

# COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE

ATA DA 1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2020

COMISSÃO GESTORA DA BACIA DO GORUTUBA - CGG

17 DE SETEMBRO DE 2020

(Reunião Realizada por Videoconferência)



1 Aos 17 (dezesete) dias do mês de setembro do ano de 2020, às 09h00, reuniram-se os  
2 membros da Comissão Gestora da Bacia do Gorutuba (CGG), para a sua 1ª reunião  
3 ordinária de 2020. A reunião ocorreu por videoconferência em razão das medidas de  
4 prevenção ao contágio e propagação do novo Coronavírus (Covid-19). **Participaram os**  
5 **seguintes membros:** Fernanda Sales Saab – Companhia de Desenvolvimento dos Vales  
6 do São Francisco e do Parnaíba (CODEVASF - 1ª SR); João Batista Ribeiro da Silva Reis –  
7 Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG); Moacir Antunes de Souza  
8 – Prefeitura Municipal de Janaúba; Horácio Cristo Barbosa – Consórcio Intermunicipal de  
9 Desenvolvimento Sustentável da Microrregião da Serra Geral de Minas (União Serra  
10 Geral); Lucilene Almeida Ferreira – Prefeitura Municipal de Nova Porteirinha; José Carlos  
11 de Oliveira – Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA/Porteirinha); Jeferson  
12 Bertoli – BEST PULP; Geraldo Pereira da Silva – Associação dos Proprietários Irrigantes  
13 da Margem Esquerda do Rio Gorutuba (ASSIEG); Adalberto Santos Pinto da Paixão –  
14 Distrito de Irrigação do Perímetro Gorutuba (DIG); Paulo Brito Madureira – Associação  
15 dos Pequenos Produtores Rurais da Comunidade de Vila Nova dos Poções; Felipe Mateos  
16 de Carvalho – Associação de Amigos do Rio Gorutuba. **Participaram os seguintes**  
17 **convidados:** Algimar Borges – Associação dos Proprietários Irrigantes da Margem  
18 Esquerda do Rio Gorutuba (ASSIEG); Jannyne Amorim e Jackson Batista – Secretaria  
19 Executiva do CBH Verde Grande; Ivanete Pereira Santos – Associação Central dos  
20 Fruticultores do Norte de Minas (ABANORTE). **Justificaram ausência:** Arquimedes  
21 Batista Neves Teixeira – Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de  
22 Minas Gerais (EMATER); Gustavo Wagner Drummond Lage – Banarica Ltda; Nilde  
23 Antunes Rodrigues Lage – Associação Central dos Fruticultores do Norte de Minas  
24 (ABANORTE) e Geraldo Soares da Cruz – Companhia de Saneamento de Minas Gerais  
25 (COPASA/Janaúba). O Secretário Adjunto da Bacia do Gorutuba e Coordenador da  
26 Comissão Gestora da Bacia do Gorutuba (CGG), Adalberto Santos, iniciou a reunião  
27 desejando boas-vindas aos presentes e agradecendo a todos pela participação; A seguir,  
28 foi verificado que o quórum foi atingido e submetida à apreciação da CGG a Ata da 1ª  
29 Reunião Ordinária de 2019, ocorrida no dia 30 de maio no auditório da EPAMIG em Nova  
30 Porteirinha/MG; Após correção do nome do representante da EPAMIG - João Batista  
31 Ribeiro da Silva Reis e da Sra. Marivone Alves convidada representando a ASSIEG; A Ata  
32 foi aprovada; Na sequência submeteu também à apreciação da CGG a Ata da 2ª Reunião  
33 Ordinária de 2019, ocorrida no dia 13 de dezembro no auditório da ABANORTE em  
34 Janaúba/MG; A Ata foi aprovada; Em seguida, o Coordenador da CGG, Adalberto Santos  
35 prestou as seguintes informações inerentes aos INFORMES constantes na pauta: **1)**  
36 Informou que o Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH), aprovou Resolução  
37 prorrogando o mandato, por 01 (um) ano, dos Membros e Diretoria dos Comitês das  
38 Bacias Hidrográficas em rios de domínio da União: CBH São Francisco, CBH Grande, CBH  
39 Paranapanema e CBH Verde Grande; **2)** Informou sobre a elevação da estrutura de  
40 represamento no rio Gorutuba; Em complemento, Algimar Borges recomendou uma  
41 atenção especial por parte do CODEMA a este barramento, a fim de evitar um possível  
42 desabastecimento à jusante da estrutura; o Sr. Moacir Antunes se comprometeu a  
43 repassar esta solicitação a atual Presidente do CODEMA; **03)** Adalberto Santos informou  
44 ainda sobre a resposta da Denúncia de Lançamentos de Efluentes em desacordo com a  
45 legislação, afetando a qualidade da água da Bacia do rio Gorutuba (ofício nº  
46 076/2019/CBHV) e (Ofício nº 071/2020/3ªPJ – Ref. Notícia de Fato: MPMG-  
47 0351.19.000251-6, TAC nº MPMG-0351.20.000133-4); Na Sequência, Geraldo Pereira e  
48 Algimar Borges relataram que dentro da área do Projeto foi observado melhora na

## COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE

ATA DA 1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2020

COMISSÃO GESTORA DA BACIA DO GORUTUBA - CGG

17 DE SETEMBRO DE 2020

(Reunião Realizada por Videoconferência)



49 coloração e odor da água; João Batista fez algumas considerações em relação a análise  
50 da água e a possibilidade de acesso aos resultados dos testes já realizados para  
51 conhecimento dos níveis dos elementos encontrados e comparativo com uma possível  
52 análise posterior; Jannyne Amorim, sugeriu que o Comitê oficie o Ministério Público do  
53 Estado de Minas Gerais - 3ª Promotoria de Justiça da Comarca de Janaúba (MPMG-  
54 3ªPJ), solicitando mais informações sobre o andamento do processo e teor do TAC nº  
55 MPMG-0351.20.000133-4, o que foi aprovado e ratificado pelo Coordenador da CGG e  
56 pelos presentes; A seguir, Adalberto Santos falou sobre a necessidade de a CGG iniciar  
57 as discussões para elaboração de proposta a ser apresentada a Agência Nacional de  
58 Águas e Saneamento Básico (COMAR/ANA), sobre os critérios de cobrança ("K-escassez e  
59 monitoramento dos outorgados para cobrança pelo uso efetivo"), compromisso  
60 proveniente do "Termo de Alocação de Água 2020/2021 – Sistema Hídrico Bico da Pedra  
61 e Gorutuba", "Tabela 03, item 3.1"; Na sequência, iniciou apresentação de  
62 informações/dados relevantes com o propósito de subsidiar os membros da CGG e  
63 convidados na discussão preliminar sobre a elaboração da proposta de mecanismos e  
64 valores de cobranças pelo uso de recursos hídricos na bacia do Gorutuba, tendo como  
65 base as diretrizes estabelecidas na "Deliberação nº 50, de 05 de maio de 2015, do CBH  
66 Verde Grande"; Falou ainda sobre a preocupação do Conselho do "DIG" em relação à  
67 implantação do "K-escassez" na região justamente no período de menor disponibilidade  
68 hídrica e sugeriu a criação de um fundo de reserva a ser formado no período de maior  
69 disponibilidade hídrica, com a finalidade de utilização exclusiva no período de escassez;  
70 Fernanda Saab ratificou a fala do Adalberto Santos e complementou ressaltando que os  
71 maiores usuários desse recurso são justamente da agricultura que em época de escassez  
72 sofre muito com a falta de quantidade e qualidade da água, além da baixa remuneração  
73 pelos produtos produzidos; Falou ainda que a aplicação do "K-escassez" no período de  
74 crise hídrica vai promover um racionamento do consumo da água, mas,  
75 consequentemente provocará a falta de atratividade da atividade que resultará em  
76 abandono das atividades produtivas por parte de muitos produtores, podendo trazer  
77 impactos incalculáveis para a economia da região; João Batista, Algimar Borges e Jeferson  
78 Bertoli ratificaram as falas anteriores sugerindo a adequação do "k-escassez" em um  
79 fundo de reserva a ser utilizado no período de escassez hídrica; Logo após, Adalberto  
80 Santos ressaltou também a importância da CGG iniciar as discussões para elaboração de  
81 proposta a ser apresentada à Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico  
82 (COMAR/ANA) e CODEVASF 1ª SR, sobre possíveis modelos de sustentabilidade das  
83 atividades de Operação, Manutenção e Monitoramento da Barragem Bico da Pedra,  
84 compromisso proveniente do "Termo de Alocação de Água 2020/2021 – Sistema Hídrico  
85 Bico da Pedra e Gorutuba", "Tabela 03, item 3.2"; Na sequência, apresentou  
86 informações/dados relevantes com o propósito de subsidiar os membros da CGG e  
87 convidados na discussão preliminar sobre a elaboração da proposta de modelos de  
88 sustentabilidade para Operação, Manutenção e Monitoramento da barragem, a saber:  
89 **1ª)** Instalação de Placas Fotovoltaicas no espelho d'água do reservatório visando à  
90 comercialização da energia gerada para custeio das despesas de Manutenção e  
91 Monitoramento da barragem; **2ª)** Criação de Comissão de Operação, Manutenção e  
92 Monitoramento da Barragem; **3ª)** o CBH Verde Grande aprimorar a cobrança e aplicar  
93 recurso na Operação, Manutenção e Monitoramento da barragem; **4ª)** Manter o modelo  
94 atual da administração da barragem, realizado pelo DIG e CODEVASF 1ª SR; Informou  
95 também que a ASSIEG demonstrou interesse na implantação do Sistema Fotovoltaico a  
96 fim de possibilitar redução no custo da energia aos produtores associados; Fernanda

## COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE

ATA DA 1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2020

COMISSÃO GESTORA DA BACIA DO GORUTUBA - CGG

17 DE SETEMBRO DE 2020

(Reunião Realizada por Videoconferência)



97 Saab, falou que a intenção da ANA em relação à implantação de iniciativas sustentáveis,  
98 como a instalação das Placas Fotovoltaicas no espelho d'água da barragem, seria para  
99 captação de recurso financeiro para custear, em principio, despesas básicas e no  
100 decorrer do tempo despesas mais especificas, objetivando minimizar à necessidade de  
101 aporte de Recurso Publico no empreendimento e consequentemente estimular que o  
102 mesmo se torne alto sustentável; Jefrson Bertolli falou que a BEST PULP e seus  
103 empreendimentos já operam 100% alto suficientes em produção de energia; Ressaltou  
104 os pros e contras sobre a instalação das Placas Fotovoltaicas no espelho d'água da  
105 barragem; Ressaltou a existência de terras disponíveis na região com potencial para  
106 implantação desse sistema; Falou sobre o custo e o tempo de retorno do investimento  
107 (Payback); Exaltou o enorme potencial Turístico da Região e pontuou a necessidade de  
108 medidas de incentivo ao Turismo e Lazer na barragem; Adalberto Santos complementou  
109 informando sobre um estudo realizado pela Universidade Federal de Minas Gerais  
110 (UFMG), "Estudo da Fotodegradação e o Desenvolvimento de Encapsulante para Módulos  
111 Fotovoltaicos de Silício Cristalino Baseando no Nanocompósito EVA/GO") em placas  
112 instaladas no solo; Felipe Mateos ratificou a fala do Sr. Jefrson Bertolli ressaltando a  
113 importância de iniciativas sustentáveis na região; Lucilene Almeida falou da existência do  
114 circuito turístico na região da Serra Geral e propôs uma interação a fim de auxiliar o  
115 turismo na barragem Bico da Pedra; A seguir, Felipe Mateos explanou sobre a minuta de  
116 projeto básico de Campanha de Conscientização sobre o Uso Racional da Água,  
117 pontuando seus principais objetivos como: **1º)** Incentivar a população dos municípios de  
118 Nova Porteirinha e Janaúba para o uso consciente da água; **2º)** Despertar na população  
119 a importância do cuidado com a barragem através do Uso Consciente da Água; e **3º)**  
120 Mostrar a população a necessidade de praticas sustentáveis para evitar uma possível  
121 falta d'água a médio e longo prazo na região; Ressaltou ainda os benefícios que a  
122 campanha pode proporcionar para a região como: **A)** Contribuir para a sustentabilidade  
123 da barragem Bico da Pedra; **B)** Fomentar o crescimento sustentável da Agricultura  
124 Familiar com criação de novas oportunidades e manejo consciente da água; **C)** Melhoria  
