

## **MINUTA - DELIBERAÇÃO CBHVG nº 0XX/2023**

*Aprova o Relatório Anual de Atividades do Comitê da Bacia  
Hidrográfica do Rio Verde Grande – Exercício 2022*

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 2022, 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/ANA/2017.

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

Montes Claros/MG, XX de XXXXXXX de 202X.

Laila Tupinambá Mota  
**Secretária do CBH Verde Grande**

Flávio Gonçalves Oliveira  
**Presidente do CBH Verde Grande**



# **Relatório de Atividades**

## **2022**

## Sumário

1.	A Bacia.....	4
2.	O CBH Verde Grande.....	9
3.	Atividades Desenvolvidas no exercício 2022 .....	10
3.1.	Plenárias.....	11
3.2.	Diretoria Colegiada (DIREC) .....	11
3.3.	Comissões Gestoras.....	12
3.4.	Câmara Técnica Consultiva .....	13
3.5.	Grupos de Trabalho .....	13
3.6.	Reuniões de Alocação Negociada de Água.....	14
3.7.	Eventos .....	16
4.	Principais resultados alcançados em 2022 .....	35
5.	Regimento Interno.....	37
6.	Relação dos nomes dos membros e segmentos representados.....	37
7.	Deliberações aprovadas em 2022 .....	38
8.	Contato.....	39
9.	Referências.....	39

## 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.

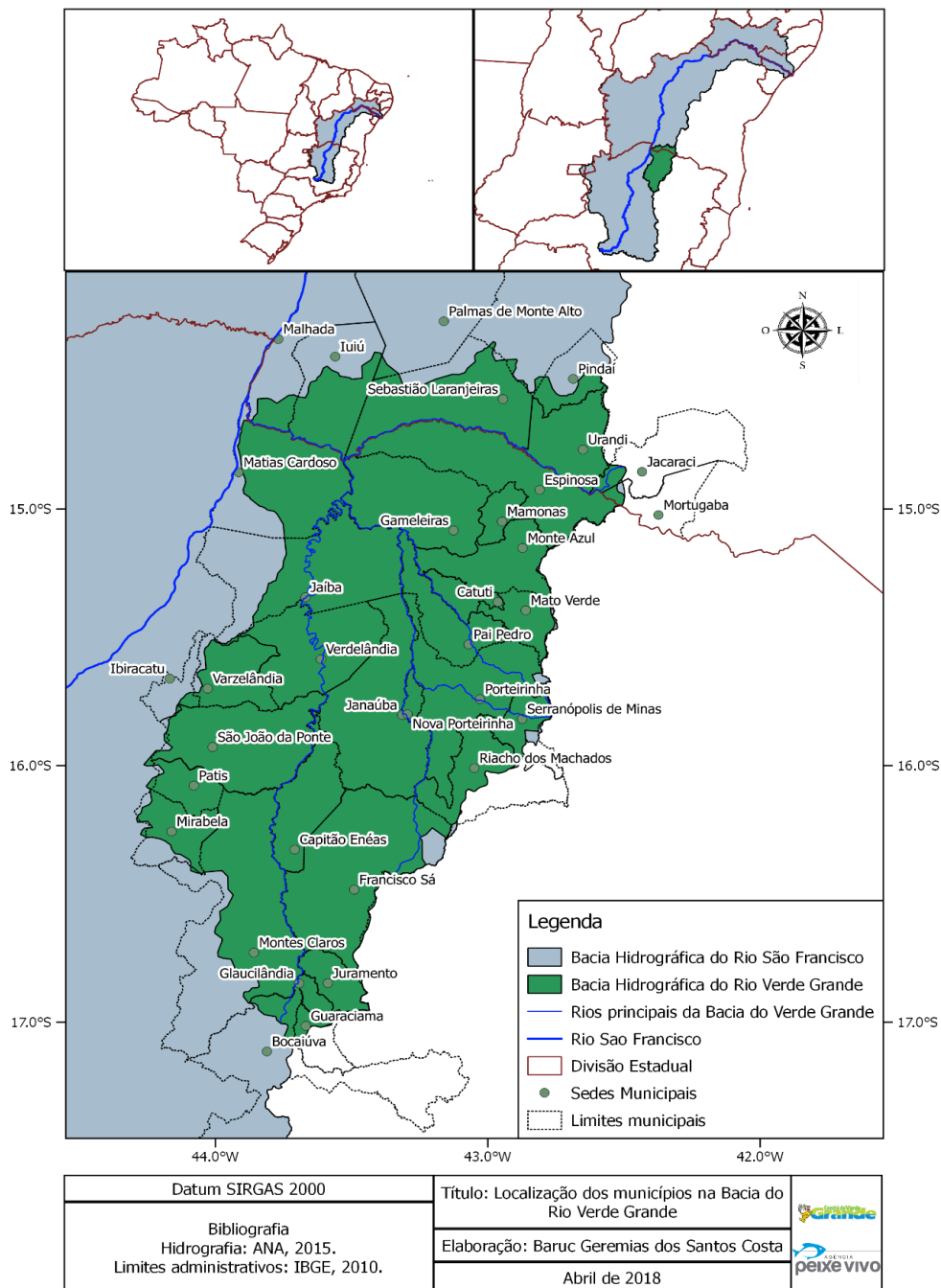
Foto: Bianca Aun



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

Foto: Francisco de Assis

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 km<sup>2</sup>, 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 Gortuba, 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 se apresenta 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

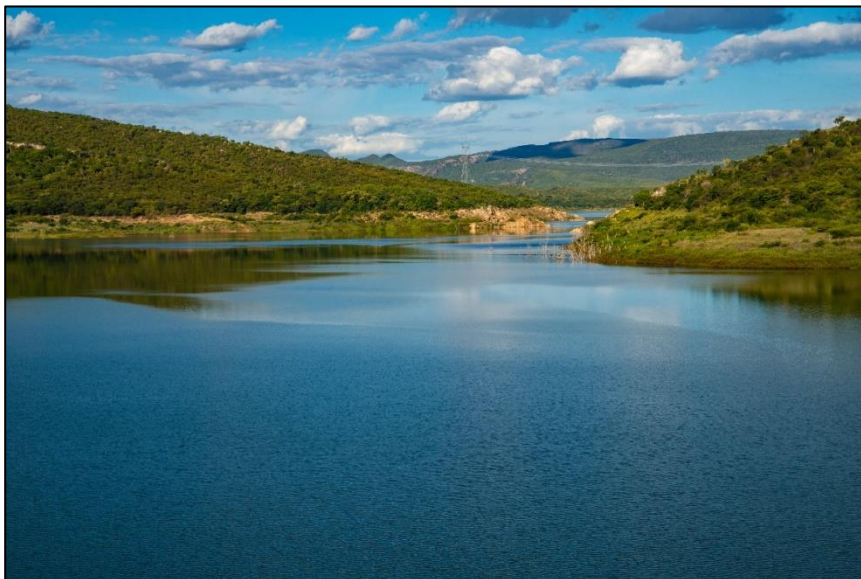


Figura 5: Barragem Bico da Pedra, município de Janaúba (MG), Alto Gorutuba.  
Foto: Bianca Aun



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 BHVG.

