

1

Ata de Reunião

2 Aos cinco dias do mês de julho do ano de dois mil e dezenove, às nove horas, os membros
3 do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari e convidados se reuniram para 3ª
4 Assembleia Geral Extraordinária de 2019, Associação dos Municípios da Microrregião do
5 Vale do Paranaíba (Amvap), situado na Av. Antônio Thomaz Ferreira Rezende, nº 3.180 -
6 Distrito Industrial Uberlândia/MG, para discutir os seguintes pontos da pauta, que foram
7 encaminhados anteriormente a todos os membros: **Item 01 - Abertura da sessão e**
8 **verificação de presença e quórum; Item 02 - Discussão e aprovação da ata da 3ª**
9 **Assembleia Geral Ordinária (06.06.2019); Item 03 - Comunicado dos Conselheiros;**
10 **Item 04 - Leitura do expediente e das comunicações da ordem do dia; Item 05 -**
11 **Deliberação CBH Araguari nº 43, de 31 de maio de 2019, concedida "Ad Referendum";**
12 **Item 06 - Apresentação e deliberação do relatório técnico da CTOC, referente ao**
13 **processo de outorga nº 949/2018, requerente Mosaic Fertilizantes; Item 07 -**
14 **Apresentação e deliberação do relatório técnico da CTOC, referente ao processo de**
15 **outorga nº 26595/2019, requerente Prefeitura Municipal de Patrocínio; Item 08 -**
16 **Apresentação e deliberação do relatório técnico da CTOC, referente ao processo de**
17 **outorga nº 100/2019, MLJ Energias Renováveis LTDA (EX - Tecsan Engenharia LTDA);**
18 **Item 09 - Relato sobre o Projeto Água Legal; Item 10 - Apresentação sobre Workshop**
19 **"Qualidade da água nos reservatórios da Bacia do Rio Araguari"; Item 11 - Definição**
20 **para representação do CBH Araguari no Fórum Mineiro de Comitês de Bacias**
21 **Hidrográficas (FMCBH); Item 12 - Informe e definição para representação do CBH**
22 **Araguari no Encontro Nacional de Comitês de Bacia Hidrográfica (ENCOB) - 2019;**
23 **Item 13 - Outros assuntos.** Membros presentes: Bruno Neto de Ávila, José Roberto Silva,
24 Alberto José de Almeida, Eliete Sousa Vilarinho, Wilton José Fernandes, Marinho Martins
25 Severino Segundo, Ricardo Lúcio Alvarenga, Bruno Gonçalves dos Santos, Sérgio Luiz
26 Quirino de Melo, Caio Marcos Veloso, Carlos Vagner de Oliveira, Wagner Natal da Silva,
27 Mauro das Graças Mendonça, Sylvio Luiz Andreozzi, Lilian Takata, Eurípedes Luciano da
28 Silva Júnior, Antônio Geraldo de Oliveira, Maurício Marques Scalon, João Eduardo Della
29 Torres Ferreira, Fernando Antônio Abdalla, Luiz Humberto de Freitas Souza, Geraldo



30 Magela Mendes, Ivone Aparecida Borges, Maria Eduarda Rodrigues da Cunha e
31 Gonçalves, Maria Lucia Furtado Coelho Campos, Michelle Cintra Abud Mariano, Weber
32 Bernardes de Andrade, Jadir Silva de Oliveira, Guilherme Coelho Melazo, André Luiz
33 Mendes Barcelos, José Geraldo Teixeira. Convidados: Raphael Silva (Prefeitura Municipal
34 de Uberlândia), Augusto Peres Arruda (Prefeitura Municipal de Serra do Salitre), Clayton
35 José Rezende (Mosaic Fertilizantes), Pedro H. Leite (Mosaic Fertilizantes), Lúcio Alamy
36 (MLJ Energia), Arlene Cortês Rocha (MLJ Energia), Melinda R. Souza (Rochas
37 Consultorias), Polyanna Duarte (ABHA), Isabel Evaristo (ABHA). No **item 01** da pauta, após
38 a verificação do quórum, o Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari
39 (CBH Araguari), Bruno Gonçalves dos Santos, inicia a reunião agradecendo a presença de
40 todos. Gonçalves, agradece a AMVAP pela cessão do auditório e informa que os
41 convidados que quiserem pronunciar no decorrer da reunião preencher a lista de inscrição.
42 No **item 02** o Presidente informa que a secretaria recebeu contribuições na ata da 3ª
43 Assembleia Geral Ordinária de 2019 do representante do Departamento Municipal de Água
44 e Esgoto de Uberlândia (DMAE), Luiz Humberto de Freitas Souza, para transcrição de
45 áudio. Gonçalves explica que por não haver tempo hábil não foi possível atender à
46 solicitação do conselheiro, assim retira o item de pauta para deliberação na próxima
47 plenária. No **item 03** não houve comunicado dos conselheiros. No **item 04**, o Presidente
48 passa a palavra para o Secretário do CBH Araguari, Maurício Marques Scalon,
49 representante do Fórum Nacional da Sociedade Civil nos Comitês de Bacias Hidrográficas
50 (Fonasc - CBH), para fazer a leitura do expediente e das comunicações do dia. Freitas
51 sugere encaminhar o monitoramento de frequência das reuniões das Câmaras Técnicas,
52 conforme é realizado nas assembleias do CBH Araguari. No **item 05**, o Presidente explica
53 que a Deliberação do CBH Araguari nº 43, de 31 de maio de 2019, que delibera sobre
54 projeto (s) apresentado (s) ao Edital de Chamamento Público nº 001/2019 - Demanda
55 Espontânea para projetos enquadrados nos programas estabelecidos no Plano de
56 Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba (PRH Paranaíba), foi
57 referendada por não haver tempo hábil para ser aprovada em plenária, que o prazo para o
58 envio dos projetos para a Agência era até 31 de maio. Gonçalves passa a palavra para a



