

ATA DA 84ª REUNIÃO ORDINÁRIA REALIZADA EM 13 DE MAIO DE 2015

1 Aos 13 (treze) dias do mês de maio de 2015, das 13h30m às 17h30m, reuniu-se ordinariamente o Comitê da Bacia
2 Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas), no Auditório da Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de
3 Minas Gerais (FAEMG), localizado na Av. Carandaí nº 1.115, 5º Andar, Bairro Funcionários, Belo Horizonte/MG.
4 **Participaram os seguintes membros titulares:** Flávia Araújo Gonçalves - IEF; Ênio Resende - EMATER; Matheus Valle de
5 Carvalho e Oliveira - ARSAE/MG; Weber Coutinho - Prefeitura Municipal de Belo Horizonte; Nadja Murta Apolinário -
6 Prefeitura Municipal de Ouro Preto; Lairto Divino de Almeida - Prefeitura Municipal de Jaboticatubas; Marcos Joaquim
7 Matoso - Prefeitura Municipal de Sete Lagoas; Francisco de Assis de Oliveira - Prefeitura Municipal de Corinto; Valter
8 Vilela Cunha - COPASA; Wagner Soares Costa - FIEMG; Renato Junio Constâncio - CEMIG; Carlos Alberto Santos de
9 Oliveira - FAEMG; Simone Alvarenga Borja - Arca Amaserra; José Antônio da Cunha Melo - ABES/MG; Cecília Rute
10 Andrade Silva - CONVIVERDE; Marcus Vinícius Polignano - Instituto Guaicuy; José de Castro Procópio - ADAO; Tarcísio de
11 Paula Cardoso - ACOMCHAMA. **Participaram os seguintes membros suplentes:** Ângela Dolabela Cãnfora - IEPHA;
12 Rosângela Bicalho - Prefeitura Municipal de Lagoa Santa; Werley Gonçalves dos Santos Júnior - Prefeitura Municipal de
13 Rio Acima; Diego Cirino Teixeira - Prefeitura Municipal de Santana do Riacho; Maria Mércia Rodrigues - Prefeitura
14 Municipal de Baldim; André Ribeiro do Rego - Prefeitura Municipal de Morro da Garça; Valéria Caldas Barbosa - Copasa;
15 Luiz Cláudio de Castro Figueiredo - VALE S.A.; Celso Scalabrini Costa - AngloGold Ashanti; Eduardo Nascimento -
16 FETAEMG. **Justificaram ausência:** Breno Esteves Lasmar - IGAM; Amarildo José Brumano Kalil - Secretaria de Estado e
17 Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SEAPA; Paulo Fernandes Cardoso - FONASC CBH; Rodrigo Hott Pimenta -
18 Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves; Antônio Marcos Generoso Cotta - Prefeitura Municipal de Itabirito; Maria
19 Berenice Cardoso Martins Vieira - Secretaria de Estado de Saúde; Afrânio Lúcio Vasconcelos - Polícia Civil de Minas
20 Gerais; Adalberto Stanley Marques Alves - Agência de Desenvolvimento da Região Metropolitana de Belo Horizonte;
21 Carolina de Moura Campos - 4 Cantos do Mundo; Fernanda Figueiredo Machado de Alvarenga - Projeto Metamorfose;
22 Ronaldo Pereira da Silva - Movimento Artístico, Cultural e Ambiental de Caeté. **Participaram também:** Rodrigo Antônio Di
23 Lorenzo Mundim - IGAM; Daniele Vieira Silva - SEAPA, Elio Domingos, Amanda Amorim, Polítacito Santos, Fernanda
24 Oliveira, Dimas Correa, Derza Nogueira, Izabella Resende, Clarissa Dantas, Izabel Nogueira, Carolina Castro, Gisele
25 Fernandes Sales - Equipe de mobilização; Rúbia Mansur, Thiago Campos, Célia Fróes - AGB Peixe Vivo; Michelle Parron,
26 Natália Lara, Marcelo Silveira, Renato Crispiniano - Equipe de Comunicação; Thiago Figueiredo - IGAM; Janaína Queiroz -
27 SEMAD; Mário Ramos - UNIFEMM; Rodrigo Eustáquio - IMA; Lívia Nogueira - VALE; Ana Mansoldo; Arnaldo Carvalho-
28 Presserv Ltda.; Antônio Garcia; José Luiz Guimarães - EMATER; Carolina Sicari - Thyssen krupp; Patrick Maury - Acerd
29 Coop; Maria Lúcia Silva; Ronald Guerra - ACQUA - SCBH Nascentes; Júlio Bernardes - SCBH Poderoso Vermelho; José