125 na renda das famílias que vivem da agricultura; **D)** Estimular a oferta de novas linhas de  
126 credito para agricultores, micro empresas, médias e grandes empresas, que pratiquem o  
127 uso consciente da água; **E)** Fortalecimento das relações institucionais com o Governo  
128 Federal, Estadual e Municipal e entre os próprios membros (instituições) do Comitê; **F)**  
129 Referendar Janaúba e Nova Porteirinha como polo regional no uso sustentável dos  
130 recursos hídricos e uma possível criação de um selo "CBH Verde Grande" identificando  
131 empresas/instituições parceiras do uso consciente dos Recursos Hídricos; Na sequencia,  
132 propôs uma divulgação maciça da campanha através de Outdoor, Adesivos Automotivos,  
133 Divulgação em Rádios, Panfletos e Cartilhas incentivando o uso consciente da água e  
134 vinculando a imagem do CBH Verde Grande como fomentador e apoiador de ações de  
135 responsabilidade socioambiental; Após considerações relevantes em relação a  
136 estruturação da campanha, ficou acordado que a proposta de Projeto Básico será  
137 aprimorado e rediscutido em uma próxima oportunidade no âmbito da CGG para  
138 posterior apresentação à Câmara Técnica Consultiva (CTC) do CBH Verde Grande; A  
139 seguir, o Coordenador da CGG ratificou a importância da participação do Ministério  
140 Publico do Estado de Minas Gerias (MPMG- 3ªPJ); sugerindo os seguintes  
141 encaminhamentos: **1)** Solicitar ao MPMG – 3ªPJ informações sobre o andamento do  
142 processo, teor do TAC nº MPMG-0351.20.000133-4, acesso às analise já realizadas e  
143 propor a realização de novos testes após o cumprimento do TAC para comparativo dos  
144 resultados e convidar o Promotor para participar da próxima reunião da CGG e explanar

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE

ATA DA 1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2020

COMISSÃO GESTORA DA BACIA DO GORUTUBA - CGG

17 DE SETEMBRO DE 2020

(Reunião Realizada por Videoconferência)



145 sobre o referido TAC; **2)** Convidar representante da Agência Nacional de Águas e  
146 Saneamento Básico (COMAR/ANA), para participar da próxima reunião da CGG a fim de  
147 contribuir nas discussões sobre o "K-escassez" e manutenção do reservatório Bico da  
148 Pedra; o que foi aprovado por todos; Por fim, o Sr. Adalberto Santos questionou se  
149 algum membro teria algo mais a contribuir. Não havendo pronunciamento e sem o mais  
150 a tratar, encerrou a 1ª Reunião Ordinária de 2020, agradecendo a participação de todos  
151 e lavrou a presente Ata.

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

**Adalberto Santos Pinto da Paixão**

Coordenador da CGG

Secretário Adjunto da Bacia do Gorutuba

**ATA APROVADA EM 10/12/2020**