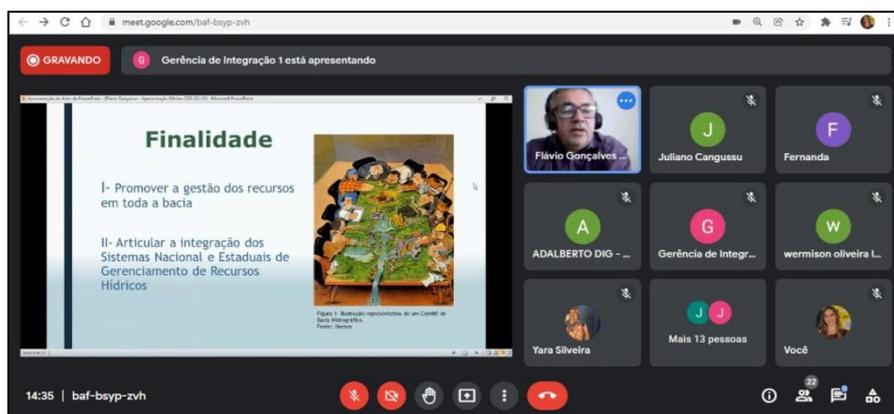


Figura 15: Apresentação de Flávio Gonçalves (Presidente CBH Verde Grande)

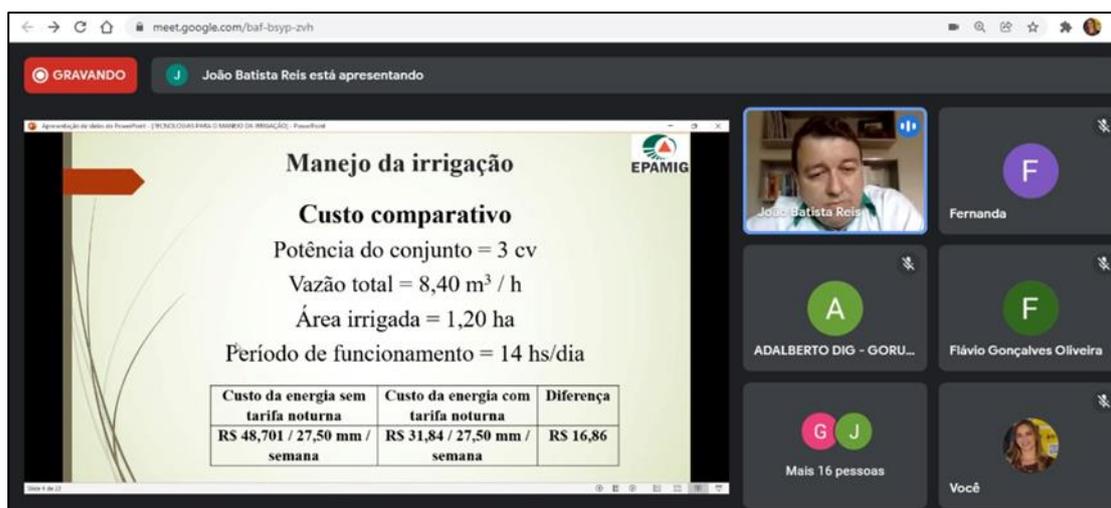


Figura 16: Apresentação de João Batista Ribeiro (EPAMIG/Norte).

Para assistir a Oficina na íntegra, [clique aqui](#).

PARTICIPAÇÃO DO CBH VERDE GRANDE EM REUNIÕES E EVENTOS EXTERNOS

No exercício de 2021, os membros do CBH Verde Grande participaram de diversas atividades como convidados. A seguir será feita uma descrição de algumas delas:

Evento: Oficina Plano de Manejo do Parque Estadual da Lapa Grande (PELG)

Data: 21 a 29 de julho

Local: Virtual

Objetivo: A oficina participativa teve por objetivo a elaboração do Plano de Manejo do PELG, que é o principal documento norteador da gestão de uma unidade de conservação. Para tanto, foi utilizada a metodologia de oficina de trabalho, cujo êxito requer a participação dos vários atores sociais envolvidos com as atividades desenvolvidas na região. Além disso, a construção deste documento é uma prerrogativa legal, como também, o envolvimento de atores sociais representativos.

Representante do CBH Verde Grande: Luma Soares Costa (Membro do Conselho Consultivo do PELG).