30 Nildo de Oliveira - Subcomitê Poderoso Vermelho; Deusdedite F. Aguiar - Prefeitura Municipal de Santa Luzia; Carlos
31 Lucchi Rocha - Associação Agricultores e Artesão Maciel; Soraia Pinheiro - Subcomitê Arrudas; Maria Teresa Corujo -
32 Movimento Gandarela; Ana Paula Mello - FAEMG; Raquel Bueno - Jaguar Mining; Maurício Cassim - Subcomitê Arrudas;
33 Renato Gomes Batista - VALE; Márcia Maria Romero - ASCOSUL; Guilherme Oliveira - FAEMG; Thiago Horta - Ceflumac;
34 Ronaldo Almeida - Vale; Ana Paula Xavier - Subcomitê Poderoso Vermelho; Juliane de Carvalho - NEOGEO; Rogério
35 Rodrigues - NEOGEO; Carlos Barbosa - NEOGEO. Após a recepção e credenciamento dos conselheiros e convidados, o
36 Presidente do CBH Rio das Velhas, Sr. Marcus Vinícius Polignano, realiza a abertura da reunião agradecendo a presença
37 de todos e apresenta a pauta: Informes: 3. Encontro de Subcomitês e Semana do Rio das Velhas; 3.1 - Planos Municipais
38 de Saneamento Básico; 3.2 - Ofício Circular-Chamamento Público Apresentação de Projetos; 3.3 - Atualização do Plano
39 de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco; 4. Aprovação da ata da 83ª reunião. 5.0 - Deliberação
40 sobre a instituição do Subcomitê Poderoso Vermelho-CTIL/CBH Rio das Velhas; 6. Deliberação *ad referendum* sobre os
41 processos de outorga Nº 11.205/2013, 11.206/2013 e 11.207/2013 referente à contenção de sedimentos e drenos de
42 fundo sob PDE-Complexo Vargem Grande. Requerente: MBR S.A-Vale S.A. Apresentação: CTOC/CBH Rio das Velhas; 7.
43 Deliberação *ad referendum* que aprova projetos para o FHIDRO; 8. Apresentação do Relatório Hidrometeorológico do
44 período chuvoso 2014/2015: IGAM; 9. Apresentação da Deliberação Normativa CERH nº 49, de 25 de março de 2015:
45 *“Estabelece diretrizes e critérios gerais para a definição de situação crítica de escassez hídrica e estado de restrição de*
46 *uso de recursos hídricos superficiais nas porções hidrográficas no Estado de Minas Gerais”* IGAM; 10. Apresentação do
47 Plano de Trabalho relativo ao projeto: *“Construção de Barraginhas na Bacia Hidrográfica do rio Bicudo, nos municípios de*
48 *Corinto e Morro da Garça”*, NEOGEO Engenharia. 11. Assuntos Gerais. Na sequência, Sr. Marcus Vinícius Polignano inicia
49 a apresentação dos informes: 3. Encontro de Subcomitês e Semana do Rio das Velhas: Explica que o encontro de
50 Subcomitês ocorre anualmente e possui o objetivo de promover a articulação entre os Subcomitês e oportunidade de
51 conhecimento dos problemas e especificidades de cada sub-bacia. Diz que o mesmo é parte integrante do projeto de
52 Mobilização, custeado pelo CBH Rio das Velhas, e envolve a participação dos três coordenadores de cada Subcomitê.
53 Considera que a implantação dos Subcomitês tem sido um avanço institucional do CBH Rio das Velhas e que o encontro é
54 um momento para provocar discussões que possam nortear as atividades e que terá foco no PDRH rio das Velhas, que foi
55 aprovado na última Plenária. O objetivo é que cada Subcomitê internalize o Plano Diretor para as suas respectivas bacias.
56 Informa que o Encontro ocorrerá no município de Itabirito, região do alto rio das Velhas e está agendado para os dias 2 e
57 3 de julho. Convida a todos para participarem do Festivalhas, no dia 4 de julho, evento cultural aberto ao público que
58 será organizado pelo CBH Rio das Velhas em parceria com o Projeto Manuelzão e terá como tema “A Cultura da

