



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

ATA DA DECIMA SEGUNDA REUNIÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

Aos 06 de agosto de 2001, às 14 horas, reuniu-se o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, na sede da UT, situada à Avenida Santa Rosa, nº 1.125, Belo Horizonte. Participaram os seguintes conselheiros: Paulo Maciel Júnior, Valter Vilela Cunha, Stella Maris Lourençani Garcia, Antônio Carlos Maia Figueiredo, Alcione Ribeiro de Mattos, Fidias de Miranda, Carlos Antônio Pereira, Ivana Eva N. Souza, Gilson Loureiro Júnior, Luiza de Marillac, Valéria Caldas Barbosa, José Elias da Cunha, Enio Resende de Souza, Fernando Eduardo Lopes, Marcelo de Deus Melo, José Maurício Ramos, Enio Cesar Rodrigues Mendes, Benício de Assis Araújo, Carlos Eduardo Orsini Nunes de Lima, Raul Gonçalves de Melo, José Andrade Barros Filho, Oswaldo Machado dos Santos. Participaram, também: Valéria Almeida L. Faria (CEMIG), João Bosco Senra (UT), Willer Pos (Diretor Geral do IGAM), Célia Cristina Zatti Lima (Prefeitura de Contagem), Weber Coutinho (PROPAM), Márcio Lima (Consórcio Pampulha), Marley Caetano de Mendonça (IGAM), José Sílvio S. Rios (SEMAD), Doris Garisto Lins (SAAE de Itabirito), Antônio Carneiro (CEHU). Justificaram a ausência: Sérgio Menin Teixeira de Souza e Eva Irena Kurek. **Assuntos em Pauta:**

1) Inauguração da sede da UT. O Dr. Willer Pos, Diretor Geral do IGAM, representando o Secretário Paulino Cícero, entregou à UT os equipamentos de informática, adquiridos pelo PROSAM. O Dr. Benício Assis Araújo, da SEPLAN, teceu comentários acerca do PROSAM e do Comitê do Rio das Velhas.

2) Exame a aprovação da ata de reunião de 21/05/01. A ata foi aprovada com algumas correções: Inclusão do nome do Engº Marcelo de Deus Melo, na relação de participantes. Na análise de outorga incluir: Houve 1 voto contra e 1 abstenção, bem como novo parágrafo: “Para as próximas outorgas o IGAM irá preparar processo detalhado, a ser encaminhado previamente aos Conselheiros”.

3) Notícias do Comitê. O Presidente, Paulo Maciel, comunicou as assinaturas de contratos entre a ANA e a CEF com a Prefeitura de Belo Horizonte, no valor de R\$ 3,6 milhões, para preparação da área para disposição de sedimentos a serem retirados da lagoa da Pampulha. Com a Prefeitura de Contagem, no valor de R\$ 3,6 milhões, para despoluição dos córregos Milanês e Ghandi e recuperação de área degradada com implantação do parque São Mateus. Comunicou, também, que foi firmado Protocolo de Intenção com o Consórcio da Recuperação da Lagoa da Pampulha com o objetivo de apoiar a operacionalização da gestão do Comitê do Rio das Velhas. Na próxima reunião do Comitê será apresentado o detalhamento do projeto a ser encaminhado à ANA. Foi informado aos Conselheiros, pelo Secretário do Comitê, do conteúdo das correspondências emitidas pelo Comitê, com destaque da enviada ao Dr. Paulino Cícero (CERH) acerca da figura jurídica da Agência. O Dr. Willer Pós (IGAM) informou que a SEMAD, baseada na proposta do Comitê, está concluindo uma proposta a ser levada na próxima reunião do Conselho Estadual de Recursos Hídricos.

