

1     **ATA DA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA**  
2     **DOS AFLUENTES MINEIROS DO RIO MUCURI-CBH MU1**

3  
4  
5     No dia 08 de junho de 2021, às 09:00 horas, conselheiros e convidados do  
6     CBH MU1, reuniram-se de forma virtual através do aplicativo Jitsi Meeting  
7     no <https://meet.jit.si/InitialLightingsDamageSilently>. Estavam presentes os  
8     conselheiros: **Representantes do Segmento Poder Público Estadual:**  
9     Maria de Lourdes Amaral Nascimento (IGAM - titular); Awderclaner  
10    Ferreira Vieira (PMMG - titular) e seu suplente Alan de Brito Silva (IMA);  
11    Sandro Rodrigues da Silva (EMATER - titular) e seu suplente Domingos  
12    Darciano Pereira Barroso (SEDESE); Janaína Mendonça Pereira (SEMAD -  
13    titular); **Representantes do Segmento Poder Público Municipal:** Euranildo  
14    Teixeira Chaves (Prefeitura Municipal de Águas Formosas - titular) e seu  
15    suplente Tamires Aline Mol Santos (Prefeitura Municipal de Teófilo Otoni);  
16    Paulo César Tomich Taroni (Prefeitura de Carlos Chagas - titular) e seu  
17    suplente Adeílson Ferreira de Souza (Prefeitura Municipal de Itaipé);  
18    Perival Moreira dos Santos Júnior (Prefeitura Municipal de Serra dos  
19    Aimorés – titular) e seu suplente Camillo Caldas de Miranda (Prefeitura  
20    Municipal de Nanuque); **Representantes do Segmento Usuários:** Daiane  
21    Silva Cardoso (COOLVAM - titular) e sua suplente Renata Medrado Malthik  
22    (FIEMG); Aldo José Diniz (COPASA - titular); Jacques Nogueira Porto  
23    (Sindicato dos Produtores Rurais de Carlos Chagas – titular)  
24    **Representantes do Segmento Sociedade Civil:** Ivan Carlos Carreiro  
25    Almeida (IFNMG - titular); Alice Lorentz de Faria Godinho (MPRTSM -  
26    titular); José Aparecido de Oliveira Leite (UFVJM - titular) e seu suplente  
27    Luís Ricardo de Souza Corrêa (UFVJM); Álisson Bragança Silva (ABES -  
28    titular) e da secretária do CBH, Camila de Freitas Pereira. Tivemos como  
29    convidados presentes na reunião, Meire Mateus de Lima (Nascentes do  
30    Mucuri) e Izabel Cristina Marques (Universidade Federal dos Vales  
31    Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM). A abertura foi conduzida pela  
32    presidente do comitê, Janaína, que cumprimentou a todos e agradeceu  
33    aos participantes pela presença. Janaína realizou uma breve descrição da  
34    minuta da ata da última reunião e em seguida perguntou se algum  
35    conselheiro desejava alterar ou corrigir algo no referido documento. José  
36    Aparecido disse que não havia nada a corrigir e parabenizou a elaboração

