



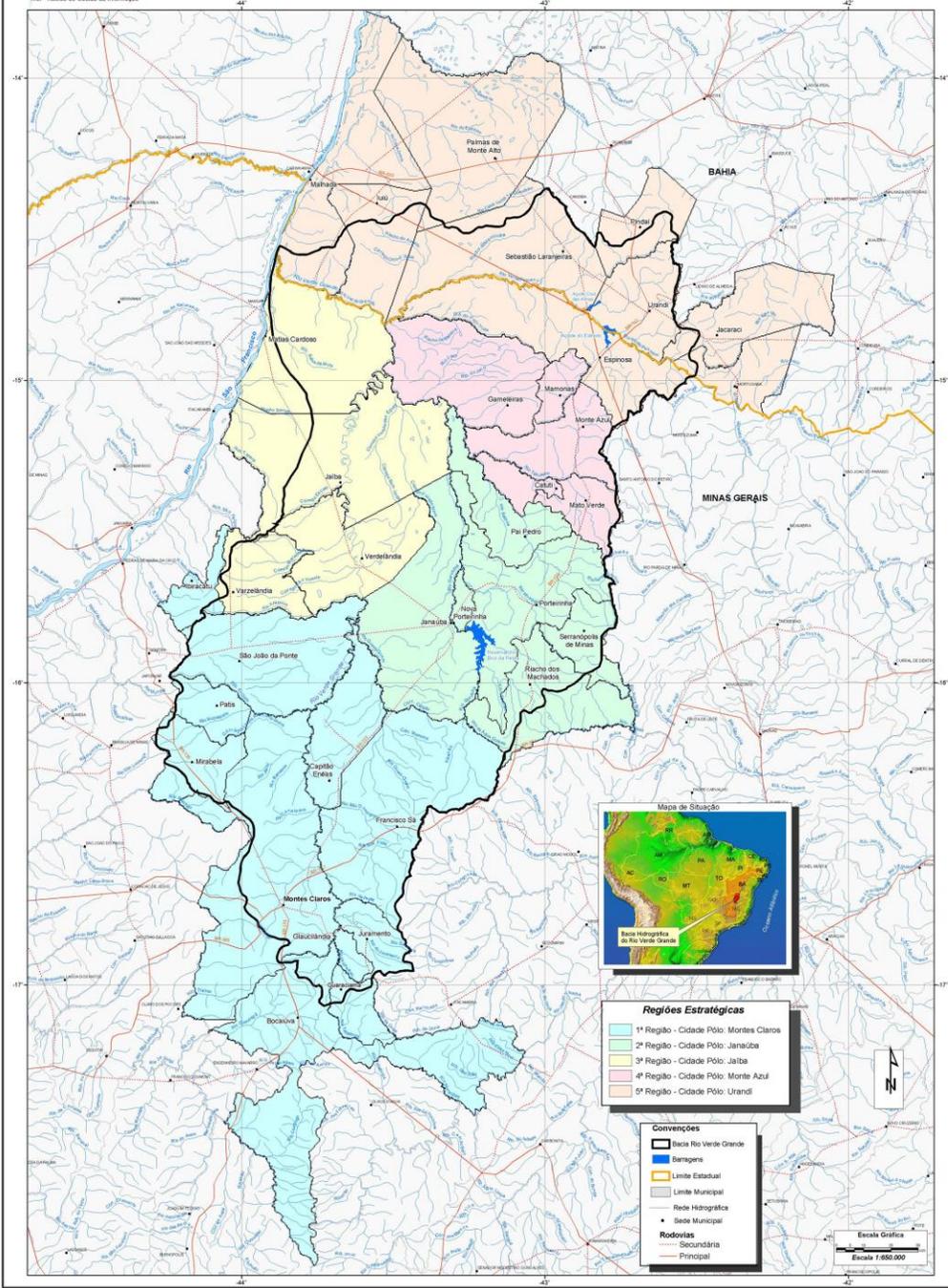
# CBH Verde Grande

V Encontro dos Comitês  
Afluentes do rio São Francisco

Agosto de 2019 - Maceió/Alagoas



Foto: Francisco de Assis Pereira



# Histórico da criação do CBH Verde Grande

2003:  
Instituído  
via Decreto  
Presidencial

2009:  
Aprovação  
Regimento  
Interno

2011:  
Plano de  
Recursos  
Hídricos

2017:  
Cobrança,  
APV e CG  
083 (ANA)