O Plenário do CBH Verde Grande, instância maior do órgão, é composto por 40 membros titulares, com 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 Gortuba (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](#).

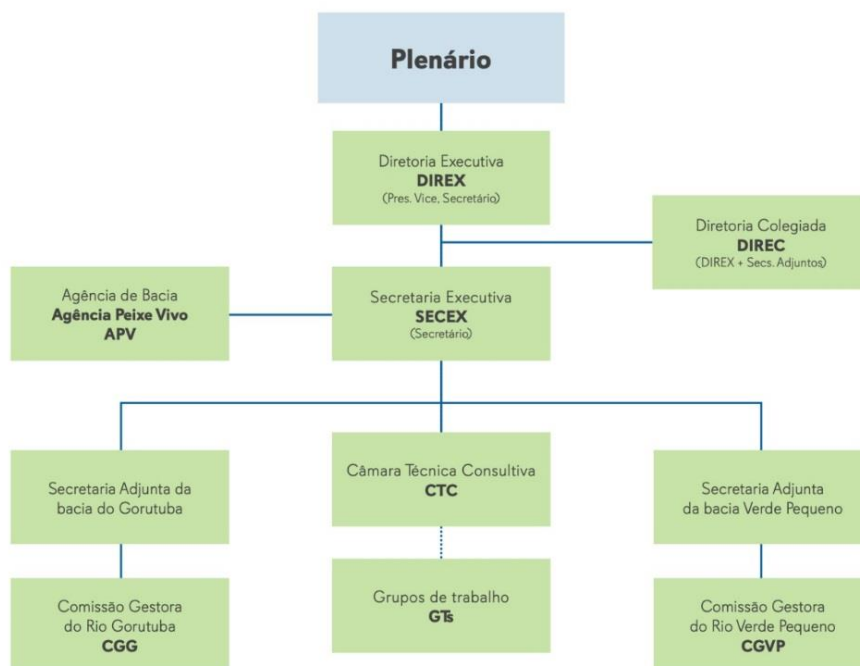


Figura 7: Estrutura organizacional do CBH Verde Grande.  
Fonte: [Cartilha do CBH Verde Grande](#)

### 3. Atividades Desenvolvidas no exercício 2022

O Plenário do CBH Verde Grande aprovou a [Deliberação nº 092/2021](#), que traz o Planejamento Anual de Atividades do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande para o ano de 2022. Quando do planejamento, primou-se por manter a maioria das reuniões no formato virtual considerando a sua praticidade e eficácia, bem como a economicidade.

Para a realização dos eventos presenciais, o CBH Verde Grande buscou articular-se com outras instituições atuantes na bacia. Essas parcerias foram fundamentais para o pleno cumprimento da agenda.

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

### 3.1. Plenárias

Identificação	Data e local	Acesso aos documentos
1ª Reunião Extraordinária de 2022	15 de junho, virtual	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas">https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas</a>
XXXVII Reunião Ordinária	07 de junho, Montes Claros-MG	
XXXVIII Reunião Ordinária	30 de novembro, virtual	

Na 37ª Reunião Plenária Ordinária foi discutida e aprovada novos mecanismos e sugere valores para a cobrança pelo uso dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, conforme [Deliberação CBHVG nº 096/2022](#).

Para assistir a reunião na íntegra, acesse: <https://www.youtube.com/watch?v=zpQNhAXIDsl>.

### 3.2 Diretoria Colegiada (DIREC)

Identificação	Data e local	Acesso aos documentos
1ª Reunião Ordinária de 2022	31 de janeiro	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/diretoria/">https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/diretoria/</a>
2ª Reunião Ordinária de 2022	23 de fevereiro	
3ª Reunião Ordinária de 2022	28 de março	
4ª Reunião Ordinária de 2022	02 de maio	
5ª Reunião Ordinária de 2022	30 de maio	
6ª Reunião Ordinária de 2022	27 de junho	
7ª Reunião Ordinária de 2022	08 de agosto	
8ª Reunião Ordinária de 2022	05 de setembro	
9ª Reunião Ordinária de 2022	26 de setembro	
10ª Reunião Ordinária de 2022	07 de novembro	

Todas as reuniões da DIREC ocorreram no formato 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, sendo uma para a Bacia Hidrográfica do Rio Gortuba (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 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 capacitação técnica e comprovada atuação nas questões hidroambientais da 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, confira o artigo 37 do [Regimento Interno do CBH Verde Grande](#).

Segue abaixo a relação das reuniões no exercício de 2022.

Comissão Gestora	Data e local	Acesso aos documentos
Comissão Gestora do rio Gortuba (CGG)	17 de maio Virtual	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/">https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/</a>
	14 de dezembro Virtual	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/">https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/</a>
Comissão Gestora	Data e local	Acesso aos documentos
Comissão Gestora do rio Verde Pequeno (CGVP)	24 de maio Virtual	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/">https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/</a>
	06 de dezembro Urandi-BA	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/">https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/</a>

A composição da CGG e da CGVP consta na [Resolução DIREC/CBHVG nº 02/2021](#) e [Resolução DIREC/CBHVG nº 03/2021](#), 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. As atribuições da CTC estão elencadas no [Art. 34 do Regimento Interno do CBH Verde Grande](#).

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:

Identificação	Data e local	Acesso aos documentos
1ª Reunião Ordinária de 2022	09 de fevereiro Virtual	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/atas-camara-tecnica/">https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/atas-camara-tecnica/</a>
2ª Reunião Ordinária de 2022	19 de abril Virtual	
3ª Reunião Ordinária de 2022	30 de junho Montes Claros/MG	
1ª Reunião Extraordinária de 2022	22 de setembro Virtual	
4ª Reunião Ordinária de 2022	25 de outubro Virtual	

### 3.5 Grupos de Trabalho

GT	Data e local	Acesso aos documentos
PRH VG	19 de janeiro Virtual	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/grupos-de-trabalho-3">https://cbhverdegrande.org.br/grupos-de-trabalho-3</a>
	20 de abril	

	Virtual	
	28 de julho Virtual	
	28 de outubro Virtual	
<b>GT</b>	<b>Data e local</b>	<b>Acesso aos documentos</b>
PEA VG	13 de julho Virtual	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/grupos-de-trabalho-3">https://cbhverdegrande.org.br/grupos-de-trabalho-3</a>
	02 de setembro Virtual	
	17 de outubro Virtual	
	11 de novembro Virtual	
<b>GT</b>	<b>Data e local</b>	<b>Acesso aos documentos</b>
CGBVG	22 de novembro Montes Claros/MG	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/grupos-de-trabalho-3">https://cbhverdegrande.org.br/grupos-de-trabalho-3</a>

### **3.6 Reuniões de Alocação Negociada de Água**

No ano de 2022, a exemplo de 2021, as reuniões de Alocação Negociada de Água (2022/2023) 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 e contou com a participação de representantes de outros entes do SINGREH, instituições públicas e privadas com atuação na bacia, usuários de água e membros do CBH Verde Grande.

