

# 1 ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO

## 2 RIO CARATINGA – CBH CARATINGA

32

No dia dezessete de novembro de dois mil e dezesseis, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio 3 4 Caratinga (CBH-Caratinga) realizou a sua Reunião Ordinária, em Caratinga, Minas Gerais. 5 Assuntos em pauta: Abertura e verificação de quórum; Aprovação das atas das reuniões do dia 25/08/2016 e 22/09/2016; Apresentação da COPASA: Situação hídrica dos mananciais de 6 7 abastecimento dos municípios atendidos pela COPASA e que estejam dentro da área da 8 Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga; Apresentação do projeto de captação e transferência 9 de águas do Rio do Preto para o Ribeirão do Lage; Atual situação do Projeto de Esgotamento 10 Sanitário na cidade de Caratinga; Situação hídrica dos mananciais de abastecimento do 11 município de Conselheiro Pena – SAAE; Apresentação sobre as outorgas e situação das 12 águas subterrâneas no âmbito da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga (IGAM); Apresentação da participação na Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da 13 14 Água do Comitê Interfederativo; Mobilização para definição do PMSB (Unec); Informes 15 sobre o questionário de avaliação do IBIO AGB Doce; Esclarecimentos sobre a situação e andamento do Projeto do Peão de Cima (nascente do Rio Caratinga) - IBIO/IEF Caratinga; 16 17 Avaliação do Encontro de Integração realizado em Caratinga nos dias 24 a 26/10; "Projeto Implantação Fossas Sépticas Econômicas e Quintais Agroecológicos - Ribeirão do Lage -18 19 Caratinga (MG)". Assuntos gerais; Encerramento. Inicialmente, a Sra. Nádia Rocha, 20 Secretária Executiva do Comitê, cumprimentou a todos e justificou a ausência do Presidente 21 do Comitê, que estava acompanhando sua esposa em uma cirurgia. Ela sugeriu inverter a pauta, passando o ponto 11 para o 5º ponto, sendo mantida a ordem dos demais assuntos. Os 22 23 conselheiros aprovaram. Além disso, o item 6 foi suprimido, tendo em vista a ausência do Sr. Ronevon Huebra, que apresentaria este tema. O Sr. Wilson Acácio propôs como 24 25 encaminhamento que seja feita uma reunião da Diretoria Executiva e que os informes da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água do Comitê Interfederativo sejam 26 27 mantidos para a próxima reunião plenária do dia 09/12. Em seguida, ela passou à votação das atas das últimas reuniões. Tendo em vista a falta de quórum, as atas foram aprovadas ad 28 29 referendum e serão referendadas na próxima plenária. Prosseguindo a reunião, o Sr. José 30 Augusto Neves, Gerente da Copasa de Caratinga, iniciou sua apresentação sobre a situação 31 hídrica dos mananciais de abastecimento dos municípios atendidos pela COPASA que estão

dentro da área da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga. Segundo ele, as precipitações,



33 acumuladas desde outubro de 2014, estão 60% abaixo da média histórica na bacia do rio 34 Doce. As precipitações verificadas em março de 2015 foram abaixo de 80% da média histórica. Em todas as estações indicadoras, as vazões em marco de 2015 foram inferiores do 35 36 que 50% da média histórica. Se repetir o padrão de atraso do início das chuvas de 2014, a 37 situação poderá ser mais crítica em 2015/2016. Ele informou que nos municípios de Alvarenga, Bom Jesus do Galho, Dom Cavati, Imbé de Minas, Itanhomi, Piedade de 38 Caratinga, Resplendor, Santa Rita de Minas, São Domingos das Dores, Tarumirim e 39 40 Ubaporanga o abastecimento não foi comprometido pela crise hídrica. Já nos municípios de 41 Caratinga, Entre Folhas, Inhapim, Santa Bárbara do Leste, São Sebastião do Anta, Tarumirim, São Geraldo de Tumiritinga e Vargem Alegre diversas ações de preservação e combate à crise 42 43 hídrica têm sido realizadas, tais como: ações de reflorestamento de mata ciliar, cercamento de nascentes, construção de fossas sépticas e barraginhas, fiscalização de irrigantes, adoção de 44 medidas de racionamento em períodos críticos, além do abastecimento por meio de caminhões 45 46 pipa, etc. Em seguida, ele fez uma apresentação do projeto de captação e transferência de 47 águas do Rio Preto para o Ribeirão do Lage. Informou que o objeto é a construção de uma captação de água bruta no Rio Preto para complementação da captação existente no Córrego 48 49 do Lage. Valor da Obra: R\$ 5.153.710,55. Composição do Projeto: Implantação de barragem de nível para tomada direta; Caixa de areia; Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB); 50 Adutora de Água Bruta, com extensão de 7.172 metros; Caixa de transição; Interligação na 51 52 Captação existente no Córrego do Lage. Composição do Projeto: 03 conjuntos de moto-53 bomba em Caratinga e 02 em Piedade de Caratinga. As características de cada conjunto moto-54 bomba selecionado: Vazão de 180,00 m³/h e potência de 100,0 cv. Ao final da apresentação, o 55 Sr. Wilson Acácio, Vice-presidente do Comitê, solicitou que a Copasa participe mais ativamente das reuniões do Comitê e questionou sobre o ofício que foi enviado ao órgão 56 57 solicitando informações acerca da captação de água clandestina através de poços artesianos na bacia do Rio Caratinga. Além disso, criticou o fato do CBH não ter sido informado sobre o 58 Projeto de captação e transferência de águas do Rio Preto para o Ribeirão do Lage. A Sra. 59 Jane Glaide questionou se foi feito um estudo sobre a população que será impactada 60 negativamente com essa obra e sobre a recuperação das nascentes nos municípios que 61 62 dependem desses mananciais. Respondendo aos questionamentos do Sr. Wilson Acácio, o Sr. José Augusto admitiu que houve uma falha e informou que, atualmente, a instituição fará tudo 63 64 que puder no quesito de comunicação social e divulgação das informações, contando sempre