37 da ata. Janaína colocou em aprovação a ata e os conselheiros aprovaram.  
38 Janaína passou a palavra para Jeane (IGAM) para explicar sobre a criação  
39 da comissão eleitoral para acompanhamento do processo eleitoral  
40 2022/2026. Jeane disse que está próximo de iniciar o processo eleitoral  
41 para renovação dos membros, sendo este realizado no intervalo de quatro  
42 anos. A atual gestão foi empossada em 2018 e o término ocorrerá em 30  
43 de junho de 2022 e no segundo semestre deste ano será divulgado o  
44 edital para se realizar as inscrições e as demais etapas. O processo  
45 eleitoral é conduzido pelo IGAM junto com uma comissão eleitoral  
46 formada por quatro membros, sendo um membro de cada segmento, do  
47 comitê. A comissão eleitoral participa de todas as etapas para a  
48 legitimidade do processo. Janaína pediu para os conselheiros se  
49 manifestarem para fazer parte da comissão. Os membros que se  
50 colocaram à disposição foram: Ivan Carlos Carreiro Almeida (sociedade  
51 civil – IFNMG Teófilo Otoni/MG), Jacques Nogueira Porto (usuários –  
52 Sindicato dos Produtores Rurais de Carlos Chagas/MG), Perival Moreira  
53 dos Santos Júnior (poder público municipal - Serra dos Aimorés/MG) e  
54 Sandro Rodrigues da Silva (poder público estadual – EMATER Teófilo  
55 Otoni/MG) e os demais conselheiros aprovaram a composição. Janaína  
56 agradeceu a Jeane pelas instruções objetivas e esclarecedoras e passou a  
57 palavra para o Vinicius (Profill Engenharia e Ambiente S.A.) para realizar a  
58 apresentação do Relatório de Prognóstico (R4) e do Relatório da Consulta  
59 Pública de Prognóstico (R5) do Plano Diretor de Recursos Hídricos - PDRH  
60 e do Enquadramento dos Corpos de Água - ECA da Bacia Hidrográfica do  
61 Rio Mucuri - MU1, aprovados pelo Grupo de Acompanhamento Técnico -  
62 GAT/CBH MU1 em 04/05/2021. Vinicius sofreu problemas técnicos de  
63 falha da internet enquanto resolvia junto com Camila (CBH Mucuri), Allan  
64 (IGAM) pediu o momento para se manifestar sobre a apresentação do  
65 Vinicius (Profill Engenharia e Ambiente S.A.). Allan (IGAM) declarou que o  
66 CBH Mucuri está evoluindo muito, principalmente pela participação em  
67 todas as fases: na opinião dele as consultas públicas de alternativas de  
68 enquadramento foram sensacionais, com a participação de vários  
69 convidados de outros estados de órgãos gestores de Agência de Bacia, que  
70 vieram conhecer o modelo que o Mucuri, São Mateus e o Leste estão  
71 organizando. Durante a pandemia a organização por meio de

72 videoconferência se tornou uma inovação e ficou bem claro como foi  
73 pertinente e positivo fazendo dessa forma. A participação foi muito maior  
74 do que se consegue presencialmente, apesar dos problemas de falhas de  
75 conexão da internet. Allan (IGAM) lembrou a todos que na próxima  
76 semana haverá a reunião, onde a Profill vai apresentar os resultados do  
77 enquadramento, sendo essencial que todos participem desse encontro.  
78 Concluiu dizendo que está muito satisfeito com esse relatório de  
79 prognóstico, pois o resultado foi um produto muito bem consolidado,  
80 sendo que na sua primeira versão, com pequenos ajustes, foi aprovada.  
81 Em seguida disse a todos que ficassem à vontade para perguntar e/ou  
82 sugerir considerações e a Profill vai realizar o ajustamento no produto  
83 final. Janaína pediu para que se fizesse a inversão dos pontos da ata, visto  
84 que o Vinicius não conseguiu se conectar de forma breve, Janaína  
85 convidou a Meire (Projeto Nascentes do Mucuri) para realizar a sua  
86 apresentação. Janaína disse que o projeto Nascentes do Mucuri foi uma  
87 ação reconhecida pelo prêmio Alice Godinho pelas Águas e julgou  
88 pertinente aproveitar as reuniões para conhecer os trabalhos que foram  
89 reconhecidos, já que somente quem fez a avaliação e recebeu a  
90 documentação teve acesso ao que foi apresentado pelas instituições. Se  
91 retratando Janaína informou que não tinha comunicado essa decisão com  
92 os conselheiros, mas se algum tivesse opinião contrária se manifestasse.  
93 Todos os conselheiros concordaram e dessa forma Janaína disse que na  
94 próxima reunião, se não estiver muito extensa a pauta irá convidar duas  
95 instituições para fazer a apresentação. Meire agradeceu pelo espaço e  
96 iniciou apresentando que o Nascentes é um projeto de parcerias  
97 institucionais e de apoio técnico. Na semana anterior foi realizada uma  
98 reunião com a diretoria do comitê para organizar, como o projeto  
99 conseguiria apoiar os eixos de atuação do comitê, além disso, a ideia é  
100 cada vez mais ampliar a gama de parceiros. Informou que foi realizado um  
101 mapeamento da Bacia do rio Mucuri com priorização de algumas áreas  
102 para a recuperação ambiental, nesse contexto o projeto começou atuando  
103 em Malacacheta/MG, Poté/MG e Ladainha/MG. A atuação abrange cerca  
104 de 40 comunidades rurais, sendo que em torno de 20 com projeto de  
105 restauração ambiental e as ações de assistência técnica atendendo cerca  
106 de 190 famílias. Os objetivos principais do projeto são: contribuir para a