Evento: 19ª Reunião do Projeto Águas do Verde Grande

Data: 02 de setembro

Local: Juramento-MG

Objetivo: Apresentar a proposta do Projeto para produtores e autoridades locais e fazer uma visita técnica na área de estudo. A pauta completa pode ser acessada [clikando aqui](#). Para saber mais sobre o Projeto, [assista a matéria](#).

Representantes do CBH Verde Grande: Dirceu Colares (Coordenador do Projeto Águas do Verde Grande) e Flávio Gonçalves Oliveira (Presidente do Comitê).



Figuras 17 e 18: Participação de Dirceu Colares e Flávio Gonçalves na 19ª Reunião do Projeto Águas do Verde Grande.

Evento: 11ª Reunião da Câmara Técnica de Outorga e Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos – CTOC/CNRH

Data: 14 de setembro

Local: Virtual

Objetivo: A reunião tratou de assuntos diversos, a pauta, bem como os demais materiais, podem ser acessados [clikando aqui](#).

Representante do CBH Verde Grande: Flávio Gonçalves Oliveira (Presidente do Comitê)

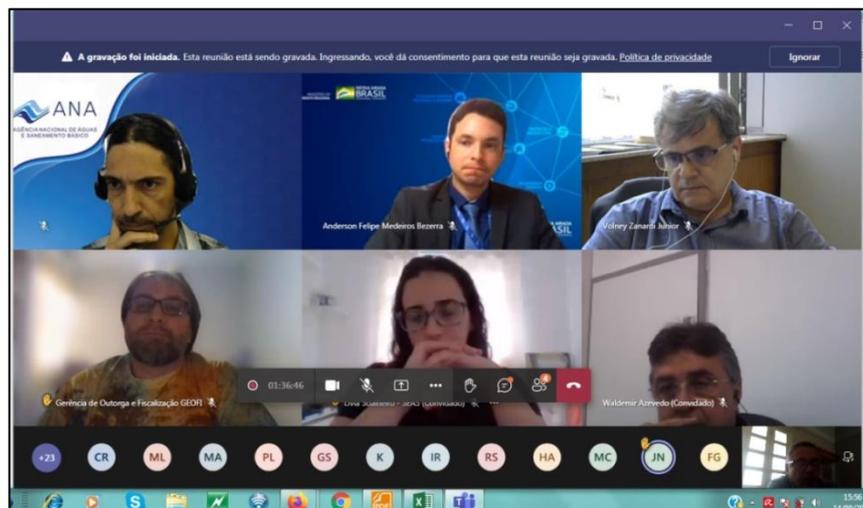


Figura 19: Participação de Flávio Gonçalves na 11ª Reunião da CTOC/CNRH.

Evento: 12ª Reunião da Câmara Técnica de Outorga e Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos – CTOC/CNRH

Data: 03 de novembro

Local: Virtual

Objetivo: A reunião tratou de assuntos diversos, a pauta, bem como os demais materiais, podem ser acessados [clikando aqui](#).

Representante do CBH Verde Grande: Flávio Gonçalves Oliveira (Presidente do Comitê)

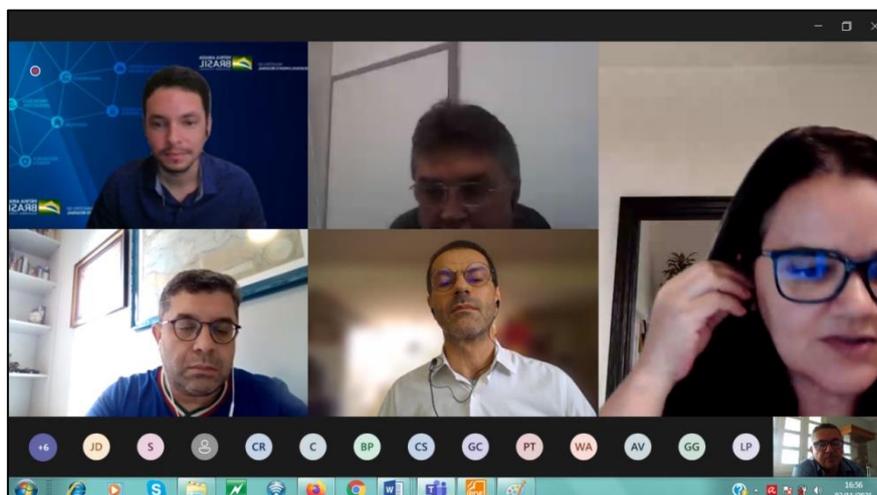


Figura 20: Participação de Flávio Gonçalves na 12ª Reunião da CTOC/CNRH.