#### **- Alocação de Água Sistema Hídrico Bico da Pedra (17 e 19 de maio)**

Acesse os documentos abaixo:

- [Boletim de Acompanhamento da Alocação - Dezembro/2022](#)
- [Termo de Alocação de Água 2022 - 2023](#)
- [Apresentação 2022 - 2023](#)
- [Convite](#)
- [Gravação da 1ª Reunião](#)
- [Gravação da 2ª Reunião](#)

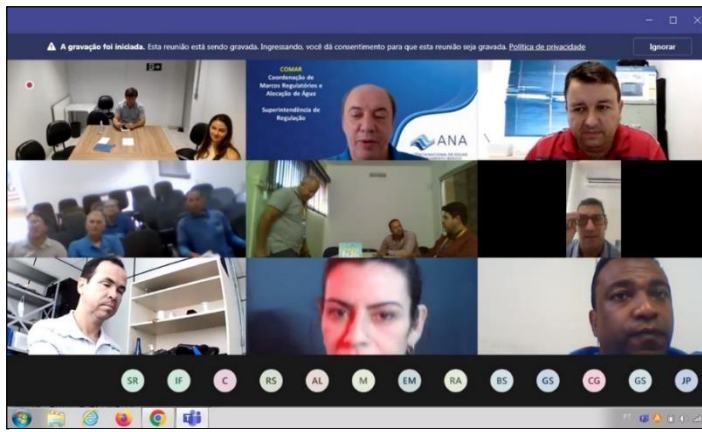


Figura 8: Registro da Reunião de Alocação de Água do Sistema Hídrico Bico da Pedra.  
Foto: Arquivo CBH Verde Grande

### - Alocação de Água Sistema Hídrico Verde Grande (23 e 25 de maio)

- [Boletim de Acompanhamento da Alocação - Dezembro/2022](#)
- [Termo de Alocação de Água 2022 - 2023](#)
- [Apresentação 2022 - 2023](#)
- [Convite](#)
- [Gravação da 1ª Reunião](#)
- [Gravação da 2ª Reunião](#)



Figura 9: Registro da Reunião de Alocação de Água do Sistema Verde Grande.  
Foto: Arquivo CBH Verde Grande

### - Alocação de Água Sistema Hídrico Estreito e Cova da Mandioca (24 e 26 de maio)

- [Boletim de Acompanhamento da Alocação - Dezembro/2022](#)
- [Termo de Alocação de Água 2022 - 2023](#)
- [Apresentação 2022 - 2023](#)
- [Convite](#)
- [Gravação da 1ª Reunião](#)
- [Gravação da 2ª Reunião](#)



Figura 10: Registro da Reunião de Alocação de Água do Sistema Estreito e Cova da Mandioca.  
Foto: Arquivo CBH Verde Grande

### 3.7 Eventos

#### EVENTOS REALIZADOS PELO CBH VERDE GRANDE

No ano de 2022, o CBH Verde Grande realizou cinco eventos, conforme previsão na sua Agenda de Atividades. Segue descrição abaixo:

#### 1. Seminário “Água Norte-mineira: aspectos qualitativos e quantitativos”

O Seminário ocorreu no dia 22 de março, data em que se comemora o Dia Mundial da Água. O objetivo do evento foi alertar para a necessidade do uso sustentável dos recursos hídricos na região do norte de Minas, caracterizada pela escassez hídrica, com enfoque especial nas iniciativas de reuso e melhoria da qualidade da água.





**SEMINÁRIO  
MANHÃ**

**8H**  
ABERTURA - COMITÊ DO RIO VERDE GRANDE E PREFEITURA DE MONTES CLAROS COM  
GUILHERME AUGUSTO GUIMARÃES OLIVEIRA, VICE-PREFEITO DE MONTES CLAROS  
SOTER MAGNO CARMO, SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE MONTES CLAROS  
FLÁVIO GONÇALVES, PROFESSOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

**8H30 - 11H**  
PALESTRA - ÁGUA NORTE MINEIRA NO ASPECTO QUALITATIVO:  
QUALIDADE DA ÁGUA, SANEAMENTO E REUSO COM  
MÔNICA MARIA LADEIA - ENGENHEIRA QUÍMICA - COPASA  
FLÁVIO GONÇALVES - PROFESSOR UFMG  
ANDRÉ LUIZ BARBOSA ANTUNES - ESPECIALISTA EM MEIO AMBIENTE NOVO NORDISK

**11H - 12H**  
CERIMÔNIA DIA MUNDIAL DA ÁGUA, COM REPRESENTANTES DO CBH VERDE GRANDE, PREFEITURA  
DE MONTES CLAROS E SOCIEDADE RURAL

**A ÁGUA É NOSSA**




**SEMINÁRIO  
TARDE**

**14H - 18H**  
PALESTRA - ÁGUA NORTE MINEIRA NO ASPECTO QUANTITATIVO: PRODUÇÃO DE ÁGUA COM  
FLÁVIO PIMENTA, PROFESSOR UFMG  
DIRCEU MOREIRA, COORDENADOR DO PROJETO ÁGUAS DO VERDE GRANDE  
SÉRGIO AZEVEDO, EMATER  
ALONSO SILVA, INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
BRÁULIO JORDÃO, CODEVASF 1ª SR  
SOTER CARMO, SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE  
E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E PRESIDENTE DO CODEMA DE MONTES CLAROS/MG

**MODERADORA: FERNANDA SALES SAAB - CODEVASF 1ªSR**

**A ÁGUA É NOSSA**





Figura 11: Registro do Seminário “Água norte-mineira nos aspectos qualitativos e quantitativos”, realizado no dia 22 de março na cidade de Montes Claros/MG.