2018:  
Arrecadação  
e PAP 2018-  
2020

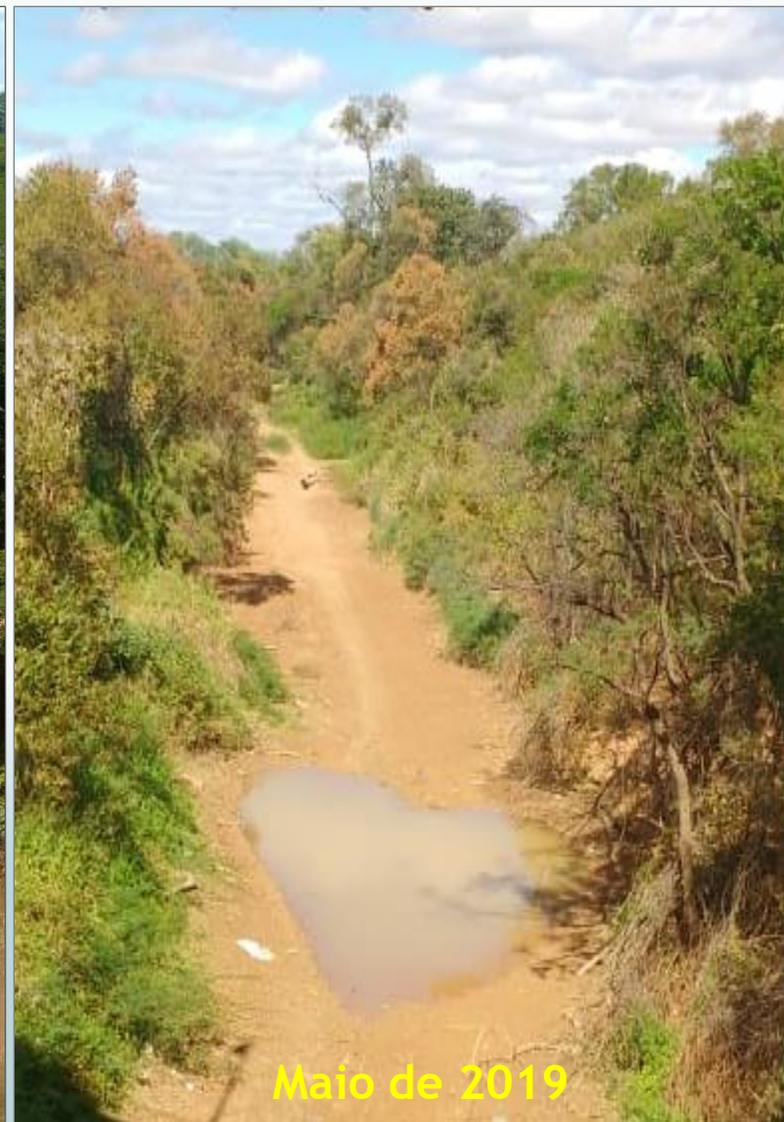
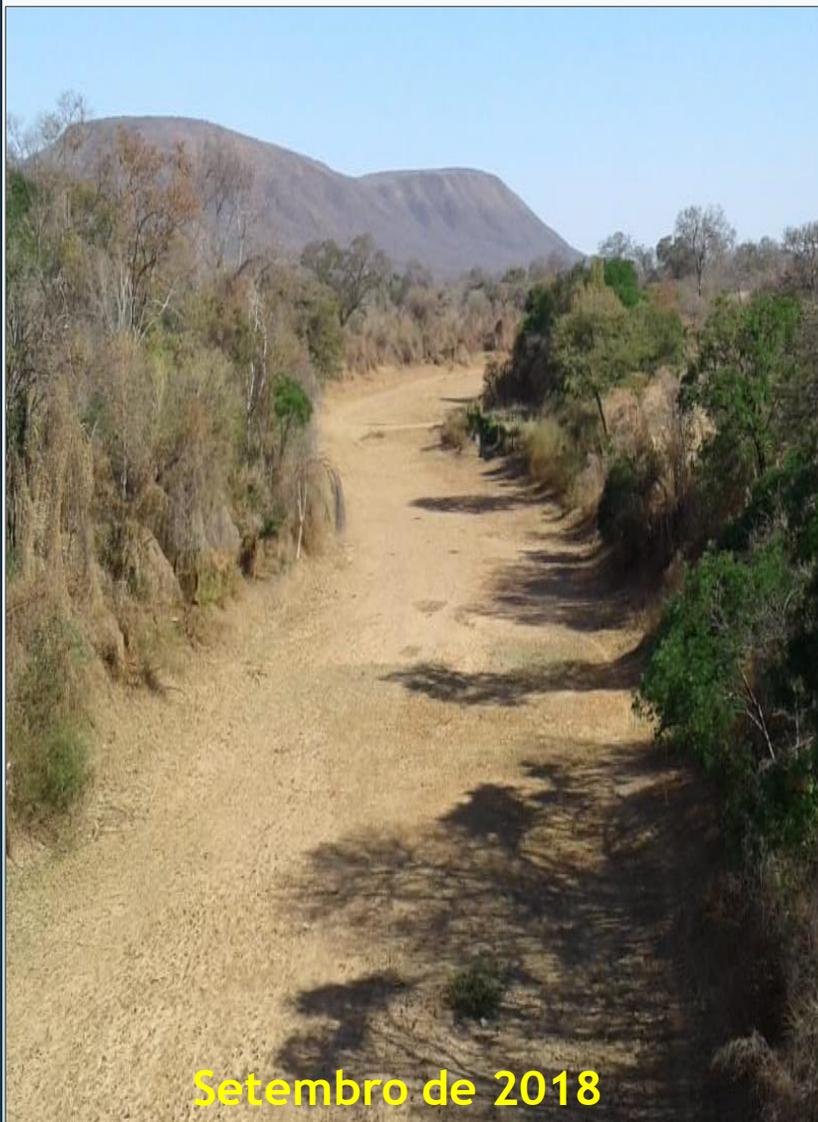
# Bacia do rio Verde Grande