4) Apresentação do Programa Nacional de Despoluição de Bacias Hidrográficas pela ANA. Os Conselheiros concordaram com a proposta do Presidente, Paulo Maciel, de incluir este tema na programação da reunião, face a sua importância. A apresentação foi feita pela Dra. Dilma Seli Pena Pereira, Superintendente de Gestão de Recursos Hídricos da ANA. O programa, em resumo, contempla: Objetivo: A ANA aportará recursos financeiros



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

46 para pagamento pelo esgoto tratado a prestadores de serviços que investirem em
47 implantação de estações de tratamento de esgotos sanitários em bacias hidrográficas com
48 elevado grau de poluição hídrica. Fonte de recursos: do Orçamento Geral da União. Comitê
49 de Bacias: deverá aprovar a inclusão de qualquer empreendimento (ETE) no Programa da
50 ANA. Aprovar, também, as metas de nível de abatimento de cargas poluidoras a serem
51 obtidas pelo tratamento de esgotos. Agente financeiro: Caixa Econômica Federal.
52 Pagamento pelo esgoto tratado: A ANA pagará até 50% do valor estimado do investimento
53 para a implantação da ETE, conforme sua “Tabela de Valores de Referência para
54 Implantação de ETE”. Recursos previstos para 2001: R\$ 70 milhões. A Dra. Dilma
55 salientou a importância dos Comitês de Bacia, já que a ANA só liberará recursos
56 financeiros com a aprovação dos Comitês. O Manual do programa poderá ser obtido no
57 site: www.ana.gov.br.

58 **5) Aprovação de implantação de ETEs, para obtenção de recursos da ANA.** Foi
59 aprovada pelo Comitê a implantação das ETEs: Arrudas (Belo Horizonte e Contagem): a
60 cargo da COPASA, com nível de tratamento secundário, para uma vazão de 4500 L/s. Onça
61 (Belo Horizonte e Contagem): a cargo da COPASA, com nível de tratamento secundário,
62 para uma vazão de 3900 L/s. Itabirito: a cargo do SAAE, constando de reator anaeróbio de
63 fluxo ascendente, com vazão de 150 L/s. O Comitê recomendou à COPASA:
64 Aproveitamento do gás gerado no processo de tratamento. Aproveitamento do lodo gerado
65 no processo de tratamento. O Comitê deliberou que os recursos a serem obtidos pela
66 COPASA sejam aplicados na bacia do rio das Velhas.

67 **6) Apresentação e discussão de proposta de Deliberação Normativa para os afluentes**
68 **de cursos d’água de Classe Especial, 1 e 2.** O presidente, Paulo Maciel, apresentou a
69 proposta que visa garantir que estes cursos d’água não podem ser objetos de canalização de
70 concreto, no sentido de preservar as condições ambientais dos mesmos (preservação da
71 fauna aquática). Foi aprovado que se apresentasse uma moção ao CERH, visando à
72 aprovação de uma Deliberação Normativa, que impeça canais de concreto, salvo em casos
73 especiais (áreas de risco) aprovados pelos Comitês, em cursos d’água enquadrados em
74 Classe Especial, 1 e 2.

75 **7) Discussão de diretrizes para cobrança pelo uso da água.** Depois de informado aos
76 Conselheiros que este assunto está sendo discutido por um grupo formado pelo IGAM, com
77 participação do CBH Velhas (Paulo Maciel, Valter Vilela, Sérgio Menin, Luiza de
78 Marillac), foi aprovado a realização de um Seminário de 8 horas, a ser realizado no mês de
79 setembro de 2001. O Conselheiro Carlos Eduardo Orsini ressaltou a importância de se dar
80 ênfase para o “Poluidor-Pagador”.

81 **8) Discussão acerca das minerações do Alto Rio das Velhas – caso da mineração Rio**
82 **Verde.** O Presidente informou das ações em andamento e que o CBH Velhas está
83 participando dos seguintes grupos de trabalhos criados pela Resolução nº 78, de 26 de
84 junho de 2001, da SEMAD: Grupo para avaliação das barragens / cavas para contenção de
85 rejeitos, na região de Macacos. Grupo para avaliação dos impactos ambientais causados
86 pela mineração de ferro sobre os recursos hídricos na região do Alto Rio das Velhas. O
87 Conselheiro Antônio Carlos Maia fez um protesto, junto ao Presidente, de que as ONGs
88 não participaram dos grupos de trabalho, representando o CBH Velhas. A conclusão dos
89 trabalhos será apresentada na próxima reunião.