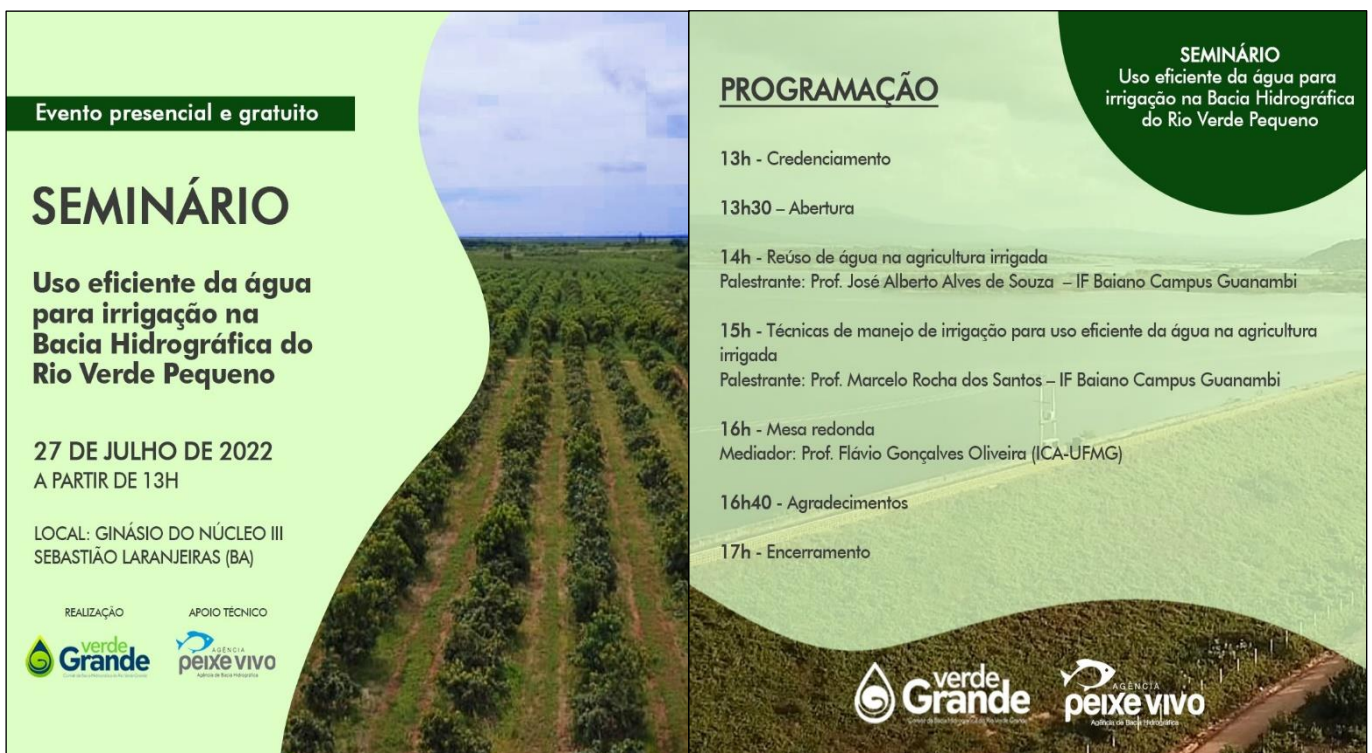
Foto: ASCOM SEMMA Montes Claros

## 2. Seminário “Uso eficiente da água para irrigação na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Pequeno”

A Bacia Hidrográfica do Rio Verde Pequeno vem enfrentando diversos desafios hidroambientais e socioeconômicos, dentre eles: a escassez hídrica que culmina na paralisação ou redução de

algumas atividades produtivas, destruição de nascentes, desmatamento e conflitos pelo uso da água.

A agricultura irrigada representa a atividade com maior percentual de utilização da água na bacia, por isso, a Comissão Gestora do Rio Verde Pequeno e o Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Verde Grande promoveram esse seminário, com o objetivo de propiciar um momento de discussão entre produtores, comunidade local e representantes do poder público e iniciativa privada, para disseminar alternativas que contribuem para a melhoria na qualidade e quantidade dos recursos hídricos.




**Evento presencial e gratuito**


# SEMINÁRIO

## Uso eficiente da água para irrigação na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Pequeno

**27 DE JULHO DE 2022**  
A PARTIR DE 13H

LOCAL: GINÁSIO DO NÚCLEO III  
SEBASTIÃO LARANJEIRAS (BA)



REALIZAÇÃO:  

APOIO TÉCNICO: 

### PROGRAMAÇÃO

**SEMINÁRIO**  
Uso eficiente da água para irrigação na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Pequeno

- 13h - Credenciamento
- 13h30 - Abertura
- 14h - Reúso de água na agricultura irrigada  
Palestrante: Prof. José Alberto Alves de Souza – IF Baiano Campus Guanambi
- 15h - Técnicas de manejo de irrigação para uso eficiente da água na agricultura irrigada  
Palestrante: Prof. Marcelo Rocha dos Santos – IF Baiano Campus Guanambi
- 16h - Mesa redonda  
Mediador: Prof. Flávio Gonçalves Oliveira (ICA-UFG)
- 16h40 - Agradecimentos
- 17h - Encerramento





Figuras 12, 13 e 14: Registros do Seminário “Uso eficiente da água para irrigação na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Pequeno”, realizado no dia 27 de julho, na zona rural de Sebastião Laranjeiras/BA.  
Fotos: Arquivo CBH Verde Grande

Participaram do Seminário um público 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.

### 1. Dia de Campo

A Bacia Hidrográfica do Rio Gorutuba também possui histórico de diversos desafios hidroambientais e socioeconômicos, dentre eles: a escassez hídrica, destruição de nascentes e desmatamento. Contexto que pode culminar na paralisação ou redução de algumas atividades produtivas e em conflitos pelo uso da água. A agricultura irrigada, sobretudo para bananicultura, representa a atividade com maior percentual de utilização da água da bacia, por isso, este Dia de Campo contempla o seguinte tema: **“Técnicas de irrigação lateral alternada como alternativa viável de economia de água na irrigação da bananeira”**. O objetivo do evento foi proporcionar um momento de debate e aplicação prática sobre as técnicas.



Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais





**29/09**  
quinta-feira  
7h30 às 12h30

**LOCAL**  
EPAMIG Norte  
Colonização 2  
Nova Porteirinha - MG

EVENTO  
GRATUITO

Plântio  
**TÉCNICO**  
por e-mail

**INFORMAÇÕES**  
kellson@epamig.br

DIA DE CAMPO

Técnicas da irrigação lateral alternada como alternativa viável de economia de água na irrigação da

# Bananeira

PROGRAMAÇÃO

PALESTRA 1

**Apresentação do método da irrigação lateralmente alternada como estratégia de economia de água em irrigação de fruteiras**  
*Marcelo Rocha dos Santos - IFBaiano*

PALESTRA 2

**Sistemas de irrigação adequados para o método: da irrigação lateralmente alternada e uso**  
*Eugênio Ferreira Coelho - Embrapa Mandioca e Fruticultura*

PALESTRA 3

**Estratégias de irrigação com o método da irrigação lateralmente alternada**  
*Sérgio Luiz Rodrigues Donato - IFBaiano  
Eugênio Ferreira Coelho - Embrapa Mandioca e Fruticultura*

PALESTRA 4

**Produtividade, eficiência de uso de água e pegada hídrica da bananeira com o método da irrigação lateralmente alternada proposta**  
*João Batista Ribeiro da Silva Reis - EPAMIG Norte*

PALESTRA 5

**Análise econômica da técnica proposta de irrigação lateralmente alternada na bananeira**  
*Aurea Fabiana de Albuquerque - Embrapa Mandioca e Fruticultura*

APÓIO:







REALIZAÇÃO:







EPAMIG/CSOM - SET/22





Figuras 15, 16 e 17: Registros do Seminário, realizado no dia 29 de setembro, na zona rural da cidade de Nova Porteirinha/MG. Fotos: Arquivo CBH Verde Grande

## 2. Workshop “Plano de Atendimento de Emergência de Barragem Mineração (PAEBM)”

A solicitação para a realização deste evento ocorreu na 36ª Reunião Ordinária Plenária do CBH Verde Grande, por representantes do [Grupo de Trabalho MRDM](#). Os objetivos principais foram:

- Apresentar o Plano de Atendimento de Emergência de Barragem Mineração (PAEBM);
- Conhecer a área e o sistema de produção da MRDM;
- Propiciar um momento de diálogo entre representantes do empreendimento e os participantes, sobre questões concernentes à operação, licenças ambientais e programas de monitoramento da qualidade da água.

