



# COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

ATA DA 73ª REUNIÃO ORDINÁRIA REALIZADA EM 12 DE AGOSTO DE 2013

1 Aos 12 dias do mês de agosto de 2013, das 13h30 às 17h30min, reuniu-se ordinariamente o Comitê da Bacia Hidrográfica do  
2 Rio das Velhas - CBH Velhas, no Auditório da Procuradoria da República em Minas Gerais, localizado à Avenida Brasil, nº 1.877,  
3 Bairro Funcionários, Belo Horizonte/ Minas Gerais. **Participaram os seguintes conselheiros titulares gestão 2010-2013:** Ênio  
4 Resende de Souza – EMATER; Liliana Adriana Nappi Mateus – Fundação Estadual de Meio Ambiente; Inês Tourino Teixeira –  
5 Secretaria Estadual de Educação; Guilherme Antônio Pereira de Moraes – Prefeitura de Ouro Preto; Weber Coutinho –  
6 Prefeitura de Belo Horizonte; Elton Dias Barcelos – Prefeitura de Funilândia; Valter Vilela – COPASA; Marcos Otávio Reis  
7 Versiani – Holcim; Renato Júnio Constâncio – CEMIG; Carlos Alberto Santos Oliveira – Federação da Agricultura do Estado de  
8 Minas Gerais; Wagner Soares Costa – Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais; Cesar Augusto Paulino Grandchamp  
9 – VALE; Rogério Sepúlveda – Instituto Guaiguy; Cecília Rute de Andrade Silva – CONVIVERDE; Hilda de Paiva Bicalho –  
10 Associação dos Proprietários das Chácaras da Rua Nossa Senhora da Piedade; Tarcísio de Paula Cardoso – Associação  
11 Comunitária dos Chacareiros do Maravilha. **Participaram os seguintes conselheiros suplentes gestão 2010-2013:** Marcelo  
12 Coutinho Amarante – Instituto Estadual de Florestas; Rosângela Maria Bicalho – Prefeitura de Lagoa Santa; Rodrigo Hott  
13 Pimenta – Prefeitura de Ribeirão das Neves; Lairto Divino de Almeida – Prefeitura de Jaboticatubas; Leandro Vaz Pereira –  
14 Prefeitura de Corinto; Fabiana Queiroga Perry – SAAE Caeté; José de Castro Procópio – Associação de Desenvolvimento de  
15 Artes e Ofícios. **Participaram os seguintes conselheiros titulares gestão 2013-2017:** Lilian Márcia Domingues de Resende –  
16 Instituto Mineiro de Gestão das Águas IGAM; Márcio Marques Queiroz – Instituto Estadual de Florestas IEF; Inês Tourino  
17 Teixeira – Secretaria Estadual de Educação; Ênio Resende de Souza – EMATER; Afrânio Lúcio Vasconcelos – Polícia Civil de MG;  
18 Weber Coutinho – Prefeitura de Belo Horizonte; Roberto Messias Franco – Prefeitura de Nova Lima; Tália Carvalho de Freitas –  
19 Prefeitura de Ouro Preto; Rodrigo Hott Pimenta – Prefeitura de Ribeirão das Neves; Lairto Divino de Almeida – Prefeitura de  
20 Jaboticatubas; Marcos Joaquim Matoso – Prefeitura de Sete Lagoas; Luiz Ernesto Moreira Delucca; Valter Vilela – COPASA;  
21 Fabiana Queiroga Perry – SAAE Caeté; Wagner Soares Costa – Federação das Indústrias de MG; Dalton Rodrigues de Oliveira -  
22 Instituto Brasileiro de Mineração IBRAM; Renato Júnio Constâncio – CEMIG; Carlos Alberto Santos Oliveira – Federação da  
23 Agricultura e Pecuária de MG; Gesner Ferreira Belisário Junior – Associação dos Municípios do Circuito Turístico Parque  
24 Nacional da Serra do Cipó AMPASC; José Antônio da Cunha Melo – Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental  
25 ABES MG; Cecília Rute de Andrade Silva – CONVIVERDE; Marcus Vinicius Polignano – Instituto Guaicuy; José de Castro Procópio  