ATA DA 84ª REUNIÃO ORDINÁRIA REALIZADA EM 13 DE MAIO DE 2015

59 Escassez". 3.1 Planos Municipais de Saneamento Básico: Sr. Marcus Vinícius Polignano informa que o CBH Rio das Velhas
60 financiou, com recursos da cobrança pelo uso da água, a elaboração dos Planos de Saneamento Básico para alguns
61 municípios. Explica que existe uma preocupação do CBH Rio das Velhas em relação à implementação dos PMSB pelos
62 municípios contemplados. Foi realizado pelo Comitê um levantamento com a finalidade de apurar em qual situação
63 encontram-se os municípios que foram contemplados com o recurso da cobrança. Em seguida, passa a palavra ao Sr.
64 Matheus Valle de Carvalho e Oliveira, coordenador da CTPC, para que seja apresentado o levantamento realizado. O Sr.
65 Mateus Valle inicia a apresentação e explica sobre a parceria do CBH rio das Velhas com o CREA/MG, que foi realizada
66 com finalidade de promover aos municípios a capacitação na elaboração dos Planos. Em seguida, apresenta uma lista
67 constando os municípios que foram contemplados com o apoio do Comitê, sendo, Caeté, Itabirito, Morro da Garça, Ouro
68 Preto, Santana do Riacho, Taquaraçu de Minas, Funilândia, Nova União, Santana de Pirapama, Baldim, Corinto,
69 Jaboticatubas, Presidente Juscelino e Sabará. Os municípios que já encaminharam o Decreto de aprovação do PMSB para
70 as Câmaras Municipais e que foram aprovados: Caeté, Itabirito, Morro da Garça, Ouro Preto, Santana do Riacho,
71 Taquaraçu de Minas. Os municípios que estão com o Decreto em tramitação nas Câmaras Municipais para serem
72 aprovados: Funilândia, Nova União, Santana de Pirapama e Corinto. Os municípios que ainda não encaminharam o
73 Decreto às Câmaras Municipais: Baldim, Jaboticatubas, Presidente Juscelino e Sabará. O Sr. Luiz Cláudio de Castro,
74 informa que possui dúvidas referentes ao processo de aprovação dos PMSB nas Câmaras Municipais. O Sr. Marcus
75 Vinícius Polignano informa que a aprovação do PMSB na Câmara é procedimento obrigatório e que consta na legislação.
76 O Sr. Lairto Divino de Almeida, explica que foram identificados em alguns produtos elaborados pela empresa COBRAPE
77 erros importantes, sendo necessária a realização de uma análise dos oito produtos, para depois encaminha-los à Câmara
78 Municipal de Jaboticatubas. Justifica que, por esse motivo, o Decreto que aprova o Plano ainda não foi para a Câmara
79 Municipal. O Sr. Marcus Vinícius Polignano informa que o objetivo do levantamento realizado pelo Comitê não é
80 punitivo, e sim, pelo comprometimento com os resultados gerados e com a melhoria da qualidade da água da bacia.
81 Informa que será enviado um ofício para as Prefeituras que ainda não enviaram os seus respectivos Decretos de
82 aprovação dos PMSB para as Câmaras Municipais e que posteriormente será cobrado um retorno. 3.2 - Ofício Circular-
83 Chamamento Público para apresentação de Projetos: O Sr. Marcus Vinícius Polignano informa sobre o Ofício Circular
84 referente ao Chamamento Público de apresentação de Projetos. Explica sobre a necessidade de que o CBH Rio das Velhas
85 receba projetos das UTEs e Prefeituras Municipais, que estes estejam dentro do Plano Plurianual de Aplicação e de
86 acordo com o PDRH Rio das Velhas. Informa que existe a possibilidade de que cada UTE apresente seus projetos para que
87 possam ser financiados com os recursos da cobrança, mas para isso, deverão ser seguidos os procedimentos legais de
88 contratação executados pela AGB Peixe Vivo. Os projetos deverão ser encaminhados ao CBH Rio das Velhas por meio dos
89 Subcomitês, posteriormente serão analisados pelo CBH rio das Velhas e pela AGB Peixe Vivo e, caso sejam aprovados,
90 serão enviados para o processo de licitação. Explica que a data de publicação do chamamento é dia 13 de maio de 2015 e
91 terá um prazo inicial de até 60 dias para que o Subcomitê possa se reunir e enviar os projetos ao CBH rio das Velhas. No
92 caso das Prefeituras, dentro das rubricas do PPA, elas poderão em articulação com os Subcomitês, também demandarem
93 propostas. Explica que os Projetos Hidroambientais possuem vínculo total com os Planos de Ação por UTE, que os Planos
94 de Ação ainda não foram entregues ao Comitê, mas a previsão é que até o final de maio os Planos de Ação estejam
95 disponíveis. O Sr. Marcos Matoso informa que ao ler o Chamamento Público lhe surgiram dúvidas em relação aos
96 encaminhamentos dos projetos e questiona se qualquer indivíduo do segmento Sociedade Civil pode demandar projetos.
97 O Sr. Marcus Vinícius Polignano explica que a ideia é que cada Subcomitê demande mais de um projeto, mas priorize um
98 projeto mais importante a ser encaminhado. 3.3 - Atualização do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio
99 São Francisco. A Sra. Célia Fróes, Diretora Geral da AGB Peixe Vivo, informa que o PDRH-Rio São Francisco foi aprovado
100 em 2004, que trata-se de um plano com período de 10 anos e que no momento encontra-se em processo de atualização.
101 Informa que estão sendo realizadas as Consultas Públicas e oficinas setoriais na bacia. Dando sequência à reunião,
102 Polignano passa a palavra a Sra. Maria de Fátima Chagas, Diretora Geral do IGAM, que realiza a entrega dos Projetos
103 Básicos de Sistema de Esgotamento Sanitário de onze distritos, distribuídos por seis municípios. Aproveita para
104 parabenizar os trabalhos de atualização do PDRH - Rio das Velhas e pelos PMSB. O Sr. Marcus Vinícius Polignano explica
105 que são projetos que fazem parte da meta 2010/2014 de algumas regiões rurais onde não havia responsáveis pelo
106 saneamento básico. Esses projetos foram executados junto à FUNASA com o objetivo de proporcionar a possibilidade da
107 existência dos Planos nos Municípios. Agradece a Sra. Maria de Fátima e informa que os produtos serão entregues
108 formalmente aos Municípios pelo Comitê. Reafirma a necessidade de se repactuar a Meta de Revitalização do Rio das
109 Velhas e que essas as ações se propaguem para toda a bacia. Dando continuidade à Plenária, o Sr. Tarcísio de Paula,
110 explica que com a duplicação da BR-381, a ACOMCHAMA, identificou aterramento de nascentes e realizou uma reunião
111 com a Construtora Brasil que é a responsável pela obra, explicando a existência das nascentes no local. A empresa
112 garantiu que não iria trabalhar na área, mas informações foram recebidas sobre a existência de máquinas no local.
113 Ocorreram outras reuniões com a Construtora Brasil, mas uma nascente acabou sendo aterrada. Informa que ao ter
114 conhecimento de que ocorreria uma visita ao local, a Construtora Brasil construiu uma canaleta para escoamento de
115 água no local da nascente aterrada. O CBH rio das Velhas, a AGB Peixe Vivo, o Subcomitê Rio Taquaraçu e a
116 ACOMCHAMA realizaram uma nova reunião para pressionar a empresa que propôs a recuperação da área aterrada. O Sr.