**Workshop**

**PLANO DE ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA DE BARRAGEM DE MINERAÇÃO (PAEBM)**

**27 de outubro de 2022**  
**9h às 12h30**

Local: Mineração Riacho dos Machados  
End: Fazenda Francisco Sá II, Mato da Roça Zona Rural, Riacho dos Machados/MG

VAGAS LIMITADAS | INSCRIÇÕES PELO LINK

**EQUINOXGOLD**  
MINERAÇÃO RIACHO DOS MACHADOS

**PROGRAMAÇÃO WORKSHOP PAEBM**  
PLANO DE ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA DE BARRAGEM DE MINERAÇÃO

**EQUINOXGOLD**  
MINERAÇÃO RIACHO DOS MACHADOS

9h - 9h15 – Welcome Coffee  
9h15 – 9h30 – Boas vindas  
9h30 – 10h30 – Apresentação PAEBM da Barragem  
10h30 – 11h – Perguntas/Respostas  
11h – 11h40 – Visita à Barragem e Mirante Mina  
11h45 – 12h – Encerramento  
12h – 12h30 – Almoço no Restaurante MRDM

**EQUINOXGOLD**  
MINERAÇÃO RIACHO DOS MACHADOS



Figura 18: Registro do Workshop PAEBM, realizado no dia 27 de outubro na Mineração Riacho dos Machados, zona rural do município de Riacho dos Machados/MG.  
Foto: Arquivo CBH Verde Grande

### **1. Dia de Campo “Ações Projeto Águas do Verde Grande”**

O Projeto Águas do Verde Grande surge como uma iniciativa que pretende reunir diversas instituições relevantes na região em parceria com o produtor rural para promover e potencializar ações de melhoria hidroambiental, que visam em última escala, promover o incremento de oferta hídrica na bacia.

Nesse sentido, o evento teve como objetivo reunir produtores rurais, comunidade local e representantes do poder público e iniciativa privada, para conhecer os avanços do Projeto Águas do Verde Grande e discutir sobre como essas intervenções contribuem para a melhoria na qualidade e quantidade das águas da bacia.

## DIA DE CAMPO

# PROJETO ÁGUAS DO VERDE GRANDE

15 de dezembro, às 13h30,  
no Centro Comunitário de Santa Cruz,  
em Juramento (MG).

### Programação

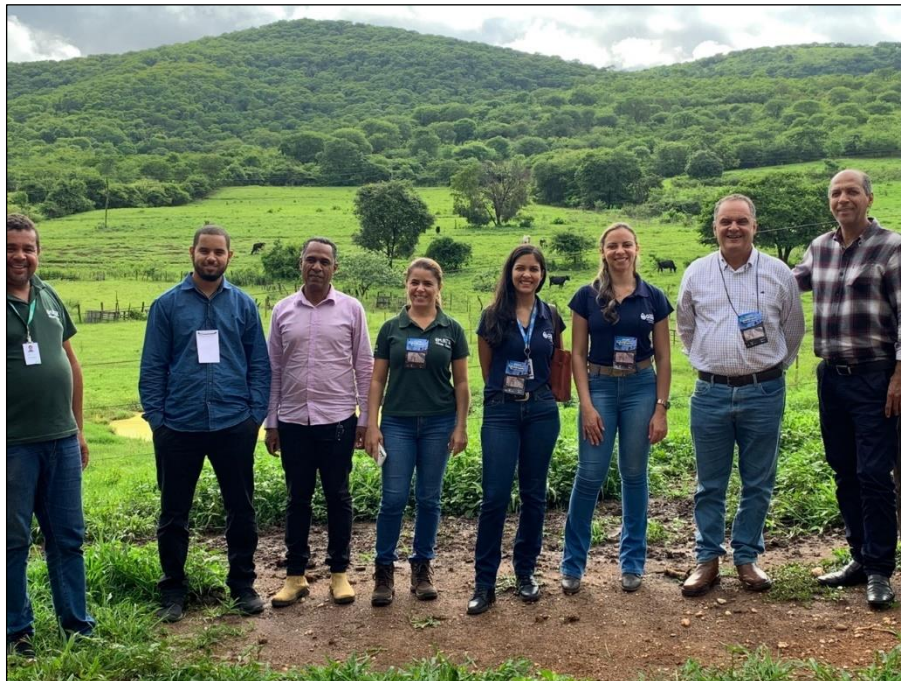
- 13h - Credenciamento
- 13h30 - Abertura
- 14h - Projeto Águas do Verde Grande: histórico (Dirceu Colares - CBH Verde Grande)
- 14h30 - Implementação de práticas conservacionistas de solo e água visando a revitalização da bacia hidrográfica do Rio Juramento (Prefeitura de Juramento e Fortal Engenharia)
- 14h50 - Ações hidroambientais em bacias hidrográficas: importância e manutenção (Arcanjo Marques e Ruy Rocha - EMATER/MG)
- 15h20 - Momento das dúvidas
- 15h40 - Coffee break
- 16h - Visita ao campo
- 17h - Encerramento

### REALIZAÇÃO



### APOIO TÉCNICO





Figuras 19 a 22: Registros do Dia de Campo “Ações do Projeto Águas do Verde Grande”, realizado no dia 15 de dezembro, na zona da cidade de Juramento/MG.

Fotos: Arquivo CBH Verde Grande

## **PARTICIPAÇÃO DO CBH VERDE GRANDE EM REUNIÕES E EVENTOS EXTERNOS**

No exercício de 2022, os membros do CBH Verde Grande participaram de diversas atividades como convidados. A seguir será feita uma descrição de algumas delas:

**Evento:** 1ª Reunião do Projeto Monitoramento Remoto das Captações no Rio Verde Grande



**Data:** 25 de março

**Local:** Virtual

**Objetivo:** Apresentação dos resultados das campanhas de instalação dos equipamentos, utilização do sistema Gestão de Alto Nível (<https://gan.iacuft.org.br/pagina/principal>), monitoramento dos usos e demais dúvidas dos usuários.

**Representante do CBH Verde Grande:** Membros da Diretoria e usuários de recursos hídricos.



**Evento:** 71ª Reunião Ordinária do Fórum Mineiro de Comitês de Bacias Hidrográficas

**Data:** 30 e 31 de março

**Local:** Belo Horizonte-MG

**Objetivo:** Representar o CBH Verde Grande

**Representantes do CBH Verde Grande:** Adalberto Santos (Secretário-adjunto)

**Documentos:** [Convocação/pauta](#)



Figuras 23 e 24: Registros da participação de Adalberto Santos na 71ª Reunião Ordinária do FMCBH, realizada nos dias 30 e 31 de março em Belo Horizonte/MG

Fotos: Arquivo CBH Verde Grande

**Evento:** 2ª Reunião Ordinária do Colegiado Coordenador do Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (FNCBH)

**Data:** 27 e 28 de abril

**Local:** Foz do Iguaçu/PR

**Objetivo:** Representar o CBH Verde Grande

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

**Documentos:** [Convocação/pauta](#)



Figuras 25 e 26: Registros da participação de Flávio Gonçalves na 3ª Reunião Ordinária do Colegiado Coordenador do FNCBH, realizada nos dias 27 e 28 de abril em Foz do Iguaçu/PR. Fotos: Arquivo CBH Verde Grande