26 – Associação de Desenvolvimento de Artes e Ofícios – ADAO; Tarcísio de Paula Cardoso – Associação Comunitária dos  
27 Chacareiros do Maravilha ACOMCHAMA; Maria Teresa Viana de Freitas Corujo – Movimento Artístico, Cultural e Ambiental de  
28 Caeté MACACA. **Participaram os seguintes conselheiros suplentes gestão 2013-2017:** Amarildo José Brumano Kalil – Secretaria  
29 de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento SEAPA; Priscila do Carmo Santos – RURALMINAS; Júlio de Miranda Mourão  
30 – Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico de Minas Gerais IEPHA; Paulo Sérgio Machado Ribeiro – Secretaria de Estado de  
31 Desenvolvimento Econômico SEDE; Maria Berenice Cardoso Martins Vieira – Secretaria de Estado de Saúde; Rosângela Maria  
32 Bicalho – Prefeitura de Lagoa Santa; Antônio Marcos Generoso Cotta – Prefeitura de Itabirito; Márcio Antônio Ferreira Torres –  
33 Prefeitura de Santana do Riacho; Elton Dias Barcelos – Prefeitura de Funilândia; Valéria Caldas Barbosa – COPASA; Wagner José  
34 Silva Melillo – SAAE Itabirito; Marcos Otávio Reis Versiani – HOLCIM; Luiz Cláudio de Castro Figueiredo – VALE; Celso  
35 Scalabrini Costa – Anglogold Ashanti; Walter Caetano Pinto – União Agropecuária Importação e Exportação de Bebidas Ltda  
36 UNIAGRO; Walter Caetano Pinto; Rodrigo Silva Lemos – Fórum Nacional de Sociedade Civil nos Comitês de Bacia Hidrográfica  
37 FONASC BH; José Maria dos Santos – Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias de Purificação e Distribuição de Água e em  
38 Serviços de Esgoto SINDAGUA MG; Eduardo Nascimento – Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de Minas  
39 Gerais FETAEMG; Carolina de Moura Campos – 4 Cantos do Mundo; Julia de Abreu Pinheiro – Instituto Pró-Endêmicas;  
40 Fernanda Figueiredo Machado de Alvarenga – Projeto Metamorfose PROMETA; Itamar de Paula Santos – Conselho  
41 Comunitário Unidos Pelo Ribeiro de Abreu COMUPRA. **Justificaram ausência os seguintes conselheiros:** Ademir Martins Bento  
42 – Sociedade Pró-melhoramentos do Bairro São Geraldo SOPROGER; Matheus Valle de Carvalho e Oliveira – Agência Reguladora  
43 de Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário de Minas Gerais ARSAE MG; Maria Valeska Duarte Drummond  
44 – Agência de Desenvolvimento da Região Metropolitana de Belo Horizonte ARMBH; Maria Mércia Rodrigues – Prefeitura de  
45 Baldim; André Ribeiro do Rego – Prefeitura de Morro da Garça. **Participaram também:** Maria de Lourdes P. Santos – VALE; Ana  
46 Cristina Ricci – Superintendência Regional de Ensino Met. B; Ronald Guerra – AQUA; Lívia Nogueira – VALE; Sabrina I. da Luz –  
47 Prefeitura de Nova Lima; Cibele S. N. Porto – Prefeitura de Nova Lima; Regina Cali D. E. Linhares – Condomínio Estância Alpina;  
48 José Liberato – 4 Cantos; Gabriele Santos – Projeto Manuelzão; Sebastião Albino – Taquaraçu de Minas; Tânia Guerra –  
49 Condomínio Estância Alpina; Cláudio Raposo – Condomínio Valo dos Pinhais; Márcia Maria Romero – ASCOSUL; Priscila Rios  
50 Martins – Circuito Serra do Cipó; Vanessa Reis Queiroz – Condomínio Estância Alpina; Rui Alves Luiz – Fotografo; Caroline



# COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

ATA DA 73ª REUNIÃO ORDINÁRIA REALIZADA EM 12 DE AGOSTO DE 2013

51 Matos – IGAM; Célia Fróes – AGB Peixe Vivo; Ana Cristina da Silveira – AGB Peixe Vivo; Jeanine Ramaillon – Inst. Pró-Cittá;  
52 Fernanda Loyola – SCBH Rio Cipó; Dimas Correa – Equipe de Mobilização; Lilla Ayres – SCBH Águas da Moeda; Roberto Emílio  
53 M. Pereira – Prefeitura de Matozinhos; Patrícia Rizzi – ICMBio/APA Carste; Francisca de Paula Martins – Associação de  
54 Desenvolvimento de Artes e Ofícios; Bruno Aguiar C. Melo – ARSAE MG; Marília Carvalho de Melo – IGAM; Izabella M. R.  
55 Lamounier – SEMAD; Joana Darc M. Souza – Projeto Manuelzão; Maria José Zeferino Vieira – SCBH Ribeirão Onça. Izabella  
56 Resende - Equipe de Mobilização; Izabel Nogueira - Equipe de Mobilização; Clarissa Dantas - Equipe de Mobilização; Derza  
57 Nogueira - Equipe de Mobilização; Amanda Amorim - Equipe de Mobilização; Daniela Carvalho - Equipe de Mobilização. O  
58 Presidente do CBH Velhas, Sr. Rogério Sepúlveda, faz a abertura da reunião, agradece a presença de todos e apresenta a pauta:  
59 **1** – Recepção e credenciamento dos conselheiros(as) e convidados(as); **2** – Abertura; **3** – Discussão e aprovação da ata 72ª  
60 Reunião Ordinária; **4** – Discussão do Processo de Outorga N° 7093/2009 – Barramento em curso de água, sem captação  
61 (alteamento da Barragem Maravilhas II – Mina do Pico). Solicitante: Minerações Brasileiras Reunidas S.A. Deliberação Ad  
62 Referendum do Plenário; **5** – Encerramento do mandato 2010/2013 – Diretoria; **6** – Capacitação dos novos conselheiros; **7** –  
63 Posse dos Conselheiros para o mandato 2013-2017; **8** – Eleição da nova Diretoria do CBH Velhas; **9** – Encerramento. Após a  
64 recepção e credenciamento dos participantes (item 1 da pauta) e abertura (item 2), é iniciado o item 3, sendo a ata da reunião  
65 anterior colocada em discussão, e aprovada por unanimidade, sem alterações. . Item 4 da pauta – Discussão do Processo de  
66 Outorga N° 7093/2009 – Barramento em curso de água, sem captação (alteamento da Barragem Maravilhas II – Mina do Pico).  
67 Solicitante: Minerações Brasileiras Reunidas S.A. Deliberação *Ad Referendum* do Plenário. Rogério inicia a contextualização do  
68 processo, e justifica que a Deliberação *Ad Referendum* foi emitida em função de o prazo comunicar aos órgãos ambientais a  
69 decisão do Comitê a respeito da análise do processo, mas que o fez após consultar a Câmara Técnica de Outorga e Cobrança.  
70 Valéria Caldas – COPASA, apresenta o processo de outorga, com os encaminhamentos tomados, e as informações que  
71 embasaram a decisão da CTOC, bem como as recomendações inseridas no processo: Processo de Outorga N° 7093/2009.  
72 Empreendedor: Minerações Brasileiras Reunidas (MBR); Empreendimento: alteamento da Barragem Maravilhas II; Município:  
73 Itabirito/ Minas Gerais (Mina do Pico); Finalidade: disposição de rejeitos e recirculação de água; Modo de uso do recurso  
74 hídrico: barramento em curso de água, sem captação. Bacia federal: Rio São Francisco; Bacia estadual: Rio das Velhas; Sub-  
