



PLENÁRIO DO CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS
Ata da 138ª reunião, realizada em 15 de dezembro de 2023

1 Em 15 de dezembro de 2023, reuniu-se extraordinariamente o Plenário do Conselho Estadual de Recursos Hídricos
2 (CERH), por meio de videoconferência realizada pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento
3 Sustentável (SEMAD), em Belo Horizonte. Compareceram os seguintes conselheiros titulares e suplentes: o
4 presidente suplente Marcelo da Fonseca, representante da SEMAD. Representantes do poder público: Lorena
5 Gonçalves Brito, da Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa); Angelo Luiz Rezende,
6 da Secretaria de Estado de Cultura e Turismo (Secult); Arnaldo Correia da Silva Filho, da Secretaria de Estado de
7 Desenvolvimento Econômico (Sede); Marcelo Bahia Cantella, da Secretaria de Estado de Educação (SEE); Carlos
8 Eduardo Sales Alves Filho, da Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias (Seinfra); Joice
9 Rodrigues da Cunha, da Secretaria de Estado de Saúde (SES); Carlos Alberto Valera, do Ministério Público de Minas
10 Gerais (MPMG). Representantes dos municípios: Leonardo Gomes Lara, da Prefeitura de Betim; Emanuele Mares
11 Oliveira, da Prefeitura de Jordânia; Amarilton Turibio de Oliveira, da Prefeitura de Mantena; Marxiley Lima
12 Azevedo, da Prefeitura de Nova Era; Carolina Gonçalves, da Prefeitura de Rio Pomba; Gustavo Alvarenga
13 Rodrigues, da Prefeitura de Lavras; Lucinéia de Sousa Beltrame, da Prefeitura de Patrocínio; Tamires Batista de
14 Sousa, da Prefeitura de Taiobeiras; Sidney José da Rosa, da Prefeitura de Itapeva. Representantes de usuários de
15 recursos hídricos: Dênio Drummond Procópio, da Companhia Energética de Minas Gerais (Cemig); Alessandro de
16 Oliveira Palhares, da Companhia de Saneamento de Minas Gerais (Copasa); Guilherme da Silva Oliveira, da
17 Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais (Faemg); Priscila Gonçalves Couto Sette Moreira,
18 da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg); Cláudia Franco de Salles Dias, do Instituto
19 Brasileiro de Mineração (Ibram); Maria Aparecida Borges Pimentel Vargas, da Associação Brasileira de Geração de
20 Energia Limpa (Abragel); Jadir Silva de Oliveira, da Associação das Indústrias Sucreenergéticas de Minas Gerais
21 (Siamig); Leonardo Roman, da Associação de Aquicultores e Empresas Especializadas do Estado de Minas Gerais
22 (Peixe MG); Heloísa Cristina França Cavallieri, do Serviço Autônomo de Saneamento Básico (SAAE Itabirito).
23 Representantes de entidades da sociedade civil: Heleno Maia Santos Marques do Nascimento, do Instituto Heleno
24 Maia da Biodiversidade (IHMBio); Pedro Tavares Lima, da Associação para a Proteção Ambiental do Vale do
25 Mutuca (Promutuca); Sérgio Marcio Cappai Nésio, do Instituto Espinhaço - Biodiversidade, Cultura e
26 Desenvolvimento Socioambiental; Flávio de Moraes Vasconcelos, da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas
27 - Núcleo Minas Gerais (Abas/MG); Valter Vilela Cunha, da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e
28 Ambiental - Seção Minas Gerais (Abes/MG); Filipe Marcos Horta Nunes, do Conselho Regional de Biologia - (CRBio
29 4ª Região); Flávio Pimenta de Figueiredo, do Instituto de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Minas
30 Gerais (ICA/UFMG); José Geraldo Mageste da Silva, da Universidade Federal de Uberlândia (UFU); Fernando Neves
31 Lima, da Universidade Federal de Itajubá (Unifei). **Assuntos em pauta. 1) ABERTURA.** Verificado o quórum
32 regimental, o presidente suplente Marcelo da Fonseca declarou aberta a 138ª reunião do Plenário do Conselho
33 Estadual de Recursos Hídricos. **2) EXECUÇÃO DO HINO NACIONAL BRASILEIRO.** Executado o Hino Nacional