**Evento:** Curso de capacitação do Projeto Nascentes Vivas

**Data:** 30 de abril

**Local:** Montes Claros-MG

**Objetivo:** Capacitar os acadêmicos sobre localização, diagnóstico e caracterização de nascentes do Projeto Nascentes Vivas, ministrado pelo Instituto de Desenvolvimento Sustentável (IDS) em parceria com a Instituto de Ciências Agrárias da UFMG

**Representantes do CBH Verde Grande:** Flávio Pimenta (Prof. Dr. ICA/UFMG)



Figuras 27 e 28: Capacitação Projeto Nascentes Vivas, realizada em 30 de abril em Montes Claros/MG. Fotos: Arquivo CBH Verde Grande

**Evento:** 73ª Reunião Ordinária do Fórum Mineiro de Comitês de Bacias Hidrográficas

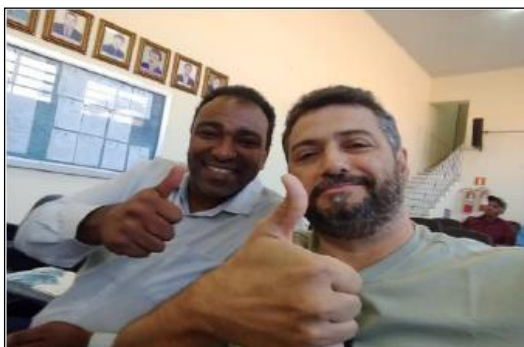
**Data:** 04 e 05 de maio

**Local:** Taiobeiras-MG

**Objetivo:** Representar o CBH Verde Grande

**Representantes do CBH Verde Grande:** Adalberto Santos (Secretário-adjunto)

**Documentos:** [Convocação/pauta](#)



Figuras 29 e 30: Registros da participação de Adalberto Santos na 73ª Reunião Ordinária do FMCBH, realizada nos dias 04 e 05 de maio, em Taiobeiras/MG. Fotos: Arquivo CBH Verde Grande

**Evento:** 3ª Reunião Ordinária do Colegiado Coordenador do Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (FNCBH)

**Data:** 31 de maio a 02 de junho

**Local:** Recife/PE

**Objetivo:** Representar o CBH Verde Grande

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

**Documentos:** [Convocação/pauta](#)



Figuras 31 e 32: Registros da participação de Flávio Gonçalves na 3ª Reunião Ordinária do Colegiado Coordenador do FNCBH, realizada de 31 de maio a 02 de junho em Recife/PE.

Fotos: Arquivo CBH Verde Grande

**Evento:** 129ª Reunião Extraordinária do Plenário do Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais (CERH-MG)

**Data:** 21 de julho

**Local:** Virtual

**Objetivo:** Exame e deliberação da minuta de Deliberação CERH-MG que aprova a metodologia de cobrança pelo uso de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do rio Verde Grande, na forma da Deliberação CBH-Verde Grande Nº 96, de junho de 2022

**Representante do CBH Verde Grande:** Flávio Gonçalves Oliveira e Adalberto Santos (Diretoria)

**Documentos:** [Convocação/pauta](#) e [Deliberação CERH-MG nº 500/2022](#)

**Evento:** 15ª Reunião da Câmara Técnica de Outorga e Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos – CTOC/CNRH

**Data:** 02 de agosto

**Local:** Virtual

**Objetivo:** Apresentação dos Avanços sobre a Instituição da Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos em Rios da União. Sr. Flávio Gonçalves Oliveira - Presidente do CBH Verde-Grande

**Representante do CBH Verde Grande:** Flávio Gonçalves Oliveira (Presidente), Laila Tupinambá (Secretária Executiva), Adalberto Santos (Secretário-adjunto)

**Documentos:** <https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/seguranca-hidrica/cnrh/camaras-tecnicas/ctoc>

**Evento:** Oficina do Programa de Educação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, com Foco na Gestão de Recursos Hídricos (PEA VG)

**Data:** 16 de agosto (virtual) e 18 de agosto (Nova Porteirinha/MG)

**Objetivo:** Apresentar uma análise geral dos questionários, o andamento do trabalho, as práticas atuais de educação ambientais identificadas na BHVG, a hierarquização destas ações e a aplicabilidade delas ao longo da bacia, além de ser espaço para a coleta de mais informações sobre as necessidades relacionadas à educação ambiental para a BHVG.

**Representante do CBH Verde Grande:** Diversos membros do CBHVG

**CONVITE**  
**OFICINA PARTICIPATIVA**

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE,  
COM FOCO NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS  
PEA VG

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande convida a todos para a oficina participativa do PEA VG:

Para maior comodidade e participação, você pode optar por participar de forma **VIRTUAL** ou **PRESENCIAL**.

**OFICINA VIRTUAL - 16/08/2022 - 14:00 h**  
Link de acesso:  
[meet.google.com/xnd-pmyf-vbc](https://meet.google.com/xnd-pmyf-vbc)

**OU**

**OFICINA PRESENCIAL - 18/08/2022 - 14:00 h**  
Auditório da EPAMIG Regional Norte,  
Rua Gorutuba, nº 155, Centro, Nova Porteirinha/MG

Obrigatória a confirmação de presença 16-99158.8960 ou [pea.verdegrande@gmail.com](mailto:pea.verdegrande@gmail.com) ou <https://www.whatsapp.com/channel/002991588960>

Objetivo: fomentar a participação social e potencializar a coleta de subsídios para elaboração do PEA VG

Execução: Apoio Técnico: Realização:

**Evento:** XXIV Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB 2022)

**Data:** 22 a 26 de agosto

**Local:** Foz do Iguaçu/PR

**Objetivo:** Representar o CBH Verde Grande

**Representante do CBH Verde Grande:** Vagna Nogueira (Vice-presidente) e Adalberto Santos (Secretário-adjunto)



Figuras 33 e 34: Registros da participação de Vagna Nogueira e Adalberto Santos ENCOP 2022, realizado de 22 a 26 de agosto em Foz do Iguaçu/PR.  
Fotos: Arquivos CBH Verde Grande

**Evento:** 20ª Reunião Projeto Águas do Verde Grande

**Data:** 01 de setembro

**Objetivo:** Discutir o andamento dos trabalhos executados na sub-bacia do rio Juramento (Equipe Fortal Engenharia) e realizar visita a algumas propriedades que aderiram ao projeto.