- Área: 31.410 km<sup>2</sup>
- Abrange 08 municípios na Bahia e 27 em Minas Gerais
- Inserida no semiárido brasileiro;
- Economia: produção agrícola e presença da cidade de Montes Claros como importante polo regional;
- Dois projetos de irrigação: Estreito e Cova da Mandioca (BA) e Gortuba (MG).



Datum SIRGAS 2000	Título: Localização dos municípios na Bacia do Rio Verde Grande	
Bibliografia Hidrografia: ANA, 2015. Limites administrativos: IBGE, 2010.	Elaboração: Baruc Geremias dos Santos Costa	
Abril de 2018		

# Cenário de Escassez Hídrica



# Histórico de Degradação Ambiental



## ATIVIDADES

- I- Expansão da silvicultura, principalmente eucalipto.
- II- Superexploração de água subterrânea;
- III- Instalação de grandes empreendimentos.



## IMPACTOS

- I- Erosão do solo, ocupação de áreas de recarga hídrica, supressão da cobertura vegetal.
- II- Diminuição da quantidade e qualidade da água superficial e subterrânea
- III- Idem (item II)

# Zoneamento Ambiental Produtivo da microbacia do rio Juramento



Fotos: Raniel Bispo e  
Franklin Pereira -  
EMATER/MG





# Ações do Comitê

- Elaboração do Manual Operativo do Plano (MOP)
- Estudos de Incremento de Oferta Hídrica
- Plano de Comunicação
- Apoio à participação dos membros nas reuniões e outros eventos de interesse do Comitê.

# 1ª Oficina Participativa do MOP – PRH Verde Grande



# Câmara Técnica Consultiva



- I. Empreendimento Mineração Riacho dos Machados
- II. Denúncias de construção de barramentos no leito do rio Juramento
- III. Avaliação dos mecanismos de cobrança
- IV. Acompanhamento do Termo de Alocação de água 2019/2020



Reunião CTC - 12/02/2019



Reunião CTC -  
02/07/2019



Reunião CTC - 09/05/2019

# Comissão Gestora do Gorutuba (CGG)

- I. Denúncias de lançamento de esgoto sem tratamento, comprometendo a qualidade da água do rio Gorutuba;
- II. TAA do Sistema Hídrico Bico da Pedra e Gorutuba.



# Comissão Gestora do rio Verde Pequeno (CGVP)



- I. Conflitos pelo uso da água;
- II. Problemas de abastecimento humano, principalmente em comunidades rurais;
- III. TAA do Sistema Hídrico Estreito e Cova da Mandioca.