65 com o apoio do CBH. Ressaltou ainda que a Copasa se fará presente no Comitê daqui para 66 frente. Sobre a questão da clandestinidade dos poços artesianos, ele explicou que a Copasa não tem poder de polícia, mas que sempre comunica ao Ministério Público, Polícia 67 68 Ambiental, SUPRAM e Prefeitura todos os locais em que existem captação e irrigantes 69 clandestinos. Quanto ao questionamento da Sra. Jane Glaide, ele informou que não se trata de 70 uma transposição, mas sim de uma complementação, sendo que a captação será de no máximo 71 50 l/s e feita somente na situação de necessidade, o que não prejudicará os demais municípios. 72 Ao final, a Sra. Nádia ressaltou a importância do tema tratado e informou que, caso seja 73 necessário, a Copasa poderá ser trazida em outra oportunidade para maior aprofundamento 74 dos debates. Em seguida, o Sr. Bremes Salvador, da Divisão de Apoio, Expansão e 75 Fiscalização Núcleo Leste da Copasa, fez uma apresentação sobre a atual situação do Projeto 76 de esgotamento sanitário da cidade de Caratinga. Ele ressaltou que alguns conselheiros 77 estiveram presentes na ETE durante o V Encontro de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio 78 Doce. Informou alguns dados da obra, sendo: Objeto: Execução com fornecimento parcial de 79 materiais, das obras e serviços de ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário de 80 Caratinga-MG; Empresa contratada: PREFISAN Engenharia; Prazo: 44 meses; Valor do CT 81 12.3007 com Aditivo: R\$ 52.617.553,92; Data de início: 08/04/2013; Data de Término : 31/12/2016; Valor desembolsado (42 meses): R\$ 51.040.562,85 e saldo: R\$1.576.991,07. Ele 82 83 informou que foram feitas algumas canalizações nos Córregos São João, Sales e Santa Cruz, 84 bem como a implantação de interceptores e tratamento de esgotos sanitários. Os benefícios da 85 obra para a população são: Erradicação de doenças e controle da proliferação de vetores, 86 eliminação dos lançamentos de esgotos a céu aberto, despoluição e preservação dos cursos 87 d'água, melhorarias no Índice de Desenvolvimento Humano – IDH, aumento da arrecadação do município com a obtenção do ICMS ecológico, redução dos custos com a saúde pública, 88 89 maior desenvolvimento socioeconômico para o Município, geração de empregos e fomentação da economia local e melhoraria dos aspectos urbanísticos e valorização 90 91 imobiliária. Com a conclusão das obras, Caratinga terá uma posição de destaque nos serviços de esgotamento sanitário, garantindo mais saúde e qualidade de vida para a população, maior 92 93 desenvolvimento socioeconômico e principalmente terá uma importante participação na 94 preservação ambiental e na recuperação e conservação dos recursos hídricos da região. O Sr. 95 Wilson Acácio criticou o fato do Sr. Ronevon ter informado que a ETE já estaria funcionando 96 durante a visita técnica do Encontro de Integração, o que não aconteceu. Além disso,