ATA DA 84ª REUNIÃO ORDINÁRIA REALIZADA EM 13 DE MAIO DE 2015

117 Carlos Alberto, da FAEMG, convida para participação no seminário ambiental “*Manejo e Conservação do solo e da água*”.

118 Explica que nesse contexto atual de escassez hídrica, a FAEMG está se movimentando na discussão. O seminário será

119 realizado nos dias 11 e 12 de junho, evento gratuito e o convite será enviado por meio digital. O Sr. Marcus Vinícius

120 Polignano passa a palavra ao Secretário do CBH rio das Velhas, Sr. Valter Vilela Cunha, para aprovação da ata da 83ª

121 Reunião. A Sra. Maria Teresa Corujo, solicita que sua fala seja transcrita na íntegra. A Ata é aprovada com a

122 complementação solicitada. 5. Deliberação sobre a instituição do Subcomitê Poderoso Vermelho-CTIL/CBH Rio das

123 Velhas: Élio Domingos, da equipe de mobilização, explica que em 2014 algumas demandas da UTE Poderoso Vermelho

124 surgiram no Subcomitê Caeté/Sabará, ou seja, fora da área de abrangência do Subcomitê. Foi solicitado ao Presidente do

125 CBH rio das Velhas a criação do Subcomitê Poderoso Vermelho, pois, além da existência das demandas, já haviam

126 entidades representantes para a sua formação. Informa que já ocorreu o processo eleitoral e uma reunião ordinária. O

127 Sr. Valter Vilela Cunha coloca em votação a aprovação da criação do Subcomitê Poderoso Vermelho, sendo aprovada por

128 unanimidade. O Sr. Deusdedit Aguiar, Prefeitura Municipal de Santa Luzia, se apresenta como coordenador do

129 Subcomitê Poderoso Vermelho e explica que o rio Poderoso e o rio Vermelho são dois corpos hídricos distintos de

130 interesse do Subcomitê e que o grupo está comprometido com a gestão da bacia. O Sr. Júlio Bernardes, Subcomitê

131 Poderoso Vermelho, destaca a importância de sua formação, pois coincide com a criação da Zona de Interesses

132 Metropolitanos do Nordeste, em específico para a área da UTE Poderoso Vermelho, sendo que a mesma é voltada para a

133 proteção de nascentes e agricultura familiar. Informa que, entre as ações, tem o monitoramento do Córrego Siqueira e

134 que é de interesse que o Subcomitê realize o monitoramento do córrego, informa que será realizada a análise da água do

135 córrego e caso seja comprovada a contaminação, irá solicitar ao Subcomitê que atue em seu monitoramento.