107 conservação ambiental com foco nas águas, promover a transição  
108 agroecológica das propriedades rurais, melhorar a segurança alimentar e a  
109 qualidade de vida com a geração de renda. A equipe é composta por 20  
110 profissionais e o trabalho é realizado através do engajamento  
111 socioambiental, capacitação e a restauração ambiental. A partir do  
112 contato com a família é realizado o diagnóstico participativo onde se faz  
113 várias visitas na propriedade rural para entender o estágio de preservação  
114 e degradação da área. O projeto tem mais de 380 nascentes cercadas,  
115 soma mais de 180 hectares em regeneração natural, 150 famílias  
116 recebendo assistência técnica para transição agroecológica, já teve mais  
117 de 570 momentos de assistência técnica junto com 150 famílias, foram  
118 realizados 79 momentos de capacitação em campo totalizando mais de  
119 1.130 pessoas capacitadas, já recebeu 23 alunos no programa de estágio  
120 de vivências entre outros resultados quantitativos. Meire encerrou a sua  
121 apresentação dizendo que está realizando o mapeamento das  
122 comunidades possíveis para expansão no próximo ano. Janaína  
123 parabenizou a apresentação e o trabalho, e Alice disse que o trabalho é  
124 magnífico. Vinicius retomou com sua apresentação, realizando um breve  
125 resumo das ações já concluídas e em andamento e reforçou o convite para  
126 que todos participem do evento do dia 15 desse mês, em que será  
127 realizada a apresentação dos resultados das consultas públicas de  
128 enquadramento dos corpos de água. Os principais resultados do  
129 prognóstico foram qualificados pelo processo de consultas públicas que  
130 teve uma participação de 82 inscritos e chegou a 70 participantes  
131 concomitantes na sala virtual, em evento único. Após o preenchimento de  
132 22 formulários e união das informações foram identificados 3 cenários:  
133 escassez recorrente, tendencial e aperfeiçoamento da gestão. A escassez  
134 recorrente demonstra que há um problema de falta d'água baseado no  
135 cenário que se tivesse menor quantidade de água do que a vazão de  
136 referência Q 7,10. A partir do monitoramento da quantidade de água na  
137 região a redução possível na vazão de referência interna foi de 68%. A  
138 projeção de demandas no plano são as tendências de desenvolvimento na  
139 região, crescimento da população, demanda da irrigação, dessedentação  
140 de animais e outros usos da água que compõem o cenário tendencial. Foi  
141 construído o cenário de aperfeiçoamento de gestão com o objetivo de

142 melhorar a gestão de recursos hídricos através de possíveis intervenções  
143 estruturais ou não estruturais na região. Foi realizado o alinhamento para  
144 cada setor de uso da água, em que seguem as tendências de  
145 desenvolvimento: a demanda maior de água é para irrigação, utilizando os  
146 dados do censo demográfico do IBGE 2006/2017, o abastecimento  
147 humano sem aumento muito significativo, com tendência a se estabilizar,  
148 assim como a dessedentação de animais. A mineração, indústria, pesca e  
149 aquicultura não tem tendência de variação significativa nas informações  
150 disponíveis. Em relação ao questionamento do aumento da demanda pela  
151 mineração informou que somente a mineração de granitos não poderia  
152 ter um aumento nos próximos anos. Foi realizada uma pesquisa de dados  
153 no anuário mineral brasileiro, sumário mineral brasileiro, balanço mineral  
154 brasileiro e boletins informativos no geral e não foi encontrado aumento  
155 quantificado, ou seja, uma tendência de aumento que permita quantificar  
156 um aumento do uso da água pelo setor de mineração e também na  
157 indústria de beneficiamento. A situação pode mudar caso se instale uma  
158 zona de exportação em Teófilo Otoni/MG. Nesse contexto foi inserido no  
159 relatório um parágrafo sobre a possibilidade da zona de exportação e as  
160 intervenções que o plano pode propor caso esse processo se concretize.  
161 As projeções da demanda para 2041 é um aumento de quase 3 mil litros  
162 por segundo para algo próximo a 5 mil litros por segundo, o setor de  
163 maior aumento é a irrigação. Essa situação pode gerar conflitos pela falta  
164 de água para a irrigação e a dessedentação animal. Foi realizado o balanço  
165 através de uma projeção de cargas poluidoras. A qualidade da água é mais  
166 comprometida onde tem maior população devido ao recebimento de uma  
167 carga poluidora maior, o único parâmetro generalizado na bacia é o  
168 parâmetro de coliformes fecais. De maneira geral todos resultados de  
169 qualidade serão rediscutidos nas alternativas de enquadramento. Vinicius  
170 encerrou sua apresentação se colocando a aberto para sanar as dúvidas.  
171 Janaína parabenizou ao Vinicius e perguntou se alguém tinha algum  
172 questionamento a fazer. Paulo César disse que foi uma ótima  
173 apresentação onde há a urgência em realizar ações de melhoramento na  
174 infiltração de água e manejo do solo para aumentar a disponibilidade de  
175 água na bacia. Luís Ricardo disse que apesar de serem virtuais as consultas  
176 públicas, que foram de muita importância para conhecimento da