59 Analista Ambiental da Abha, Polyanna Duarte, para realizar a apresentação dos projetos
60 da bacia do rio Araguari, inscritos para concorrer ao edital. O Presidente coloca a
61 Deliberação em votação sendo referendada por unanimidade. No **item 06**, o Presidente
62 passa a palavra para o Coordenador da Câmara Técnica de Outorga e Cobrança (CTOC),
63 Carlos Vagner de Oliveira e para o Secretário, Augusto Peres Arruda, para explanarem
64 sobre o Relatório Técnico da CTOC, referente ao processo de outorga nº 949/2018,
65 requerente Mosaic Fertilizantes. Os representantes da Mosaic Fertilizantes, Pedro
66 Henrique Leite, Gabriela Silveira e Maria Lucia Furtado Coelho Campos, realizam a
67 apresentação técnica do empreendimento. O representante da Universidade Federal de
68 Uberlândia (UFU), Sylvio Luiz Andreozzi, questiona sobre a topografia e explica sobre a
69 importância de uma apresentação mais detalhada para melhor análise dos conselheiros do
70 CBH Araguari. Gabriela (Mosaic), sana as dúvidas sobre a topografia. O representante da
71 Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES), João Eduardo Della
72 Torres Ferreira, pontua sobre o reflorestamento da compensação do que será perdido com
73 a construção do empreendimento. O representante do Instituto Mineiro de Gestão de Águas
74 (IGAM), Bruno Neto de Ávila, esclarece que sobre o reflorestamento está no licenciamento
75 ambiental. O Presidente coloca o Relatório Técnico da CTOC em aprovação, sendo
76 aprovado com as abstenções dos conselheiros, João Eduardo Della Torres (ABES), Antônio
77 Geraldo de Oliveira (AMEDI), Eliete Sousa Vilarinho (IEF), André Luiz Mendes Barcelos
78 (Trilhas Interpretativas), Sylvio Luiz Andreozzi (UFU), Ricardo Lúcio Alvarenga (Prefeitura
79 Municipal de Perdizes), Maurício Marques Scalon (FONASC - CBH), Luiz Humberto de
80 Freitas Souza (DMAE), Eurípedes Luciano da Silva Júnior (ANGÁ), Bruno Neto de Ávila
81 (IGAM). No **item 07**, o Presidente passa a palavra para o representante de Prefeitura
82 Municipal de Patrocínio, Pedro Augusto R. dos Santos, que realiza a apresentação técnica
83 do empreendimento. O Coordenador da Câmara Técnica de Outorga e Cobrança (CTOC),
84 Carlos Vagner de Oliveira e para o Secretário, Augusto Peres Arruda, explanam sobre o
85 Relatório Técnico da CTOC, referente ao processo de outorga nº 26595/2019, requerente
86 Prefeitura Municipal de Patrocínio. Andreozzi questiona sobre a Área de Preservação
87 Permanente (APP). Pedro explica que a APP irá continuar existindo conforme a legislação