136 Prosseguindo a reunião, o Sr. Valter Vilela Cunha passa para o próximo ponto de pauta. 6. Deliberação *Ad Referendum*

137 sobre os processos de outorga nº 11.205/2013, 11.206/2013 e 11.207/2013 referentes à contenção de sedimentos e

138 drenos de fundo PDE-Complexo Vargem Grande. Requerente: MBR S.A-Vale S.A. Apresentação: CTOC/CBH rio das

139 Velhas: A Sra. Valéria Caldas, coordenadora da CTOC, apresenta os Processos de Outorga nº 11.205/2013 - Contenção de

140 Sedimentos - dique/barramento sem captação, 11.206/2013-Dreno de fundo sob PDE e 11.207/2013 - Dreno de fundo

141 sob PED, do empreendedor MBR - Vale, empreendimento: Mina Abóboras-Complexo Vargem Grande, finalidade: Pilha

142 de Estéril, córrego Trovões/Bacia Hidrográfica do Córrego Fazenda Velha, municípios Rio Acima e Nova Lima, Subcomitê

143 Águas da Moeda, área do Quadrilátero Ferrífero. A Sra. Valéria Caldas explica que na reunião da CTOC foram analisados

144 os documentos enviados pela SUPRAM sobre a Pilha de Estéril que irá atender a produção da Mina Abóbora. Informa

145 que a estrutura terá capacidade para armazenar os estéreis gerados pela atividade mineradora ao longo da vida útil do

146 empreendimento e que foram avaliados pela CTOC os drenos e a contenção, ressalta que é uma pilha de estéril grande.

147 Informa que parte do estéril será colocada na cava explorada e somente uma parte dessa pilha será colocada em nova

148 área, sendo esse fato considerado um avanço. Explica que para a construção da pilha são necessárias as implantações

149 dos drenos e do dique para que a água possa escoar e proporcione estabilidade. Apresenta a sequência construtiva do

150 processo. Explica que foi realizada pela CTOC uma visita técnica ao local e que o processo foi analisado junto à AGB Peixe

151 Vivo. Após a visita técnica, a CTOC realizou uma reunião e sugeriu a prorrogação do prazo de análise de 60 dias, pois o

152 CBH rio das Velhas ainda não havia aprovado o PDRH-Rio das Velhas. Não houve a prorrogação, pois o IGAM considerou

153 que havia necessidade de manter a Deliberação e após discussão na CTOC, a Câmara entendeu que como não há

154 utilização de água no processo, apesar do empreendimento ser no alto rio das Velhas, resolveu aprovar os três processos

155 de outorga. Houve no processo de análise a participação do Subcomitê Águas da Moeda, que sugeriu recomendações. A

156 Sra. Valéria Caldas explica que foi feita uma recomendação a SUPRAM contendo as manifestações da AGB Peixe Vivo,

157 sobre as possíveis interferências nos processos de outorga supracitados com as novas diretrizes do PDRH-Rio das Velhas.

158 Também foi apresentado o entendimento entre a Copasa e a Vale sobre os processos de outorgas. A Sra. Valéria Caldas

159 explica que na ocasião se absteve na votação desses processos, pois a Copasa ainda não tinha conhecimento do

160 processo, que somente um grupo de pessoas da entidade tinha conhecimento. Após o *ad referendum* e análise do

161 processo pela Copasa, a mesma foi favorável aos processos de outorga, mas recomendou que a Vale utilize-se cada vez

162 mais de tecnologias com o objetivo de não impactar a drenagem na região do alto rio das Velhas. Foi solicitado pelo CBH

163 rio das Velhas, que a Vale verifique a regularização das estruturas da Namisa, que possui barramento localizado à jusante

164 do empreendimento. Explica que o barramento da Namisa sofreu rompimento no passado e que a empresa precisa

165 regularizar o barramento, pois o CBH Rio das Velhas não aprovou o processo de outorga desse barramento. Explica que

166 foi solicitado que o IGAM e a SUPRAM fiscalizem esse empreendimento, pois além de não ter sido aprovado, não se sabe

167 a situação na qual se encontra. Informa que o CBH rio das Velhas solicitou compromisso da Vale para preservar o padrão

168 da qualidade e quantidade de água, previstos pela legislação, para o córrego dos Trovões. Explica que no parecer do