97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

questionou sobre o percentual de atendimento da população urbana de Caratinga e se já existe cronograma para fazer a disposição total. Para finalizar, ele registrou a importância estratégica dessa obra para a bacia hidrográfica do Rio Doce como um todo, registrando que foi uma luta da sociedade. O Sr. Bremes respondeu que a ETE não começou a funcionar em outubro por questões técnicas, sendo que a previsão de funcionamento é em meados de dezembro. Em seguida, o Sr. José Augusto informou que já está bem adiantada a minuta de convênio com a prefeitura para descarte do lodo no aterro sanitário, sendo que o chorume do aterro será descartado na ETE. O Sr. Wilson Acácio sugeriu que a Copasa tenha o prazo de 10 minutos para fazer informes em todas as reuniões do CBH-Caratinga. Prosseguindo a reunião, o Sr. Valter Andrade, do SAAE de Conselheiro Pena, fez uma apresentação sobre a cobertura dos serviços de saneamento básico em diversos distritos, bem como no município de Conselheiro Pena. Os conselheiros o parabenizaram pelo excelente trabalho. Em seguida, a Sra. Nádia Rocha justificou a ausência dos membros Eduardo Araújo, Giovania dos Santos, Ronevon Huebra e Wendey Pires e ressaltou que essa justificativa deve ser encaminhada por e-mail ao comitê, não valendo a justificativa feita pelo whatsapp. O Sr. Wilson Acácio sugeriu que a justificativa de falta seja feita pelo chefe imediato do representante, porém tal proposta não foi votada por falta de quórum. Prosseguindo, o Sr. José Corintho fez uma apresentação sobre o "Projeto Implantação Fossas Sépticas Econômicas e Quintais Agroecológicos - Ribeirão do Lage - Caratinga (MG)". Ele informou que o objetivo principal é melhorar a qualidade e quantidade das águas do Ribeirão do Lage, bem como aptidão da população residente na área de sua microbacia (melhoria na renda e alimentação). Além disso, informou que inicialmente o projeto era realizado da seguinte forma: Prefeitura de Caratinga: Responsável por fornecer técnicos para a montagem das fossas, treinamento e demais orientações para instalação e manutenção do sistema; Família beneficiada: Responsável por adquirir o material para instalação, que possui baixo valor, devido às adaptações realizadas pelos técnicos da secretaria de Agricultura. Posteriormente, através da iniciativa do coordenador do projeto, José Corintho, a tecnologia social foi cadastrada em busca de recursos para facilitar ainda mais para as famílias de baixa renda. Eles conseguiram os recursos através da FBB e BNDES e com o projeto de implantação das 400 unidades de fossas sépticas econômicas e quintais agroecológicos, as famílias beneficiadas passaram a disponibilizar como contrapartida apenas o seu serviço no processo de montagem das fossas. Ele exibiu diversos certificados recebidos pelo desenvolvimento do projeto. A Srta. Tháyra Mendes, Auxiliar Administrativo do IBIO



AGB Doce, fez a leitura da DN nº 04 do CBH-Caratinga para validação do referido projeto 129 130 junto ao FHIDRO. Após algumas adequações no texto e, não havendo quórum, os 131 conselheiros aprovaram-na ad referendum, devendo ser referendada na próxima plenária. O 132 Sr. Wilson solicitou que parte da ata em que foi feita a aprovação ad referendum seja 133 encaminhada para ser anexada junto à Deliberação Normativa. Em seguida, o Sr. Wyllian 134 Moura de Melo, do IGAM, pediu desculpas e informou que o instituto não conseguiu preparar a apresentação das outorgas. Solicitou que neste caso, o CBH faça a solicitação de 135 136 apresentação diretamente ao IGAM, que possui um banco de dados em Belo Horizonte. 137 Entretanto, ele informou que o pior cenário que existe na bacia são as cabeceiras, as 138 nascentes. No geral, há uma grande disponibilidade hídrica ainda para investimento na bacia, 139 só que as cabeceiras estão mais restritas. Ele solicitou que a apresentação seja feita na 140 próxima plenária. O Sr. Wilson Acácio solicitou que na próxima reunião sejam convidados o 141 IGAM e também o IBIO para explicar sobre a não contratação de empresa para fazer a 142 reavaliação da outorga no CBH-Caratinga. O Sr. Wyllian respondeu que a cobrança pelo uso dos recursos hídricos é feita pelo volume captado anualmente e que essa demanda deve ser 143 144 feita à Gerência de Cobrança do IGAM. Ele também ressaltou que no dia 08/12 é feriado e dia 145 09/12 é ponto facultativo do Estado, o que dificultaria a participação do IGAM na próxima 146 reunião. Os demais membros também reclamaram da data e foi definido que a diretoria 147 reavaliará junto ao IBIO a possibilidade de mudança. Prosseguindo a reunião, a Sra. Nádia 148 informou que a mobilização para as audiências dos PMSB já foi feita em reunião ampliada da 149 Diretoria Executiva, sendo que todas as audiências tiveram cobertura do Comitê. A avaliação 150 dos municípios será feita em reunião da Dir. Executiva. Como encaminhamento, foi solicitado 151 que o IBIO AGB Doce, através do e-mail do CBH-Caratinga, encaminhe para as prefeituras o modelo de Projeto de Lei para aprovação dos PMSB, que deverá ser levado à aprovação na 152 153 Câmara Municipal. Em seguida, a Sra. Nádia falou sobre a importância do preenchimento dos 154 questionários de avaliação do IBIO AGB Doce pelos conselheiros titulares e suplentes do 155 Comitê, uma das metas do Contrato de Gestão entre IBIO/IGAM. O objetivo do referido indicador é aferir de forma periódica e objetiva o Reconhecimento Social do IBIO pelo 156 157 Comitê da Bacia que o indicou para exercer funções de Agência de Águas. Em outras palavras, a finalidade é aferir a percepção do Comitê quanto à eficiência técnica e 158 159 administrativa da IBIO, inclusive no cumprimento das funções de Secretaria Executiva do Comitê. Deve ser respondido online, sendo que para cada questão objetiva deverá ser 160