34 Brasileiro. **3) COMUNICADO DOS CONSELHEIROS.** A conselheira Lorena Gonçalves Brito, após consulta à
35 assessoria regimental da reunião, se declarou impedida de votar nos itens 6.1 e 6.2 da pauta, com base no inciso
36 I do Art. 60 do Regimento Interno do CERH, que versa sobre “interesse direto ou indireto na matéria”, pelo motivo
37 de ser conselheira do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará. O conselheiro Leonardo Romano comunicou que
38 foi publicado, na data de ontem, edital de convocação dos cessionários de áreas aquícolas na represa de Três
39 Marias, manifestou tratar-se de um anseio antigo do setor em virtude de essas áreas terem “capacidade de
40 produção comprometida para atendimento a um projeto de parques aquícolas que não avançou”, podendo
41 representar um “aumento de até 20.000 toneladas/ano na produção de tilápia em Três Marias.” Informou que,
42 em reunião com o superintendente de Projetos da Cemig, ficou esclarecido que o projeto de implantação de
43 estruturas de produção de energia fotovoltaica na represa de Três Marias abrange uma área restrita perto da
44 usina e que não representará risco para os empreendimentos de piscicultura e turismo de pesca e que, por outro

45 lado, permitirá uma maior capacidade de geração de energia e mais empregos. O conselheiro registrou ainda que
46 considera um equívoco que o registro de aquicultor em Minas Gerais seja feito pelo Instituto Estadual de Florestas
47 (IEF) e não pela Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa), considerando tratar-se de
48 uma atividade produtiva relevante e que outros setores produtivos, como avicultura e suinocultura, são ligados à
49 Seapa. Leonardo Romano registrou também sua satisfação pelo retorno das reuniões virtuais do Plenário, em
50 virtude das dificuldades de deslocamento para as sessões presenciais, e considerou ainda como uma “medida
51 sensata” eventual organização de reuniões híbridas, ou seja, de forma virtual e presencial. Impedimento e
52 suspeição. Citando a manifestação de impedimento registrada neste item de Comunicados dos Conselheiros pela
53 representante da Seapa, o conselheiro Guilherme da Silva Oliveira demonstrou preocupação quanto à sua
54 participação e de outros conselheiros também membros de Comitês de Bacia em votações do CERH e solicitou
55 que o tema fosse esclarecido para se evitar problemas de ordem legal em matérias relacionadas aos Comitês. “Se
56 for olhar preteritamente, isso vai ter muito problema, nunca foi levantada essa questão aqui de participação em
57 Conselhos e de conselheiro do CBH não poder votar no Conselho Estadual”, destacou. A assessoria regimental e
58 a Presidência esclareceram que os casos de impedimento e suspeição devem ser declarados por cada conselheiro
59 que se considerar impedido ou suspeito e que todas as situações estão expressas no Artigo 60 do Regimento
60 Interno. Em função das dúvidas levantadas nesta sessão e em atendimento a solicitação do conselheiro Guilherme
61 da Silva Oliveira, o presidente Marcelo da Fonseca informou que será trabalhada pela SEMAD uma proposta de
62 esclarecimento formal sobre o tema ou até mesmo de alteração do Regimento Interno tornando mais objetivas
63 as questões relacionadas, em especial, à participação de membros de Comitês de Bacia, para conhecimento e
64 manifestação em uma próxima reunião deste Conselho ou da Câmara Normativa e Recursal (CNR). O presidente
65 orientou que o conselheiro que se sentir impedido ou suspeito se declare durante a apreciação do item específico
66 da pauta, conforme determina o Regimento Interno. O conselheiro Guilherme da Silva Oliveira considerou
67 importante o esclarecimento e manifestou que irá votar no item relacionado ao Comitê da Bacia do Rio Pará