169 IGAM, foi verificado que a Vale havia solicitado o monitoramento da vazão da água de saída dos drenos. Valéria Caldas

170 reforça a necessidade de que seja realizado o monitoramento da vazão do córrego dos Trovões. O Sr. Ronald Guerra faz

171 um relato sobre um questionamento referente ao processo metodológico de análise dos processos de outorga. Informa

172 que durante reunião com a CTOC, apresentou uma proposta para que fosse realizado um estudo da subbacia, que este

173 estudo fosse recomendado à Vale. Houve uma votação na CTOC, mas não foi aprovado da maneira que sugeriu. Explica

174 que essa recomendação é importante, pois se trata de uma microbacia cuja cabeceira está inserida em área de

ATA DA 84ª REUNIÃO ORDINÁRIA REALIZADA EM 13 DE MAIO DE 2015

175 mineração. O estudo mostraria a interação da Vale com outros empreendimentos nessa bacia. Informa que sempre
176 estará presente nas reuniões e que é necessário ter uma visão sistêmica do processo e que o empreendedor possa
177 contribuir para isso. O Sr. Tarcísio de Paula explica que a sugestão do Ronald Guerra está sendo discutida. O Sr. Luiz
178 Cláudio de Castro, explica que a CTOC está se preocupando com a análise maior dos processos e que para a próxima
179 reunião, agendada para o dia 19 de maio, foi solicitado à AGB Peixe Vivo uma apresentação sobre as novas propostas
180 relacionadas ao instrumento de gestão outorga, projetados para o PDRH rio das Velhas, pois a Câmara tem interesse em
181 analisar essas propostas e verificar como elas poderão ser incorporadas aos processos que chegam ao Comitê. Informa
182 sobre a intenção de convidar para a reunião o IGAM e a SUPRAM, para avaliação e compreensão da metodologia
183 utilizada nas análises dos processos e assim verificar o aprimoramento dos mesmos. A Sra. Valéria Caldas retoma a
184 votação da Deliberação *Ad Referendum* sobre os processos de outorga Nº 11.205/2013, 11.206/2013 e 11.207/2013.
185 Antes da votação, o Sr. Werley Gonçalves dos Santos Júnior, informa que a área da Fazenda Velha possuía um
186 tombamento provisório, área pleiteada pela Vale para a expansão do empreendimento Complexo Vargem Grande, que
187 prevê a construção da barragem de rejeitos. O Sr. Luiz Cláudio de Castro informa que será apresentada como foi feita a
188 Compensação Ambiental referente ao empreendimento e passa a palavra ao Sr. Ronaldo Almeida que se apresenta como
189 responsável pelas Compensações Ambientais da Vale. O Sr. Ronaldo Almeida informa que a proposta de Compensação
190 Ambiental para o empreendimento foi aprovada no dia 8 de maio de 2015. O processo de licenciamento específico para
191 o empreendimento foi na forma de duas RPPNs, que juntas totalizam uma área de quase 1.900 hectares, no bioma Mata
192 Atlântica. Informa que apresenta somente parte do processo de Compensações Ambientais, pois são cinco ou seis
193 Compensações de caráter ambiental referente ao licenciamento mineral. Apresenta as duas áreas de RPPN, a Córrego
194 Seco e a Cata Branca, e informa sobre a importância dessas áreas na proteção dos recursos hídricos. Explica que a Vale
195 tomou como base para avaliação, um relatório técnico da empresa do ano de 2014. Informa que a RPPN Córrego Seco
196 favorece a recarga de lençol freático e tem proximidade com o município de Itabirito, possuindo importância no
197 abastecimento do município, mas não soube informar a vazão gerada. Explica que em 2012 foram mapeadas na área da
198 RPPN Córrego Seco 51 nascentes. O Sr. Ronald Guerra informa que de acordo com informações do IEF, algumas RPPNs da
199 Vale não estão efetivamente criadas e que há tempos vem acompanhando a empresa apresentando a importância das
200 áreas protegidas, que considera o trabalho importante, mas sinaliza a importância da manutenção dessas áreas.