**Representante do CBH Verde Grande:** Dirceu Colares (Coordenador do Projeto Águas do Verde Grande)

**Documento:** [Convocação/pauta](#)





Figuras 35 a 40: Registros da 20ª Reunião do Projeto Águas do Verde Grande, realizada no dia 01 de setembro na cidade de Juramento/MG.  
Fotos: Arquivos CBH Verde Grande

**Evento:** 16ª Reunião da Câmara Técnica

de Outorga e Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos – CTOC/CNRH

**Data:** 16 de setembro

**Local:** Virtual

**Objetivo:** Apresentação da Nota Técnica nº 22/2022/CSCOB/SAS contendo a análise e as conclusões da ANA sobre o teor da Deliberação CBHVG nº 096/2022 que estabelece novos mecanismos e sugere valores para a cobrança pelo uso dos recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio Verde Grande. Sr. Giordano Bruno – Especialista da ANA

**Representante do CBH Verde Grande:** Flávio Gonçalves Oliveira (Presidente) e Adalberto Santos (Secretário-adjunto)

**Documentos:** <https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/seguranca-hidrica/cnrh/camaras-tecnicas/ctoc>

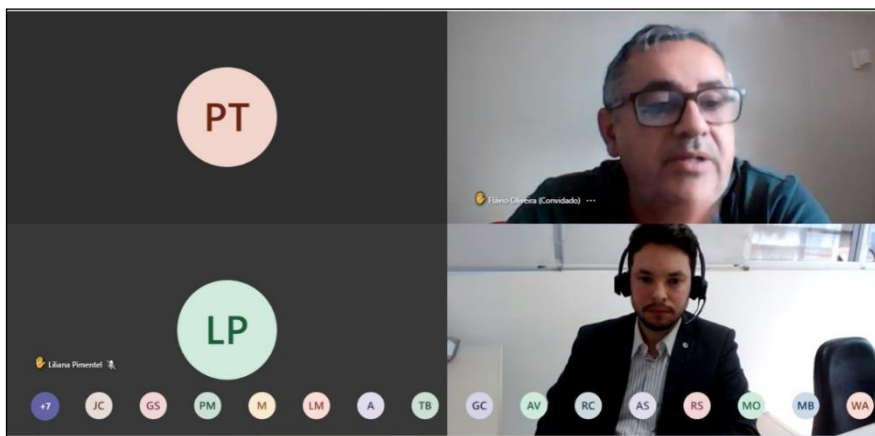


Figura 41: Registros da 16ª Reunião da CTOC/CNRH, realizada em 16 de setembro.

Foto: Arquivo CBH Verde Grande

**Evento:** 4ª Reunião Ordinária do Colegiado Coordenador do Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (FNCBH)

**Data:** 17 a 19 de outubro

**Local:** Manaus/AM

**Objetivo:** Representar o CBH Verde Grande

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

**Documentos:** [Convocação/pauta](#)



Figura 42: Registro da participação de Flávio Gonçalves na 4ª Reunião Ordinária do Colegiado Coordenador do FNCBH, realizada de 17 a 19 de outubro em Manaus/AM.

Foto: Arquivo CBH Verde Grande

**Evento:** 17ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Assuntos Legais (CTAL/CNRH)

**Data:** 04 de novembro

**Local:** Virtual

**Objetivo:** Análise da proposta de resolução que dispõe sobre os novos mecanismos e valores da cobrança pelo uso de recursos hídricos de domínio da União na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande. Encaminhada pela Câmara Técnica de Outorga e Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos



Representante do CBH Verde Grande: Flávio Gonçalves Oliveira (Presidente) e Adalberto Santos (Secretário-adjunto)

Documentos: <https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/seguranca-hidrica/cnrh/camaras-tecnicas/ctal>

Evento: 2ª Reunião do Projeto Monitoramento Remoto das Captações no Rio Verde Grande

Data: 09 de novembro

Local: Virtual

Assuntos: Andamento do Projeto, problemas com bombas desativadas, possibilidade de segunda campanha para instalação dos equipamentos que estão acondicionados no escritório do CBH Verde Grande e novas outorgas de uso da água no Rio Verde Grande.

Representante do CBH Verde Grande: Membros da Diretoria e usuários de recursos hídricos.

Gravação da reunião: [https://drive.google.com/file/d/1rj3Qxmziki6V1d5C\\_rODk9evEw-lpiEI/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1rj3Qxmziki6V1d5C_rODk9evEw-lpiEI/view?usp=share_link)

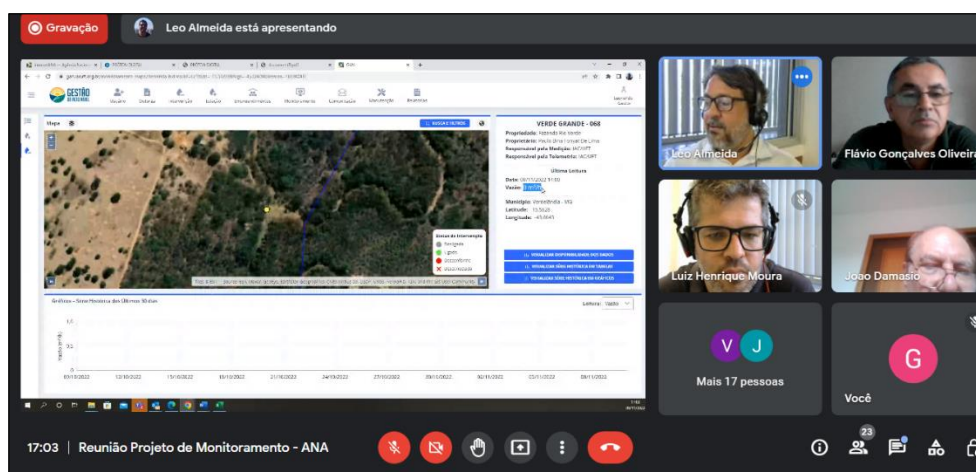


Figura 43: Registro da 2ª Reunião do Projeto Monitoramento Remoto das Captações no Rio Verde Grande realizada em 09 de novembro.

Foto: Arquivo CBH Verde Grande

Evento: 75ª Reunião Ordinária do Fórum Mineiro de Comitês de Bacias Hidrográficas

Data: 22 e 23 de novembro

Local: Belo Horizonte-MG

Objetivo: Representar o CBH Verde Grande

Representantes do CBH Verde Grande: Adalberto Santos (Secretário-adjunto)

Documentos: [Convocação](#)



Figuras 44 e 45: Registros da participação de Adalberto Santos na 75ª Reunião Ordinária do FMCBH, realizada nos dias 22 e 23 de novembro, em Belo Horizonte/MG.

Foto: Arquivo CBH Verde Grande

**Evento:** 53ª Reunião Extraordinária do CNRH

**Data:** 29 de novembro

**Local:** Virtual

**Objetivo:** Análise da proposta de resolução que dispõe sobre os mecanismos e valores da cobrança pelo uso de recursos hídricos de domínio da União na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande. Encaminhada pela Câmara Técnica de Outorga e Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos.

**Representante do CBH Verde Grande:** Flávio Gonçalves Oliveira (Presidente) e Adalberto Santos (Secretário-adjunto)

**Gravação da reunião:** <https://www.youtube.com/watch?v=dw6eWyQIG1M>

**Evento:** VI Encontro dos Comitês Afluentes do São Francisco

**Data:** 15 e 16 de dezembro

**Local:** Penedo/AL

**Objetivo:** Representar o CBH Verde Grande.

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

**Matéria sobre o evento:** <https://cbhsaofrancisco.org.br/noticias/novidades/cbhsf-realiza-o-vi-encontro-dos-comites-afluentes-do-sao-francisco/>



Figura 46: Registro da participação de Flávio Gonçalves no VI Encontro dos Comitês Afluentes do São Francisco, realizado nos dias 15 e 16 de dezembro em Penedo/AL.