Evento: Entrevista à equipe da Globo News

Data: 03 de novembro

Local: Montes Claros-MG

Objetivo: Concessão de entrevista para a série: "Pelas estradas do Brasil com Fernando Gabeira – Bacia do rio Verde Grande". Para assistir a reportagem completa, [clique aqui](#).

Representante do CBH Verde Grande: Flávio Gonçalves Oliveira (Presidente do Comitê)



Figura 21: Registro da visita da equipe da Globo News para gravação de entrevista.

Evento: Visita técnica com o Presidente da Caixa Econômica Federal, Pedro Guimarães, à nascente do rio Verde Grande

Data: 15 de novembro

Local: Alto Belo, Bocaiuva-MG.

Objetivo: Discutir sobre o Projeto Nascentes Vivas e fazer a inauguração simbólica do Projeto, por meio do plantio de uma muda.

Representante do CBH Verde Grande: Flávio Gonçalves Oliveira e Dirceu Colares.



Figura 22: Registro da visita técnica à nascente do rio Verde Grande.

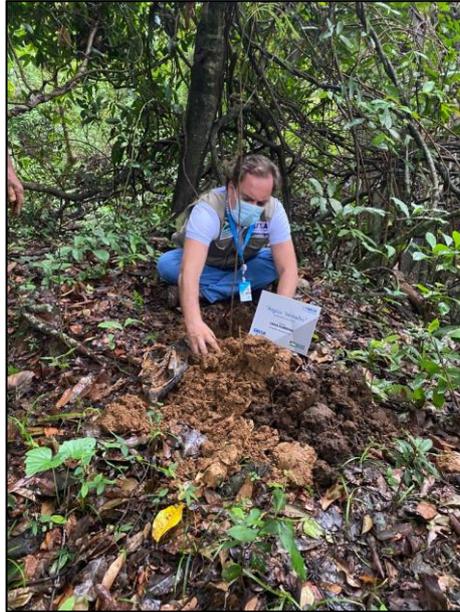


Figura 23: Plantio de muda na nascente do rio Verde Grande, por Pedro Guimarães.

Evento: 70ª Reunião Ordinária do Fórum Mineiro de Comitês de Bacias Hidrográficas (FMCBH)

Data: 24 a 25 de novembro

Local: Belo Horizonte - MG

Objetivo: A reunião abordou assuntos diversos, a pauta pode ser acessada [clikando aqui](#).

Representante do CBH Verde Grande: Adalberto Santos da Paixão (Secretário adjunto da bacia do rio Gortuba).



Figura 24: Participação de Adalberto Santos na 70ª Reunião Ordinária do FMCBH.

Evento: Reunião de Apresentação do Projeto Nascentes Vivas

Data: 04 de dezembro

Local: Montes Claros - MG

Objetivo: A reunião teve por objetivo a apresentação do Projeto Nascentes Vivas. O evento contou com a participação de representantes da Caixa Econômica Federal e do Instituto de Desenvolvimento Sustentável, dentre outros. [Clique aqui](#) e saiba mais sobre o projeto.

Representante do CBH Verde Grande: Flávio Gonçalves Oliveira (Presidente do Comitê)



Figura 25: Participação de Flávio Gonçalves na reunião de apresentação do Projeto Nascentes Vivas.

Evento: 5ª Reunião Ordinária do Colegiado Coordenador do Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (FNCBH)

Data: 08 e 09 de dezembro

Local: Vitória/ES

Objetivo: A reunião abordou assuntos diversos, a pauta pode ser acessada [clikando aqui](#).

Representante do CBH Verde Grande: Flávio Gonçalves Oliveira (Presidente do Comitê)





Figuras 26 e 27: Participação de Flávio Gonçalves na 5ª Reunião Ordinária do Colegiado Coordenador do FNCBH.