90



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

91 **9) Proposta de projeto de efeito demonstrativo de recuperação de mata ciliar.** O
92 coordenador da UT, João Bosco Senra, faz uma explanação sobre a proposta. Foi definido
93 pelo Comitê que uma comissão com membros da UT, CEMIG, EMATER, IEF, Centro de
94 Ecologia Humana, Prefeitura de Rio Acima e Asparve apresentasse uma proposta na
95 próxima reunião. A comissão será coordenada pelo João Bosco Senra. _____

96 **10) Apresentação do projeto “As águas na vida dos bichos, das plantas e da gente” e**
97 **da construção de um aquário para a ictiofauna da bacia do Rio São Francisco.** O
98 coordenador da UT, João Bosco Senra, apresentou os dois projetos, que tem como
99 objetivos: Tornar o espaço da Fundação Zoo-Botânica de Belo Horizonte um centro de
100 referência de Educação Ambiental quanto à importância da preservação dos recursos
101 hídricos. O aquário tratará de toda a ictiofauna da bacia do rio São Francisco, servindo
102 também de espaço privilegiado de educação ambiental. O Comitê considerou que os
103 projetos são de grande importância, portanto aprovou os mesmos. _____

104 **11) Assuntos Gerais.** Programa Inter-Curricular (PIC) da EEUFMG solicita do CB Velhas
105 a indicação de 7 comunidades com população urbana menor de 500 habitantes, para serem
106 contempladas com projetos de Engenharia Sanitária. Foi estipulado, pelo Comitê, um prazo
107 de 10 dias para receber as indicações. O Conselheiro José Maurício Ramos solicita que
108 conste da próxima reunião uma apresentação do tema “Rebaixamento de Águas
109 Subterrâneas”. Proposta aprovada. O Conselheiro Carlos Eduardo Orsini informa que está
110 fazendo um levantamento do potencial energético da bacia do rio das Velhas, a ser
111 apresentado ao Comitê. O Presidente, Paulo Maciel, informa que foi eleito coordenador do
112 Forum Nacional de Comitês de Bacia, em reunião realizada em 21 de junho de 2001,
113 durante o 3º Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas realizado em Belo
114 Horizonte. O Conselheiro Antônio Carlos Maia informa que foi eleito, durante o 3º
115 Encontro Nacional dos Comitês de Bacias, como representante das ONGs, as quais se
116 sentiram alijadas neste encontro. A Conselheira Ivana Eva Novais informa que a nascente
117 do ribeirão Arrudas está sendo degradada, já que existem em torno de 3000 famílias que
118 invadiram um terreno próximo às nascentes. Cobra uma posição da Prefeitura de Belo
119 Horizonte e da COPASA. A direção do CB Velhas fará gestões no sentido de resolver o
120 problema. A Conselheira Alcione Matos informa que as Escolas de Engenharia Nuclear e
121 de Veterinária da UFMG estão propondo pesquisa de mestrado a ser desenvolvida na bacia
122 do rio das Velhas. A reunião será realizada na FEAM no dia 09 de agosto. A Conselheira
123 Luiza de Marilac informa de um movimento para criar o comitê do baixo rio das Velhas e
124 Jequitaiá (Unidade de Planejamento-SF6). O Presidente mostrou sua estranheza com tal
125 proposta. Acredita que o CBH Velhas deva participar desta discussão. O Presidente
126 informou que o CBH Velhas tem direito a 2 inscrições no IV Diálogo Interamericano de
127 Recursos Hídricos a ser realizado em Foz do Iguaçu. Mostraram interesse o Enio Resende,
128 João Bosco Senra e Antônio Carlos Maia. Os folders a serem produzidos pelo CBH Velhas
129 poderão ser custeados pelo IGAM, segundo informou o seu Diretor Geral, Willer Pós. _____

130 **12) Agradecimentos do Comitê.** O Comitê agradece as contribuições conseguidas pelos
131 Conselheiros: Fídias de Miranda – lanche para o Seminário de Atualização. José Maurício
132 Ramos – pagamento do projeto do site do Comitê. Marcelo de Deus Melo – lanche para a
133 reunião do dia 06.08.2001. _____

134



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

135 **13) Encerramento.** Não havendo outros assuntos a serem tratados, o Presidente declarou
136 encerrada a reunião, da qual foi lavrada a presente ata.

137

138

139