atribuído um valor entre 0 (zero) e 10 (dez). A aferição do resultado final da avaliação da 161 162 deverá ocorrer por meio de cálculo da média simples das notas. Caso a pontuação atribuída 163 em qualquer uma das perguntas for inferior a 5 (cinco), o avaliador deverá, necessariamente, 164 justifica-la. A justificativa será analisada pela Comissão de Avaliação e Acompanhamento 165 dos Contratos de Gestão - CTACG. Como encaminhamento, foi solicitado que o IBIO, faça em nome do CBH um documento reforçando o prazo e a importância da avaliação a ser feita. 166 167 Prosseguindo a reunião, o Sr. Eduardo Costa, Analista de Programas e Projetos do IBIO AGB 168 Doce, iniciou os esclarecimentos sobre a situação e andamento do Projeto do Peão de Cima 169 (nascente do Rio Caratinga). Em reunião da CTPlan e deferido em reunião ordinária do CBH-170 Caratinga, foi eleita a comunidade do Córrego do Peão de Cima e Peão de Baixo, do 171 município de Santa Bárbara do Leste-MG, para implantação do programa P-52. Atividades a 172 serem executados pelo programa: Realização do CAR; Isolamento de nascentes – cerca de arame farpado; Plantio de mudas nativas, para enriquecimento e plantio total em APP – Topo 173 174 morro / entorno nascente – recarga hídrica. No intuito de dar um direcionamento ao programa, 175 o CBH fez um visita in loco a comunidade do Córrego do Peão, onde foram levantadas 10 176 (dez) potenciais áreas para participação. Em busca de parceiros, buscando otimizar o recurso 177 para a implantação do programa, o CBH-Caratinga, firmou uma parceria com o Instituto 178 Estadual de Florestas – IEF, para que o mesmo executasse a Etapa 01 do programa: fazer o 179 cadastramento dos participantes / georeferenciamento das áreas a serem trabalhadas / coleta 180 do termo de cooperação mútua / Cadastro completo, indicando os insumos necessários para 181 efetuar a recomposição das áreas. Após as vistorias de campo, 10 participantes foram pré-182 indicados, no entanto, apenas 03 confirmaram, sendo que outros produtores, confrontantes a 183 Comunidade do Córrego do Peão, manifestaram o interesse em participar do programa. Foram 184 doados pelo Instituto Estadual de Florestas – IEF a quantia de 1.920 mourões e do adubo 185 necessário para utilização no programa. Existe a possibilidade de doação pelo IEF dos rolos de arame farpado e balancins, para construção das cercas. Com aprovação da CTPlan e da 186 187 Diretoria Executiva, o IEF vai continuar os trabalhos com os produtores já cadastrados e 188 iniciar com os demais interessados. O Sr. Wilson sugeriu que o IBIO, juntamente com o IEF e 189 a diretoria do Comitê façam uma apresentação sobre o projeto para o município de Santa 190 Bárbara do Leste. A Sra. Nádia propôs que a primeira plenária do ano de 2017 seja convocada 191 em Santa Bárbara do Leste, convidando toda a sociedade. Prosseguindo a reunião, o Sr. 192 Wilson falou que o V Encontro de Integração foi muito bom, porém houve muito



personalíssimo por parte do presidente do CBH. Foi definido que esse tema será tratado em reunião da Diretoria Executiva. A Sra. Nádia informou sobre a reunião do Fórum Mineiro, nos dias 29 e 30/11, em Teófilo Otoni. O Sr. Wilson solicitou que as apresentações da reunião sejam publicadas no site do CBH. Não havendo outros assuntos, a reunião foi finalizada às treze horas e dez minutos.

198	Vacaffel soft
199	RONEVON HUEBRA SILVA
200	Presidente do CBH-Caratinga
201	
	Maidie de Oliveire Rollo
202	
203	NÁDIA DE OLIVEIRA ROCHA
204	Secretária Executiva do CBH-Caratinga
205	