177 realidade da bacia. Janaína perguntou ao Allan (IGAM) se precisava  
178 submeter à aprovação, o mesmo respondeu que não e explicou que a  
179 plenária só vai aprovar o produto final, plano e enquadramento. Vinicius  
180 disse que apesar de apresentar resultados com valores negativos, como  
181 qualidade ruim e previsão de menor quantidade de água, as próximas  
182 fases do plano irão enfrentar desafios positivos. A bacia do Mucuri irá  
183 realizar uma engenharia reversa, pois poderá partir das ações que o  
184 comitê já faz e não indicar novas ações, caminhando para solucionar essas  
185 questões. Janaína disse que isso lhe faz muito alegre visto o seu esforço  
186 em parar de fazer ações pontuais para que se consiga uma atuação de  
187 cooperação. Allan informou que considerando que não teve novas  
188 sugestões a etapa de prognóstico está finalizada. Janaína agradeceu ao  
189 Allan, a equipe do IGAM e a Secretária Estadual do Meio Ambiente e logo  
190 após passou a palavra para o Ângelo Lima (Secretário Executivo do  
191 Observatório de Governança das Águas), que realizou a apresentação  
192 sobre o OGA para avaliação da adesão do comitê ao monitoramento.  
193 Ângelo apresentou o que é o OGA e como é realizada a adesão pelo  
194 comitê. Janaína agradeceu a Ângelo e pediu ao Luís Ricardo para falar,  
195 representando a Câmara Técnica Institucional, Legal e de Planejamento.  
196 Luís Ricardo disse que é uma proposta bastante adequada e também para  
197 inserir no processo de rede, trocando experiências com outros comitês  
198 para estar fortalecendo ainda mais a gestão. A Câmara Técnica indicou a  
199 aprovação da adesão ao monitoramento do OGA. Janaína disse que  
200 também é favor a adesão e Allan complementou que é importante para  
201 fortalecer o comitê e dar mais suporte para que os instrumentos de  
202 gestão sejam implementados. Janaína disse que a Câmara Técnica é um  
203 espaço muito importante e tem o objetivo de trazer instrumentos de  
204 planejamento e de gestão. Nesse sentido julga interessante manter a  
205 Câmara Técnica como local de execução dessas ações tendo o grupo de  
206 trabalho do eixo de monitoramento do Programa “Juntos pelo Mucuri”  
207 como suporte. Janaína colocou em votação a adesão ao monitoramento e  
208 a condução pela Câmara Técnica e ambos foram aprovados. Ângelo disse  
209 que se sentiu muito feliz e grato pela confiança pelos membros de  
210 confiança do Mucuri. Ivan sugeriu que fosse enviado um ofício solicitando  
211 a doação de mudas arbóreas do viveiro do Instituto Estadual de Florestas

212 de Teófilo Otoni/MG para os municípios e demais instituições que tenham  
213 interesse. Janaína disse que é uma questão pertinente e que o comitê  
214 pode enviar um ofício ao IEF e os conselheiros aprovaram. Nada mais a  
215 tratar, Janaína Mendonça Pereira, deu por encerrada a presente reunião,  
216 da qual, eu, Daiane Silva Cardoso lavrei a presente Ata, que após lida será  
217 submetida à aprovação do Comitê. A reunião foi finalizada às 11h50min.

218

219

220

Ata da reunião aprovada em 09/09/2021

221

222

223

224

---

**Janaína Mendonça Pereira – Presidente do CBH MU1**

225

226

227

228

---

**Daiane Silva Cardoso – Secretária do CBH MU1**