1ª Reunião Ordinária CGVP-  
29/05/2019



2ª Reunião Ordinária CGVP-  
30/07/2019

# Projetos

## I. “Águas do Verde Grande”

Objetivo: Potencializar ações de melhoria hidroambiental na microbacia do rio Juramento.

- Gestão ambiental do território;
- Compartilhamento de ações: ANA, Codevasf, Copasa, Emater, IBAMA, Idene, IEF, IGAM, Prefeituras, Senar Minas, SICOOB Credinor e Sindicato Rural;
- Recursos do CG 083/2017 (ANA).

# Projetos



## II. Recuperação hidroambiental - “Córrego Escuro”

Objetivo: Implementar ações de melhoria hidroambiental na microbacia do córrego Escuro

Contratação de empresa para cadastramento das propriedades rurais e elaboração do plano de adequação ambiental. Recursos provenientes de TAC.



Fotos: Arquivo CBH Verde Grande

Córrego Escuro totalmente seco, entre os municípios de Verdelândia e Jaíba/MG

# Projetos

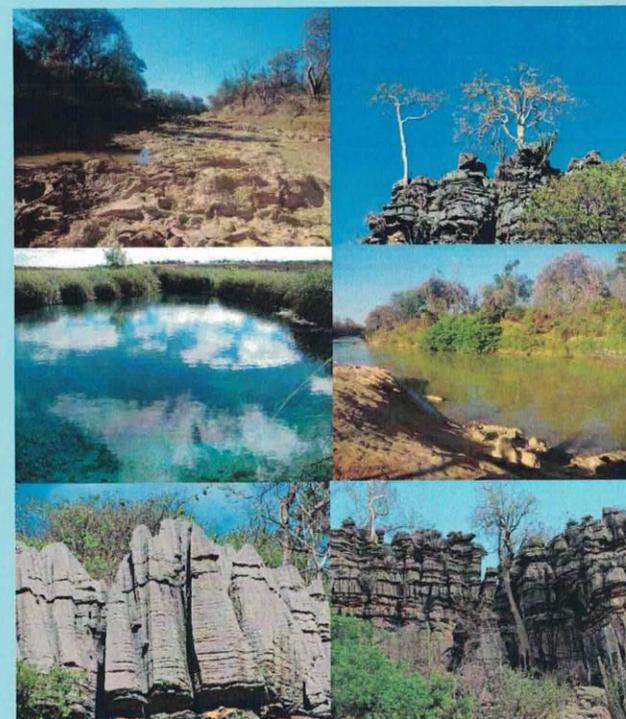
## III. Projeto Rio Verde Grande (ANA/CPRM)

- Gestão Integrada de Águas Superficiais e Subterrâneas
- Formação cárstica - Sumidouros Jaíba



### PROJETO RIO VERDE GRANDE

Estudos para a Implementação da Gestão Integrada de Águas Superficiais e Subterrâneas na Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco: Sub-bacia do Rio Verde Grande



# Projetos

## IV. Projeto Águas do Norte - PANM (CPRM/IGAM)

- Objetivo: realização dos estudos hidrogeológicos para avaliação das disponibilidades hídricas subterrâneas das regiões norte, nordeste e noroeste do estado de Minas Gerais.



# Desafios

- I. Ampliar a participação dos membros nos eventos e reuniões;
- II. Garantir representatividade de toda a bacia no Comitê;
- III. Operacionalizar a cobrança pelo uso dos recursos hídricos no âmbito estadual;
- IV. Angariar recursos de outras fontes para financiamento de projetos;
- V. Implementar ações para aumento da disponibilidade hídrica na região.

# Agradecimentos

Instituições parceiras:



**inema**  
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS



**Igam**  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas



**ANA**  
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Apoio:



**AGÊNCIA**  
**peixe vivo**  
Agência de Bacia Hidrográfica

# Obrigado!



Secretaria Executiva Comitê do rio Verde Grande

(38) 3213-0647

[cbhverdegrande@gmail.com](mailto:cbhverdegrande@gmail.com)

[www.verdegrande.cbh.gov.br](http://www.verdegrande.cbh.gov.br)

Rafael Macedo Chaves

(38) 99932-3178

[Rafael.Chaves@ibama.gov.br](mailto:Rafael.Chaves@ibama.gov.br)