4. Principais resultados alcançados em 2021

Considera-se pertinente apresentar/reiterar alguns resultados das ações do CBH Verde Grande em 2021:

- **Eleições 2021:** Realização de Processo Eleitoral de renovação de membros para a gestão 2021 a 2025.
- **Aprovação de instrumentos de comunicação social:** visando ao fortalecimento da identidade institucional e maior amplitude de divulgação das ações do Comitê, foram produzidos: [vídeo institucional](#), [cartilha digital](#) e material institucional (camisas e pastas personalizadas).
- **Conclusão de estudo de levantamento topográfico e serviços correlatos para a localização do eixo do barramento Água Limpa para acumulação de água no rio Canabrava, localizado entre Montes Claros e Mirabela, Minas Gerais:** A barragem Água Limpa foi selecionada com base em critérios técnicos, ambientais e socioeconômicos, como a melhor alternativa de [Incremento de Oferta Hídrica](#), dentre os 14 (quatorze) barramentos previstos no Plano de Recursos Hídricos do Verde Grande. O próximo passo é promover articulação político-institucional com o objetivo de angariar recursos para financiamento da obra.
- **Discussão dos mecanismos e metodologia de cobrança pelo uso da água na abrangência do Estado de Minas Gerais:** em resposta à

[Deliberação CERH-MG nº 68/2021](#), o CBH Verde Grande instituiu um Grupo de Trabalho com o objetivo de discutir e elaborar uma proposta de revisão de metodologia/mecanismos e preços públicos inerentes a Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos na porção mineira da bacia hidrográfica ([Portaria CTC/CBHVG 07/2021](#)). Como demonstrado no item 3.5 (Grupos de Trabalho) foram realizadas 8 (oito) reuniões, de modo que as discussões avançaram e caminham para a efetivação, no âmbito do Comitê, ainda no primeiro semestre de 2022. Existem três propostas em pauta para discussão da Câmara Técnica Consultiva. A definida como mais viável será encaminhada para avaliação por meio das consultas públicas. Somente depois, será apreciada pelo Plenário. Como a arrecadação na BHVG é muito pequena, uma vez que a cobrança é, atualmente, regulamentada apenas para o leito do rio Verde Grande (domínio federal), a instituição da cobrança a nível estadual é de suma importância, pois proporcionará aumento na arrecadação de recursos, garantindo a sustentabilidade da bacia e, conseqüentemente, o investimento em projetos e obras para melhoria da qualidade e quantidade das águas.

- **GT PRHVG:** Instituição de Grupo de Trabalho responsável por acompanhar a implementação das ações do Plano de Recursos Hídricos da BHVG, conforme [Portaria CTC/CBHVG nº 08/2021](#).
- **Parceiras efetivadas e início das obras na área de estudo do Projeto Águas do Verde Grande:** em 2021 efetivou-se o aporte da ANA para o Projeto Águas do Verde Grande, via Convênio Caixa Econômica Federal e Prefeitura Municipal de Juramento – MG. O valor do recurso é de R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) e será aplicado em projetos hidroambientais de recuperação de propriedades rurais na sub-bacia do rio Juramento, em consonância com o estudo "[Elaboração de Diagnóstico e Projeto Básico de Conservação de Recursos Hídricos em uma Parcela da Bacia Hidrográfica do Rio Juramento, Juramento –](#)

[Minas Gerais](#)". Outro resultado importante é o início das obras de combate à desertificação e degradação do solo executadas pela empresa LOCALMAQ, o investimento é fruto da parceria entre o Ministério do Meio Ambiente (MMA), o Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA) e o Governo de Minas, por meio da Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento – SEAPA, com articulação e apoio do CBH Verde Grande. Ao todo serão aplicados na sub-bacia do rio Juramento, o montante de 1,5 milhão de reais em construção de barraginhas para retenção de águas de chuva, terraços em curva de nível para melhor absorção da água de chuva e contenção de erosão, além de adequação ambiental de estradas e recuperação de pastagens.

- **Mediação de conflitos pelo uso da água:** no início de setembro de 2021 a CODEVASF 2ª SR relatou formalmente ao Comitê o estado hidrológico crítico da barragem de Estreito, localizada em Espinosa-MG. Após conferência *in loco* das cotas do reservatório apontarem risco iminente de colapso do sistema hídrico, conforme orientação da Coordenação de Marcos Regulatórios da ANA (COMAR/ANA) foi agendada uma reunião emergencial com a Comissão Gestora da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Pequeno (CGVP) e usuários da região para definir novos percentuais de uso para cada categoria. Como resultado da reunião foi aprovado o [1º Aditivo](#) do Termo de Alocação de Água 2021/2022 do Sistema Hídrico de Estreito e Cova da Mandioca (MG e BA).
- **Projeto Nascentes Vivas:** em parceria com o Instituto de Desenvolvimento Social (IDS) e apoio da Caixa Econômica Federal, a BHVG foi contemplada com o Projeto Nascentes Vivas. O Projeto faz parte do Programa Águas Brasileiras de iniciativa do Governo Federal e tem por objetivo recuperar mais de 1.500 nascentes. Para mais informações, [clique aqui](#).