201 Considera que a proteção não pode ser uma ação privatizada e solicita uma discussão sobre esse sistema de
202 Conservação. O Sr. Ronaldo Almeida, explica que a RPPN Cata Branca é uma área protegida não resultante do processo
203 de Compensação Ambiental da Vale, e sim, uma ação voluntária da empresa, sendo que o restante das áreas protegidas
204 tem a nomeação de RPPN porque todos os Termos de Compromisso, sejam do IEF ou do IBAMA, determinam que ao
205 final do processo, as áreas sejam transformadas em RPPN. A Sra. Maria Teresa Corujo, sinaliza que é importante pautar
206 essa discussão para reflexão e obtenção de um novo olhar sobre o processo de compensação, pois em alguns territórios
207 cedidos a Vale e a outras empresas de mineração, não há compensação ambiental. Informa sobre a necessidade de que
208 em determinadas áreas, as compensações justifiquem a quantidade de água superficial e subterrânea que forem
209 perdidas, pois não se pode tratar essa questão somente como Compensação Ambiental, por mais que esteja na Lei, pois
210 a sociedade está vivenciando uma grave situação de escassez hídrica. O Sr. Marcus Vinícius Polignano, explica que a
211 partir do momento que a CTOC analisou e entregou o processo, houve a tentativa de prorrogar por mais 60 dias o prazo
212 para análise do processo junto ao IGAM, pois considera que, caso o CBH Rio das Velhas não forneça nenhum parecer
213 sobre os processos, automaticamente perde a capacidade de Deliberação sobre o assunto. Considera o debate
214 importante, entende que essa discussão é histórica e pertinente e que no PDRH será trabalhada a construção de uma
215 agenda verde, sendo necessário o envolvimento de vários atores na discussão. Informa que a CTOC já acionou o IGAM
216 para discutir os processos de outorga, que será necessário discutir os critérios adotados para a análise. Explica que o CBH
217 rio das Velhas informou ao IGAM sobre a disposição do Comitê em utilizar o recurso financeiro da cobrança pelo uso de
218 recursos hídricos para a implantação de um Sistema de Informação de Gestão e da necessidade do processo de gestão
219 direcionado no PDRH-Rio das Velhas. Informa que serão necessárias informações conjugadas para a avaliação do
220 processo de outorga. Solicita ao Sr. Ronald Guerra que encaminhe à CTOC para a próxima reunião, o pedido de um estudo
221 de impacto da bacia, com a finalidade de aperfeiçoamento da análise das outorgas. Em seguida, propõe a votação da
222 *Deliberação ad referendum* sobre os processos de outorga Nº 11.205/2013, 11.206/2013 e 11.207/2013 referentes à
223 contenção de sedimentos e drenos de fundo do PDE-Complexo Vargem Grande. O Sr. Valter Vilela Cunha solicita a
224 votação, sendo aprovada com um voto contrário. Dando continuidade à reunião, a Sra. Cecília Ruth, repassa o ofício do
225 Subcomitê Arrudas ao Presidente do CBH rio das Velhas. O ofício propõe ao Comitê a aplicação de recursos da cobrança
226 previstos no Plano Plurianual de Aplicação, para a elaboração de um projeto que revitalize a sub-bacia do Córrego
227 Cercadinho, visando à recuperação de sua calha e margens. 7. Deliberação *Ad Referendum* que aprova projetos para o
228 FHIDRO: o Sr. Marcus Vinícius Polignano explica que em 2014, foi publicado o edital do FHIDRO que prevê a possibilidade
229 de instituições apresentarem projetos, sendo que uma das condicionantes para que o projeto seja apresentado é a
230 obtenção da anuência dos Comitês de Bacia Hidrográfica. Informa que foram apresentados ao CBH rio das Velhas três
231 projetos, sendo eles: Projeto Restauração de ambientes florestais em áreas de amortecimento do Parque Estadual de
232 Cerca Grande. Proponente: Associação Mineira de Defesa do Ambiente. Projeto Recuperação da mata Lagoa Grande:

ATA DA 84ª REUNIÃO ORDINÁRIA REALIZADA EM 13 DE MAIO DE 2015

233 Revegetação da Lagoa dos Ingleses e Desenvolvimento de Educação Ambiental. Proponente: ARCA AMASERRA. Projeto
234 Água e Vida: revitalização e proteção das nascentes, lagoas e matas da RPPN Mata do Confisco e área do Condomínio
235 Bosque da Lagoa, Chácara Cotia, bairro Ressaca. Proponente: Prefeitura Municipal de Contagem. O Sr. Marcus Vinícius
236 Polignano informa que foi dado *Ad Referendum* para aprovação porque houve prazo para a entrega dos projetos e por
237 estarem dentro das Diretrizes do PDHR-Rio das Velhas. O Sr. Ronald Guerra fala da importância do FHIDRO, mas da
238 necessidade de um melhor entendimento do processo e sua divulgação, pois pouquíssimas pessoas tiveram acesso à
239 informação sobre o edital e poucas propostas de projetos foram apresentadas. Sugere analisar os projetos já aprovados
240 pelo Comitê, exemplifica o projeto referente à nascente do rio das Velhas que no momento encontra-se parado, projeto
241 este que contém duas etapas, uma de produção de viveiro e outra da recuperação da cabeceira das nascentes. O Sr.
242 Marcus Vinícius Polignano informa que não significa que os projetos estão sendo aprovados, pois trata somente da etapa
243 de anuência do Comitê para que se possam ser discutidos depois no Estado. A Deliberação *Ad Referendum* que aprova
244 projetos para o FHIDRO foi aprovada por unanimidade. 8. Apresentação do Relatório Hidrometeorológico do período
245 chuvoso 2014/2015: o Sr. Adelmo Correia, meteorologista do IGAM, apresenta a análise dos últimos períodos chuvosos
246 em Minas Gerais. Informa que o sistema de meteorologia e recursos hídricos de Minas Gerais é operado pelo IGAM. De
247 acordo com o Sr. Adelmo Correia, a média climatológica do período chuvoso de outubro a março em Minas Gerais, na
248 bacia do rio das Velhas, varia nesse período de 900 a 1.300 mm. Apresenta uma análise da precipitação dos últimos três
249 períodos chuvosos (2012/2013, 2013/2014/2014/2015). Ocorreu uma sequência de períodos chuvosos inconstantes
250 durante esses anos. Apresenta o monitoramento hidrológico do rio São Francisco, que é realizado diariamente e
251 disponibilizado semanalmente. 9. Apresentação da Deliberação Normativa CERH nº 49, de 25 de março de 2015, que
252 *"Estabelece diretrizes e critérios gerais para a definição de situação crítica de escassez hídrica e estado de restrição de*
253 *uso de recursos hídricos superficiais nas porções hidrográficas no Estado de Minas Gerais"*. O Sr. Thiago Figueiredo
254 Santana, gerente de pesquisa e desenvolvimento de recursos hídricos do IGAM, apresenta a Deliberação Normativa.
255 Informa que são definidos os estados de atenção, de alerta e de restrição de uso, que a restrição do uso para captação
256 de água ocorrerá conforme o estado de vazões ou estado de armazenamento dos reservatórios. Estabelece a restrição
257 de recursos hídricos em porções hidrográficas do Estado. Apresenta as bacias em situação de escassez hídrica do Sistema
258 Paraopeba, Portaria IGAM nº 13: bacia a montante do Reservatório do Rio Manso, Portaria IGAM nº 14: bacia a
259 montante do Reservatório de Serra Azul e Portaria IGAM nº 15: bacia a montante do Reservatório de Vargem das Flores.
260 Explica que a outorga não é transferida baseando-se em uma vazão observada, pois a vazão de referência utilizada para
261 emissão de outorga é a $Q_{7,10}$, que tem um critério de segurança de suprimento de demandas. Informa que se outorga
262 30% da $Q_{7,10}$. O Sr. Marcus Vinícius Polignano destaca que considera que o controle de vazão é papel fundamental do
263 IGAM, papel que não foi executado ao longo da história, que não há um número suficiente de estações de medição de
264 vazões e, é esperado com o Decreto, que sejam apresentados os valores e vazões de forma clara, considerando que a
265 outorga não é concessão definitiva e que esta concessão poderá ser restringida ou retirada. Reforça a existência do
266 conflito na região do alto rio das Velhas e explica que foi informado ao IGAM, pelo CBH rio das Velhas, da necessidade de
267 discutir a questão do conflito. Informa que não estamos necessariamente em situação de conflito, mas que corremos o
268 risco de chegar a essa situação. Explica que é necessário se preparar para a escassez, fazer um planejamento para tal
269 problema, solicita que Thiago Figueiredo transmita ao IGAM essas preocupações e a necessidade de discutirem um
270 planejamento conjunto de atuação para a diminuição da crise. Informa que o patamar atual é desagradável, por isso, a
271 necessidade de se trabalhar nessas questões. 10. Apresentação do Plano de Trabalho relativo ao projeto: *"Construção de*
272 *Barraginhas na Bacia Hidrográfica do rio Bicudo, nos municípios de Corinto e Morro da Garça"*: NEOGEO Engenharia. O
273 Sr. Marcus Vinícius Polignano agradece a presença dos representantes da empresa e solicita que a apresentação seja
274 realizada em próxima oportunidade devido ao tempo já exíguo. Não havendo mais nenhum assunto a tratar, o Sr.
275 Marcus Vinícius Polignano encerra a reunião, da qual se lavrou a presente ata.

276
277 
278 Marcus Vinícius Polignano
279 Presidente do CBH rio das Velhas

280 
281 Valter Vilela Cunha
282 Secretário do CBH rio das Velhas

283 ATA DE REUNIÃO APROVADA EM 28 DE AGOSTO DE 2015