88 e será reconstruída a área de vegetal permanente. Pedro, sana as dúvidas levantadas pelo
89 plenário sobre o empreendimento. O representante da Prefeitura Municipal de Patrocínio
90 no CBH Araguari, Caio Marcos Veloso, relata sobre os anseios da população do Município
91 de Patrocínio com a execução do empreendimento. O Presidente coloca o Relatório
92 Técnico da CTOC em aprovação, sendo aprovado com as abstenções dos conselheiros,
93 Bruno Neto de Ávila (IGAM), Luiz Humberto de Freitas Souza (DMAE), Eurípedes Luciano
94 da Silva Júnior (ANGÁ), Sylvio Luiz Andreozzi (UFU), Fernando Antônio Abdalla
95 (APROGEO – TRIALTO), André Luiz Mendes Barcelos (Trilhas Interpretativas). No **item**
96 **08**, o Presidente passa a palavra para o representante da MLJ Energia, Lúcio Alamy, que
97 realiza a apresentação técnica do empreendimento. O Coordenador da CTOC, Carlos
98 Vagner de Oliveira e o Secretário, Augusto Peres Arruda, explanam sobre o relatório técnico
99 da CTOC, referente ao processo de outorga nº 100/2019, MLJ Energias Renováveis LTDA.
100 O representante do Departamento Municipal de Água e Esgoto de Uberlândia (DMAE), Luiz
101 Humberto de Freitas Souza, expôs que o DMAE estava presente na reunião da CTOC
102 realizada no dia 10.06.2019 e pontou nas condicionantes do referido processo. Freitas,
103 sugere que a condicionante sobre o manual de operação, que além da apresentação desse
104 manual ao Órgão Gestor seja encaminhado à Agência de Bacia, a qual mantém um acervo,
105 outro ponto levantado pelo DMAE é a pertinência da descarga de fundo que na ocasião,
106 sendo um assunto novo, houve uma falha na interpretação do assunto por falta de
107 detalhamento. Freitas solicita detalhamento sobre o procedimento de descarga de fundo
108 relacionado ao barramento, e coloca que é até um cuidado para o empreendedor porque o
109 barramento irá reter os sedimentos e que após os eventos chuvosos acontecerá excessos
110 desses sedimentos. Freitas solicita que seja esclarecido, sobre o período onde a vazão for
111 regular, terá extravasamento sobre a crista do barramento mantendo a vazão residual,
112 quando essa vazão no período de estiagem for inferior, como será mantida a vazão
113 residual, qual será o dispositivo a ser utilizado. Freitas coloca que, ainda sobre o sedimento
114 de fundo seja apresentado os impactos da descarga sedimentologia e sugere que para
115 fazer o monitoramento seja instalado um dispositivo posterior ao barramento em espécie
116 de calha para que seja monitorada a qualidade e quantidade dos sedimentos. Alamy, coloca



117 que o entendimento da engenharia é que, pela a área ser pequena em períodos de grande
118 vazão da água, a própria vazão atuaria como descarga de fundo, mas pontua que estão
119 prontos a estudar, e caso mostre a necessidade de considerar essa necessidade não terá
120 nenhum problema cumprir essa demanda nessa etapa de projeto executivo e em relação a
121 garantia de vazão em caso de uma seca extrema o empreendimento tem que garantir que
122 a vazão ecológica passe pela cachoeira. Arlene Cortês Rocha (MLJ Energia), explica que,
123 em relação ao trecho de vazão reduzida, de como está água, seria disponibilizada na
124 cachoeira, a barreira de contenção de água não está em cima da cachoeira, está a
125 montante o que permite que a água residual seja disposta na tubulação e espalhe
126 naturalmente, continuará formando o véu. Freitas (DMAE), sugere que como
127 encaminhamento seja colocado como condicionante no processo, a apresentação do
128 detalhamento do procedimento da descarga de fundo. Bruno (IGAM), ressaltou que, o
129 empreendedor tem que garantir a vazão residual mínima do Q7,10, e coloca que o valor do
130 Q7,10 é um pouco menor do que foi informado no Parecer, sendo: 0.33. Ressalta ainda
131 que, pode colocar como condicionante que nessa fase de projeto o empreendedor possa
132 apresentar o detalhamento da estrutura que irá garantir a vazão residual. Alamy, sana as
133 dúvidas pontuadas pelo plenário. O Presidente coloca o Relatório da CTOC em votação,
134 sendo aprovado com votos contrários dos conselheiros, Eurípedes Luciano da Silva Júnior
135 (ANGÁ), André Luiz Mendes Barcelos (Trilhas Interpretativas), Antônio Geraldo de Oliveira
136 (AMEDI), com a abstenção do conselheiro, Bruno Neto de Ávila (IGAM). O Presidente
137 coloca as recomendações das condicionantes propostas pelo conselheiro Luiz Humberto
138 de Freitas (DMAE), sendo aprovado com as seguintes abstenções dos conselheiros,
139 Antônio Geraldo de Oliveira (AMEDI), Bruno Neto de Ávila (IGAM) e Fernando Antônio
140 Abdalla (APROGEO – TRIALTO). Os **itens 09, 10 e 11**, devido ao adiantar da hora não
141 foram discutidos. No **item 12**, o Presidente informa que, em uma das reuniões da diretoria
142 o secretário Maurício Marques Scalon, propôs em fazer uma visita na volta do ENCOB,
143 conforme a de Itaipu, realizada anteriormente pelo CBH Araguari, a Diretoria está alinhando
144 para apresentar aos conselheiros, e para definição da participação no ENCOB. Ressalta
145 que a ideia é locar um ônibus para o deslocamento até Iguaçu e que posteriormente



146 encaminhará os detalhes aos conselheiros. A Analista Ambiental da ABHA, Polyanna
147 Duarte, informa sobre o desligamento da Analista Ambiental, Márcia Burjack. O Presidente
148 agradece a presença de todos. Encerro esta ata, Isabel Evaristo, constando que a Lista de
149 anexa é parte integrante deste documento.