5. Regimento Interno

Regimento Interno do CBH Verde Grande, aprovado via [Deliberação nº 81/2020](#).

6. Relação dos nomes dos membros e segmentos representados

O CBH Verde Grande é composto por 40 membros titulares e 40 membros suplentes. As representações estão distribuídas em 3 (três) segmentos: Poder Público, Usuários de Recursos Hídricos e Sociedade Civil.

Com a alteração do Regimento Interno no final de 2020 e com o Processo Eleitoral que elegeu os membros para o mandato de 2021-2025, considera-se a composição descrita no quadro abaixo:

SEGMENTOS	TOTAL	MG	BA	(%)
	40	-	-	(100,0)
PODER PÚBLICO	13			(32,5)
• Federal	03	03		
• Estadual	05	04	01	
• Municipal	05	04	01	
USUÁRIO	16	12	04	(40,0)
• Abastecimento Urbano / diluição de efluentes	03	02	01	
• Indústria e Mineração	05	04	01	
• Irrigação e Uso Agropecuário	08	06	02	
SOCIEDADE CIVIL	11	07	04	(27,5)
• Associações Regionais e locais ou setoriais de usuários RHs	04	03	01	
• Organizações técnicas de ensino e pesquisa c/ interesse na área de Recursos Hídricos	03	02	01	
• Organizações não governamentais com objetivos de defesa de interesses difusos e/ou coletivos	02	01	01	
• Outras organizações não governamentais - USO INSIGNIFICANTE	02	01	01	

Figuras 23: Quantitativo de representantes para cada segmento na composição do CBH Verde Grande, conforme atualização do seu Regimento Interno.

No *link* que segue, está relacionada a lista dos nomes dos membros do Plenário do CBH Verde Grande e a instituição por eles representada para a Gestão 2021-2025. Em observância à Lei Geral de Proteção de Dados (13.709/2018) foram omitidos os dados de telefone, e-mail e endereço.

[Membros do CBH Verde Grande \(Gestão 2021-2025\)](#)

7. Deliberações aprovadas em 2021

- [Deliberação nº 92/2021](#) – Aprova o Planejamento Anual de Atividades do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, para o ano de 2022.
- [Deliberação nº 91/2021](#) – Aprova a matriz a ser utilizada para a avaliação da eficiência de gestão da Entidade Delegatária para o ano de 2022.
- [Deliberação nº 90/2021](#) – Aprova o Plano de Execução Orçamentária Anual de 2022 (POA 2022) a ser executado com recursos financeiros oriundos da cobrança pelo uso de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande.
- [Deliberação Ad referendum nº 89/2021](#) – Dispõe sobre a composição do Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão (GACG) no âmbito do CBH Verde Grande e dá outras providências.
- [Deliberação nº 88/2021](#) – Aprova o Relatório Anual de Atividades do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande – Exercício 2020.
- [Deliberação Ad referendum nº 87/2021](#) – Dispõe sobre a atualização do Plano de Aplicação Plurianual (PAP) dos recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande para o exercício 2021.
- [Deliberação Ad referendum nº 86/2021](#) – Altera a composição do Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão (GACG) no âmbito do CBH Verde Grande.

8. Contato

Secretaria Executiva do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande:

Endereço: Praça Lindolfo Laughton, nº 1373, Bairro Alto São João, Montes Claros/MG, CEP: 39.400-575.

Tel: (38) 3213 0647

Site: www.cbhverdegrande.org.br

E-mail: secretaria@cbhverdegrande.org.br

9. Referências

Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande:
<https://cdn.agenciapeixevivo.org.br/media/2020/01/PRH-DA-BACIA-DO-RIO-VERDE-GRANDE.pdf>

Sítio eletrônico CBH Verde Grande: cbhverdegrande.org.br.

Perímetro de Irrigação Gorutuba: <https://www.codevasf.gov.br/linhas-de-negocio/irrigacao/projetos-publicos-de-irrigacao/elenco-de-projetos/em-producao/gorutuba>.

Perímetro de Irrigação Lagoa Grande: <https://www.codevasf.gov.br/linhas-de-negocio/irrigacao/projetos-publicos-de-irrigacao/elenco-de-projetos/em-producao/lagoa-grande>.

Perímetro de Irrigação Estreito: <https://www.codevasf.gov.br/linhas-de-negocio/irrigacao/projetos-publicos-de-irrigacao/elenco-de-projetos/em-producao/estreito>.