75 bacia: Córrego Sapecado; UPGRH: SF5 Bacia do Rio das Velhas das nascentes; UTE: Subcomitê Águas da Moeda. O pedido de  
76 outorga enquadra-se na modalidade de barramento sem captação com finalidade lançamento de rejeitos com recirculação de  
77 água, com Área Máxima Inundada Maior que 5,00ha. Trata-se de um processo de renovação cumulado com o pedido de  
78 retificação da outorga no curso d'água Córrego do Sapecado, no município de Itabirito, empreendimento denominado  
79 Barragem Maravilhas II, que atende a Mina do Pico. A Barragem Maravilhas II já se encontra em atividade, com licença  
80 ambiental e portaria de outorga referente à operação até a cota 1290m. Com o projeto, o objeto dessa regularização,  
81 pretende-se aumentá-la me 10m a partir da cota 1290m até a cota 1300m. Parecer técnico SUPRAM: A equipe técnica da  
82 SUPRAM CM é favorável, quanto o deferimento desse processo de outorga para renovação, cumulada com retificação sob  
83 n°7093/2009 com condicionantes, para Barragem Maravilhas II do complexo minerário Mina do Pico, com a finalidade de  
84 disposição de rejeitos e captação com recirculação de vazão, sem captação de água nova localizada no Córrego Sapecado com  
85 coordenadas geográficas: latitude 20°12'54"S e 43°53'32"W, no município de Itabirito – MG. Condicionantes - 1. Manter a  
86 jusante do barramento durante todo o tempo, no mínimo, a vazão de 100% da Q7,10, equivalente a 0,090 m³/s. Prazo: durante  
87 a operação do empreendimento, inclusive durante o período de enchimento do reservatório até a cota 1300m. 2. Realizar  
88 monitoramento consolidado diariamente das vazões lançadas e captadas no barramento e apresentar relatório anualmente ao  
89 CBH Velhas à SUPRAM. Desta forma, fica garantido que toda água proveniente da bacia de drenagem da Barragem Maravilhas  
90 II será restituída a jusante e que será bombeada para a planta apenas a água proveniente do processo produtivo. 3. Realizar  
91 monitoramento semanal de vazões imediatamente a jusante do barramento, e apresentar relatório anualmente ao CBH Velhas  
92 e à SUPRAM, indicando as coordenadas e características do ponto de monitoramento. 4. Realizar monitoramento  
93 sedimentométrico mensal imediatamente a jusante do barramento, e apresentar relatório anualmente ao CBH Velhas e à  
94 SUPRAM, indicando as coordenadas e características do ponto de monitoramento. 5. Apresentar relatório consolidado dos  
95 monitoramentos realizados no empreendimento no momento da renovação e/ou retificação da portaria. 6. Apresentar  
96 anualmente ao CBH Velhas e à SUPRAM relatório consolidado correlacionando o monitoramento de vazões imediatamente a  
97 jusante do barramento com o monitoramento pluviométrico diário realizado na Mina do Pico. Validade: conforme portaria  
98 IGAM 49/2010 a outorga terá a mesma validade do certificado de licença do processo 0211/1991/064/2012. Ronald Carvalho  
99 Guerra, representante dos condomínios Instância Alpina e Vale dos Pinhais, pede a palavra, e informa que os condomínios se  
100 encontram no entorno do complexo da Mina do Pico, e que historicamente sofrem com os impactos provocados pelas



# COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

ATA DA 73ª REUNIÃO ORDINÁRIA REALIZADA EM 12 DE AGOSTO DE 2013

101 atividades da VALE. Diz que foram protocolados documentos e pleitos junto à SUPRAM a respeito dos processos de  
102 licenciamento das barragens Maravilhas II e III, e várias reuniões com representantes da VALE foram realizadas, mas não tem  
103 ocorrido nenhum diálogo nos últimos quatro meses. Informa que as Licenças Prévia e de Instalação da Barragem Maravilhas II  
104 já foram emitidas, e mesmo antes, obras no local das barragens já haviam se iniciado. Ronald informa também que os  
105 moradores têm perdido qualidade de vida, e fica surpreso em ver a CTOC do CBH Velhas estar discutindo os processos  
106 separadamente e de forma setorial, fragmentada em função de todo o conjunto de expansão da VALE naquela região. Diz que  
107 foram feitos acordos, e que foram pleiteados à SUPRAM que os mesmos fossem pactuados e integrados ao processo de  
108 licenciamento, mas foram negados pelo órgão ambiental. Ronald considera que o discurso sempre foi de ampliar o diálogo, o  
109 que não ocorreu, deixando os representantes dos condomínios cada vez mais inseguros a respeito. Questiona se o Comitê  
110 discutirá somente o processo de outorga, do ponto de vista da qualidade e da quantidade de água, e o fato de o Comitê não  
111 ter dialogado com as comunidades locais, atingidas por este empreendimento. Por fim, Ronald propõe que o *Ad Referendum*  
112 não seja votado, e que as discussões sejam retomadas. Prof. Tarcísio de Paula Cardoso – ACOMCHAMA, esclarece que  
113 questionamentos a respeito dos condomínios foram feitos, tendo os conflitos negados pelos representantes do  
114 empreendedor, e as pessoas que estavam presentes na visita técnica informaram que a VALE estava atenta a todas as  
115 questões. Sugere que haja um estreitamento maior dos condomínios com o Comitê e com os Subcomitês. Diz estar surpreso  
116 com a situação exposta por Ronald. Luiz Cláudio Figueiredo – VALE, informa que a documentação relativa à Licença Prévia da  
117 Barragem Maravilhas III foi protocolada, mas estando ainda nas etapas das audiências públicas. Para a Barragem Maravilhas II  
118 foi solicitada retificação da outorga. Diz que a empresa tem cumprido as etapas do processo de licenciamento conforme são  
119 colocados pelo Estado. Informa que foi solicitado o *Ad Referendum* para o Comitê, tendo discutido as condicionantes com a  
120 CTOC e com a Anglogold, para que se possa ter o processo pautado na Unidade Regional Colegiada – URC em 30 de julho,  
121 sendo aprovado com a Licença Prévia e a Licença de Operação. Donald Pinardi – Condomínio Estância Alpina, informa que já  
122 há alguns anos tem conversado com a VALE, a respeito de fazer acordos para que os moradores da região não percam a  
123 qualidade de vida que tem atualmente e tinham quando compraram os imóveis no local. Marcus Vinicius Polignano – Inst.  
124 Guaicuy, propõe que essa deliberação seja retirada de pauta, com a condição de que a VALE se comprometa a conversar com o  
125 Comitê e com as comunidades, tendo a participação do IGAM e da SUPRAM, dentro daquilo que compete ao Comitê. Após as  
126 discussões, a sugestão do Polignano é acatada. Item 5 da pauta: Rogério encerra seu mandato e, juntamente com os demais  
127 conselheiros da gestão 2010/2013, recebe homenagem da Equipe de Educação e Mobilização do Comitê, por meio da analista  
128 ambiental Clarissa Bastos Dantas. Item 6: A representante do IGAM, Lilian Domingues, assume a condução da reunião, com o  
129 curso de capacitação para os novos conselheiros do Comitê. O curso aborda os seguintes temas: Panorama da Gestão  
130 Participativa das Águas; Política Estadual de Recursos Hídricos; Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos e o  
131 papel de cada ente; Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos da UPGRH SF5; Regimento Interno e Deliberações  
132 Normativas do Comitê; Papel do Comitê e dos Conselheiros; Ética na gestão pública. Item 7: Ao final da capacitação, Marília  
133 Carvalho de Melo, Diretora Geral do IGAM, representando o Secretário Estadual de Meio Ambiente e Desenvolvimento  
134 Sustentável, dá posse aos novos conselheiros eleitos para o mandato 2013/2017. Item 8: A seguir, é aberta a sessão de escolha  
135 da nova diretoria, que obteve chapa única e eleita por unanimidade. Assim a nova diretoria do CBH Velhas tem a seguinte  
136 composição: presidente: Marcus Vinicius Polignano – Inst. Guaicuy; vice-presidente: Ênio Resende de Souza – EMATER;  
137 Secretário: Valter Vilela – COPASA. Não havendo mais nenhum assunto a tratar, a reunião é encerrada, da qual se lavrou a  
138 presente ata.

139  
140  
141 **Marcus Vinicius Polignano**  
142 Presidente

143  
144 **Valter Vilela Cunha**  
145 Secretário

146  
147 **ATA DE REUNIÃO APROVADA EM 10 DE OUTUBRO DE 2013**