68 porque, apesar de ser membro do CBH, não tem participado diretamente. O conselheiro Heleno Maia Santos
69 Marques do Nascimento concordou com a importância dos esclarecimentos e registrou que não deixará de votar,
70 mesmo sendo membro de Comitê, considerando tratar-se de interesse da sociedade e não de interesse pessoal
71 na matéria. O conselheiro Jadir Silva de Oliveira também registrou concordância com a preocupação manifestada
72 pelo conselheiro da Faemg, informou que é membro do CBH do Rio Pará, mas não irá se declarar impedido na
73 matéria de “alto interesse para o Comitê”. “Eu vou me posicionar pela votação sem considerar esse possível
74 impedimento, mas acendeu uma luz que precisa ser realmente esclarecida ou até ajustada no Regimento Interno
75 essa redação para que essas dúvidas não continuem”, destacou. **4) COMUNICADO DA SECRETARIA EXECUTIVA.**
76 Não houve comunicados. **5) EXAME DA ATA DA 136ª REUNIÃO.** Aprovada por unanimidade a ata da 137ª reunião
77 do Plenário do Conselho Estadual de Recursos Hídricos, realizada em 3 de outubro de 2023. Votos favoráveis:
78 Abas, Abes, Abragel, Cemig, Copasa, CRBio, Faemg, Fiemg, Ibram, UFMG, IHMBio, Instituto Espinhaço, MPMG,
79 Prefeitura de Itapeva, Prefeitura de Jordânia, Prefeitura de Lavras, Prefeitura de Mantena, Prefeitura de Nova Era,
80 Prefeitura de Rio Pomba, Promutuca, SAAE de Itabirito, Seapa, Sede, SEE, Segov, Seinfra, SEMAD, SES, Siamig e
81 Unifei. Abstencões: Peixe MG e Secult. Ausências: Prefeitura de Patrocínio, Prefeitura de Taiobeiras, UFU e
82 Prefeitura de Betim. Justificativas de abstencões. Conselheiro Leonardo Romano/Peixe MG: “Eu abstenho-me,
83 presidente, porque nós não estivemos presentes.” Conselheiro Angelo Luiz Rezende/Secult: “Eu me abstenho
84 porque não estive na última reunião.” **6) MINUTAS DE DELIBERAÇÃO NORMATIVA CERH-MG PARA EXAME E**
85 **DELIBERAÇÃO. 6.1) Minuta de Deliberação Normativa CERH-MG que dispõe sobre a equiparação de entidade à**
86 **Agência de Bacia Hidrográfica do Rio Pará - SEI/nº 2240.01.0000714/2023-36. Responsável: Gerência de Apoio**
87 **às Agências de Bacias Hidrográficas e Entidades Equiparadas (Geabe/IGAM).** Minuta de Deliberação Normativa
88 CERH aprovada por unanimidade nos termos apresentados pelo IGAM. Votos favoráveis: Abas, Abes, Abragel,
89 Cemig, Copasa, CRBio, Faemg, Fiemg, Ibram, UFMG, IHMBio, Instituto Espinhaço, Peixe MG, Prefeitura de Betim,
90 Prefeitura de Itapeva, Prefeitura de Jordânia, Prefeitura de Lavras, Prefeitura de Mantena, Prefeitura de Nova Era,
91 Prefeitura de Rio Pomba, Promutuca, SAAE de Itabirito, Secult, Sede, SEE, Segov, Seinfra, SEMAD, SES, Siamig e
92 Unifei. Abstencões: MPMG e UFU. Impedimento: Seapa. Ausências: Prefeitura de Patrocínio e Prefeitura de
93 Taiobeiras. Justificativas de abstencões. Conselheiro Carlos Alberto Valera/MPMG: “Na forma do Ato 2 da
94 Corregedoria, abstenção.” Conselheiro José Geraldo Mageste da Silva/UFU: “Numa discussão entre os
95 conselheiros (representantes da entidade), nós decidimos não opinar sobre isso, pelos representantes nossos.
96 Nós não nos sentimos à vontade para decidir sobre isso.” Declaração de impedimento. Conselheira Lorena

97 Gonçalves Brito/Seapa: “Impedimento por fazer parte do CBH do Rio Pará.” **6.2) Minuta de Deliberação**
98 **Normativa CERH-MG que aprova a metodologia de cobrança pelo uso de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica**
99 **do Rio Pará - SEI/nº 2240.01.0003636/2023-03. Responsável: Gerência de Instrumentos Econômicos de Gestão**
100 **(Gecon/IGAM)**. Minuta de Deliberação Normativa CERH aprovada por unanimidade nos termos apresentados
101 pelo IGAM. Votos favoráveis: Abas, Abes, Abragel, Cemig, Copasa, CRBio, Faemg, Fiemg, Ibram, UFMG, IHMBio,