Foto: Arquivo CBH Verde Grande

#### 4. Principais resultados alcançados em 2022

Considera-se pertinente apresentar/reiterar alguns resultados das ações do CBH Verde Grande em 2022:

- **Aprovação de novos mecanismos para a cobrança:** Tendo por referência a [Deliberação Normativa do CERH-MG nº 68/2021](#), a Câmara Técnica Consultiva do CBH Verde Grande instituiu um Grupo de Trabalho com o objetivo de discutir propostas de revisão de metodologia/mecanismos e preços públicos inerentes à cobrança pelo uso dos recursos hídricos de competência do Estado de Minas Gerais. Após 9 (nove) reuniões realizadas pelo [GT “Cobrança”](#) em 2021, três propostas foram encaminhadas para discussão e análise da CTC, na [2ª Reunião Ordinária de 2022](#), realizada em 19 de abril. São elas: **1ª)** manter os valores mínimos, conforme estabelecido pela DN CERH-MG nº 68/2021; **2ª)** dobrar os valores para cada segmento, conforme a proposta constante na minuta de Deliberação do “GT Cobrança” e **3ª)** duplicar somente os valores de PPU do segmento abastecimento público, conforme proposta apresentada pelo Sr. João Damásio. Na referida reunião, O GT apresentou o [Relatório Final](#), mostrando-se favorável à Proposta 2. Todavia, os membros da CTC votaram por recomendar ao Plenário a Proposta 1. Por fim, na 37ª Plenária do CBH Verde Grande, realizada na cidade de Montes Claros-MG em 07 de

junho, o Plenário deliberou unanimemente pela aprovação da proposta recomendada pela CTC.

- **Aprovação do PEA-VG:** Através da Deliberação [CBHVG\\_091/2021](#), o Plenário aprovou como ação prioritária para o Comitê em 2022, a elaboração do Programa de Educação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, com foco na gestão de recursos hídricos (PEA-VG). A empresa vencedora da licitação foi a FELCO FALAIROS Projetos e Consultoria em Engenharia Ltda. EPP que executou o trabalho de 07/06/2022 a 07/12/2022. O cronograma contemplava a elaboração de 5 (cinco) produtos: 1) Plano de Trabalho, 2) Diagnóstico, 3) Prognóstico, 4) PEA Consolidado e 5) Resumo Executivo. A CTC instituiu um Grupo de Trabalho, denominado GT “PEA VG”, responsável por avaliar os documentos. Especificamente, o Produto 4 foi avaliado pela CTC e recomendado ao Plenário, sendo aprovado na 38ª Reunião Ordinária, realizada em 30 de novembro de forma virtual. A [Deliberação 101/2022](#) dispõe sobre a aprovação do [PEA VG Consolidado](#). Importante ressaltar que o PEA tem um horizonte de 5 (cinco) anos e cabe ao Comitê promover as articulações necessárias com os integrantes do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SINGREH), instituições parceiras e municípios integrantes da BHVG para a implementação e acompanhamento do PEA.
- **Avanço nas ações do Projeto Águas do Verde Grande:** Em 14 de dezembro de 2020 a Superintendência de Programas e Projetos da ANA fez um aporte de R\$ 800.00,00 proveniente do orçamento do Programa Produtor de Água. O repassa foi formalizado via convênio entre a Prefeitura de Juramento e a Caixa Econômica Federal (CEE), com o objetivo de financiar ações de recuperação de solo, conservação de água e proteção de nascentes na bacia do rio Juramento. Em razão dos trâmites administrativos exigidos pela CEE, somente em 2022 a Prefeitura de Juramento conseguiu realizar o processo licitatório, do qual foi vencedora a empresa Fortal Engenharia. Como especificado no projeto, as ações seriam executadas de acordo com os Projetos Individuais das Propriedades (PIPs) elaborados no estudo [“Elaboração de Diagnóstico e Projeto Básico de Conservação de Recursos Hídricos em uma Parcela da Bacia Hidrográfica do Rio Juramento, Juramento – Minas Gerais”](#). Nesse trabalho, foi realizado o PIP de 59 (cinquenta e nove) propriedades,

destas 19 (dezenove) foram contempladas nesse aporte. [Até dezembro de 2022, o quantitativo de execução variava de 70% a 100%](#). As obras realizadas incluem: cercamento de nascentes, construção de barraginhas e terraços e adequação de estradas.

- **Atividades do GT PRHVG:** Esse GT foi criado com a incumbência de acompanhar a implementação das ações do Plano de Recursos Hídricos da BHVG, conforme [Portaria CTC/CBHVG nº 08/2021](#). Em 2022, o GT PRHVG realizou quatro reuniões, com acompanhamento da ANA. O GT tem realizado um trabalho exitoso de monitoramento da execução das ações prioritárias do [MOP VG](#).

## 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	(%)
	<b>40</b>	-	-	(100,0)
<b>PODER PÚBLICO</b>	<b>13</b>			(32,5)
• Federal	03	03		
• Estadual	05	04	01	
• Municipal	05	04	01	
<b>USUÁRIO</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>04</b>	(40,0)
• Abastecimento Urbano / diluição de efluentes	03	02	01	
• Indústria e Mineração	05	04	01	
• Irrigação e Uso Agropecuário	08	06	02	
<b>SOCIEDADE CIVIL</b>	<b>11</b>	<b>07</b>	<b>04</b>	(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	

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 2022

- **Deliberação nº 101/2022** – Aprova o Programa de Educação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, com Foco na Gestão de Recursos Hídricos (PEA VG).
- **Deliberação nº 100/2022** – Dispõe sobre alterações da composição e traz as competências do Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão no âmbito do CBH Verde Grande e dá outras providências.
- **Deliberação nº 099/2022** – Aprova o Planejamento Anual de Atividades do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, para o ano de 2023.
- **Deliberação nº 098/2022** – Aprova o Plano de Execução Orçamentária Anual de 2023 – POA 2023 a ser executado com recursos financeiros oriundos da cobrança pelo uso de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande.
- **Deliberação nº 097/2022** – Aprova o Plano de Aplicação (PA) dos recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, referente ao exercício 2023 e dá outras providências.
- **Deliberação nº 096/2022** – Estabelece novos mecanismos e sugere valores para a cobrança pelo uso dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande.
- **Deliberação nº 095/2022** – Aprova alterações no 2º Termo Aditivo ao Contrato de Gestão nº 083/2017 celebrado entre a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), a Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo/Agência Peixe Vivo, Entidade Delegatária de funções de Agência de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, como anuente.
- **Deliberação nº 094/2022** – Aprova o Relatório Anual de Atividades do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande - Exercício 2021.

- **Deliberação nº 093/2022** – Aprova o 2º Termo Aditivo ao Contrato de Gestão nº 083/2017 celebrado entre a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), a Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo/Agência Peixe Vivo, Entidade Delegatária de funções de Agência de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, como anuente.

## 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](http://www.cbhverdegrande.org.br)

E-mail: [secretaria@cbhverdegrande.org.br](mailto: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](http://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>.