102 Instituto Espinhaço, Peixe MG, Prefeitura de Betim, Prefeitura de Itapeva, Prefeitura de Jordânia, Prefeitura de
103 Lavras, Prefeitura de Mantena, Prefeitura de Nova Era, Prefeitura de Rio Pomba, Promutuca, SAAE de Itabirito,
104 Secult, Sede, SEE, Segov, Seinfra, SEMAD, SES, Siamig e Unifei. Abstenções: MPMG e UFU. Impedimento: Seapa.
105 Ausências: Prefeitura de Patrocínio e Prefeitura de Taiobeiras. Justificativas de abstenções e declaração de
106 impedimento conforme registros feitos no item 6.1, em votação em bloco. **7) PROCESSO DE REVISÃO DO PLANO**
107 **ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - PERH. Responsável: Gerência de Planejamento de Recursos Hídricos**
108 **(Gplan/IGAM)**. Nádia Antônia Pinheiro Santos e Allan de Oliveira Mota, do IGAM, fizeram apresentação
109 destacando o histórico e a situação atual do processo de revisão do Plano Estadual de Recursos Hídricos. Não
110 houve manifestações dos conselheiros. **8) 2º RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PERH (2023).**
111 **Responsável: Gerência de Planejamento de Recursos Hídricos (Gplan/IGAM)**. Nádia Antônia Pinheiro Santos e
112 Allan de Oliveira Mota, do IGAM, fizeram apresentação do 2º Relatório de Avaliação da Implementação do Plano
113 Estadual de Recursos Hídricos. O documento foi disponibilizado no site da SEMAD, na pauta desta reunião. Após
114 a exposição, foi esclarecido destaque do conselheiro Valter Vilela Cunha quanto às ações para o cadastramento
115 de usuários no item governabilidade sobre gerenciamento dos recursos hídricos, conforme observações feitas
116 pelo representante da Abes em reunião da Câmara Técnica Especializada de Planejamento (CTEP). **9) MANUAL**
117 **OPERATIVO (MOP) DO PERH - 2023 A 2025. Responsável: Gerência de Planejamento de Recursos Hídricos**
118 **(Gplan/IGAM)**. Nádia Antônia Pinheiro Santos e Allan de Oliveira Mota, do IGAM, fizeram apresentação do
119 Manual Operativo (MOP) do Plano Estadual de Recursos Hídricos - 2023 a 2025, com o detalhamento das ações
120 que serão trabalhadas nos próximos anos. O conteúdo da exposição foi disponibilizado no site da SEMAD, na
121 pauta desta reunião. O conselheiro Carlos Alberto Valera parabenizou a todos os envolvidos pelo trabalho e
122 colocou o Ministério Público, através do Núcleo Integrador para a Tutela da Água e do Solo (Nutas), à disposição
123 para ajudar na implementação das ações. Foram esclarecidos pontos destacados pelo conselheiro Flávio de
124 Moraes Vasconcelos sobre ampliação de rede de monitoramento da qualidade da água superficial. O conselheiro
125 Valter Vilela Cunha registrou seu reconhecimento ao trabalho realizado pelo IGAM e sugeriu, como ponto de
126 pauta no Plenário do CERH, que seja feita apresentação sobre o estágio atual da cobrança pelo uso de recursos
127 hídricos e do enquadramento no Estado. **10) FORMALIZAÇÃO DO ACORDO QUALIÁGUA - FASE II. Responsável:**
128 **Gerência de Monitoramento da Qualidade das Águas (Gemoq/IGAM)**. Sylvia Meyer, do IGAM, fez apresentação
129 da formalização do acordo Qualiágua, Fase II, programa da Agência Nacional de Águas (ANA) de estímulo à
130 divulgação dos dados de qualidade da água. O conteúdo da exposição foi disponibilizado no site da SEMAD, na
131 pauta desta reunião. O conselheiro Sidney José da Rosa parabenizou pela apresentação e destacou a importância
132 do programa para Minas Gerais. **11) PROGRAMA ‘REGAR: REGULAR E EDUCAR’. Apresentação: Secretaria de**
133 **Estado de Educação (SEE) e Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento**
134 **Sanitário do Estado de Minas Gerais (Arsae)**. Mayara Milaneze Altoé Bastos, da Arsae, e Ana Silvia Gama Pereira
135 Barbosa, da Secretaria de Estado de Educação, fizeram apresentação sobre o Programa Regar - Regular e Educar,
136 que visa sensibilizar estudantes e profissionais da educação sobre as temáticas de saneamento, meio ambiente e
137 regulação, por meio de atividades nas escolas estaduais do Estado de Minas Gerais. O conteúdo da exposição foi
138 disponibilizado no site da SEMAD, na pauta desta reunião. Após a apresentação foram esclarecidos pontos
139 destacados pelos conselheiros e respondidas dúvidas. O conselheiro Sidney José da Rosa parabenizou a iniciativa
140 da Arsae e manifestou que é um anseio antigo levar o tema recursos hídricos para dentro da sala de aula e da
141 Secretaria de Estado de Educação. O conselheiro José Geraldo Mageste da Silva também parabenizou a iniciativa,
142 propôs que após a fase de projeto-piloto o trabalho seja estendido para a região do Triângulo Mineiro e colocou
143 sua entidade à disposição para contribuir, em trabalho conjunto com a Prefeitura de Uberlândia, na promoção de
144 educação ambiental no campo. O conselheiro Pedro Tavares Lima parabenizou a Arsae e todos os envolvidos com
145 o projeto, reforçou a importância de sua divulgação ampla e manifestou o desejo de que sirva como exemplo para
146 outros Estados e possa se expandir pelo país. O presidente Marcelo da Fonseca agradeceu a apresentação e
147 parabenizou a iniciativa do projeto. **12) PROPOSTA DE AGENDA PARA AS REUNIÕES DO PLENÁRIO DO CERH-MG**
148 **EM 2024. Apresentação: Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD)**.

149 Aprovada por unanimidade a agenda de reuniões do Plenário do CERH para 2024, nos termos da proposta
150 apresentada pela SEMAD. Votos favoráveis: Abas, Abes, Cemig, CRBio, Faemg, Fiemg, Ibram, UFMG, Instituto
151 Espinhaço, Peixe MG, Prefeitura de Itapeva, Prefeitura de Jordânia, Prefeitura de Lavras, Prefeitura de Rio Pomba,
152 Prefeitura de Taiobeiras, Promutuca, Seapa, Secult, Sede, Seinfra, SEMAD, SES e Unifei. Ausências: Abragel,
153 Copasa, IHMBio, MPMG, Prefeitura de Betim, Prefeitura de Mantena, Prefeitura de Nova Era, Prefeitura de
154 Patrocínio, SAAE de Itabirito, SEE, Segov, Siamig e UFU. **13) ASSUNTOS GERAIS.** O conselheiro Pedro Tavares Lima
155 agradeceu pelos trabalhos e desejou boas festas a todos e um ano de 2024 de muitas realizações e ganhos para
156 o meio ambiente e a sociedade. O conselheiro Gustavo Alvarenga Rodrigues solicitou que a agenda de reuniões
157 do CERH para 2024 seja encaminhada por e-mail, devendo ser considerada também na aprovação dos calendários
158 dos Comitês; elogiou a qualidade das apresentações realizadas nesta sessão e defendeu que as diretrizes do
159 Manual Operativo e do Plano Estadual precisam chegar às gestões locais. Desejou ainda boas festas a todos. **14)**
160 **ENCERRAMENTO.** Não havendo outros assuntos a serem tratados, o presidente Marcelo da Fonseca, em nome
161 do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, agradeceu a todos pela participação em 2023 no
162 Conselho e suas Câmaras Técnicas e destacou a importância da participação efetiva também em 2024, “ampliando
163 a participação social e discussão das políticas de gestão de recursos hídricos”. Desejou um Feliz Natal a todos e
164 um ano de 2024 de muito trabalho, realizações e “avanço nas políticas de gestão ambiental e de recursos hídricos
165 em Minas Gerais. Em seguida, declarou encerrada a sessão, da qual foi lavrada esta ata.

166
167
168
169
170
171

APROVAÇÃO DA ATA

Marcelo da Fonseca
Presidente suplente do Conselho Estadual de Recursos Hídricos