



## Ata da XXIX Reunião Ordinária do CBH Santo Antônio-MG

1 Aos trinta dias do mês de junho de dois mil e onze, às nove horas da manhã, no  
2 auditório da Fundação Comunitária de Ensino Superior de Itabira - FUNCESI,  
3 localizado no município de Itabira/MG, reuniram-se os conselheiros do Comitê da  
4 Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio-MG para realização da XXIX Reunião  
5 Ordinária. Antecedendo a abertura da sessão, foi realizada a primeira verificação do  
6 quorum, onde foram contabilizados 20 (vinte) conselheiros presentes. A mesa foi  
7 constituída pelo Pe. Élon Vital dos Reis (Cáritas Diocesana) – Presidente do CBH  
8 Santo Antônio-MG; Srta. Débora de Viterbo dos Anjos Oliveira (IGAM) – Vice-  
9 Presidente; Sr. Arnaldo Edgard Lage da Silva (Prefeitura de Itabira) – Primeiro-  
10 secretário. Pe. Élon iniciou a reunião dando boas vindas aos conselheiros e  
11 esclareceu a substituição do local da reunião, que estava programada para  
12 acontecer na cidade de Joanésia. Em seguida fez a leitura das justificativas dos  
13 conselheiros: Jairo Lima (Prefeitura de Dores de Guanhões), Maria do Rosário  
14 Simões e Rosinety Andrade (Secretaria de Estado da Educação), Rander Tostes  
15 (CEMIG), Mário Cintra (Guanhões Energia), Rosária Emília e Eduardo Carvalho  
16 (COPASA), Roberto Teixeira (Sindicato dos Produtores Rurais de Serro), Paulo  
17 Procópio (Instituto Milho Verde), Amauri Ferreira (FIEMG), José Roberto Cordeiro  
18 (Anglo Ferrous), Lucas Miyahara (AMALAPINHA), Fábio Valente (SAAE), Leandro  
19 Gonçalves (VALE), Edson Paiva (CENIBRA), Gisleno Castro e Genízio dos Reis  
20 (Prefeitura de Belo Oriente), Adriana Papatella (EMATER). Sr. Arnaldo Silva seguiu  
21 a reunião relatando os assuntos a deliberar. **1 - Aprovação da ata da IV Reunião**  
22 **Extraordinária 13/05/2011.** Sr. Julio Gomes (EMATER) solicitou a alteração na linha  
23 34, onde se lê “*Sr. Júlio Gomes (EMATER)...*”, passa a ser “*Sr. Júlio Pessoa (CREA-*  
24 *Itabira)*”. Na linha 185, Sra. Isabela Cañado (P.M de Dores de Guanhões) solicitou  
25 a inclusão de alguns termos em sua fala, “*...no Comitê, que pelo seu entendimento a*  
26 *situação era ilegal e solicitou que fosse avaliada a decisão da plenária. Ela sugeriu à*  
27 *diretoria...*”. As ressalvas foram atendidas e modificadas na ata que foi aprovada por



## Ata da XXIX Reunião Ordinária do CBH Santo Antônio-MG

28 unanimidade. **2 - Deliberação das Outorgas da empresa Vale S.A. Processos**  
29 **nº.s 05335, 05336, 05339, 05340, 05342/2010, 11682/2008 e 11683/2008.** Sra.  
30 Janaina Alvarenga, responsável técnica pelos pareceres da SUPRAM Leste Mineiro,  
31 fez uma explanação sobre os 5 (cinco) primeiros processos de outorgas. Iniciado os  
32 debates, Sra. Vanessa Alves (VALE) disse que na condicionante proposta pela  
33 SUPRAM foram incluídos alguns parâmetros de análise que não possuem limites de  
34 comparação determinados em NBR's. Sr. Luiz Cláudio Figueiredo (VALE) completou  
35 dizendo que, o zinco, cádmio, chumbo e níquel não possuem padrões de referência.  
36 Sra. Isabela Cançado disse que mesmo que não tenha limites de comparação, a  
37 análise é válida para termos de monitoramento. Sr. Luiz Magalhães (P.M de Sta  
38 Maria de Itabira) sugeriu que fosse feita a análise a montante e jusante para que se  
39 consiga fazer uma comparação. Sra. Vanessa Alves continuou afirmando que essa  
40 comparação/análise é difícil de ser feita, pois não existem padrões de referências em  
41 legislações vigentes. Ela sugeriu inclusive que sejam incluídas, na condicionante, as  
42 análises dos parâmetros de turbidez, sólidos suspensos e totais. Sr. José Estevam  
43 (Presidente CTOC), disse que a área é absolutamente vegetada, que a água está  
44 fluindo e que não há carreamento de sólidos. Sugeriu o aumento de piezômetros  
45 para verificar o nível de água das PDE (pilhas de estéril), que são antigas e foram  
46 feitas diferentes dos processos de hoje. Quanto aos parâmetros solicitados, poder-  
47 se-ia chegar a um ponto comum, onde a Vale faria as análises e encaminharia os  
48 resultados ao IGAM, e este, após estudo verificaria a necessidade de continuar ou  
49 não as análises. Sra. Vanessa Alves disse que não importam os valores dos  
50 resultados, que podem ser altos ou baixos, se não tiver com o que comparar, não  
51 tem como chegar a uma conclusão, pois para efluentes que saem do dreno não  
52 existem legislações com padrões de referência. Sra. Janaina Alvarenga disse que a  
53 análise não é no dreno e sim no corpo d'água receptor. Sra. Isabela Cançado  
54 explicou que a preocupação é com a água que está saindo à jusante, pois existe



## **Ata da XXIX Reunião Ordinária do CBH Santo Antônio-MG**

55 todo um material envolto (pilha de estéril) e que o processo de percolação pode vir a  
56 prejudicar a qualidade da água. Sr. Vando Miranda, técnico da SUPRAM LESTE,  
57 explanou sobre os 2 (dois) últimos processos. Ele disse que são pilhas que já  
58 existem há vinte anos, portanto muito antigas, e que por esse motivo não  
59 determinaram condicionantes. Em seguida, Sra. Isabela Cançado, relatora da  
60 Câmara Técnica de Outorga e Cobrança – CTOC, leu a ata da reunião Conjunta  
61 CTIL/CTOC realizada no dia 1º/06/2011, onde os membros fizeram uma visita  
62 técnica na empresa em questão, e em seguida reuniram-se para análise dos pleitos.  
63 As condicionantes sugeridas foram: 1 – Identificar os usuários não passíveis de  
64 outorga à jusante da barragem de sedimentos; 2 – Instalar piezômetros conforme  
65 estudos técnicos e encaminhamento do monitoramento para demonstrar a  
66 estabilidade das pilhas de estéril; 3 – Monitoramento qualitativo individual das  
67 drenagens. Algumas solicitações para que o Presidente do Comitê encaminhe à  
68 SUPRAM também foram sugeridas: 1 - Vistoria nas áreas que estão sujeitas a  
69 outorga; 2 – Encaminhamento dos monitoramentos qualitativos encaminhados pela  
70 VALE. Sr. Luiz Cláudio Figueiredo fez uma análise de cada sugestão lida pela Sra.  
71 Isabela. Sr. Carlos Humberto (CREA-Itabira) frisou que a maior preocupação é sobre  
72 a estabilidade das pilhas antigas e sobre a barragem de contenção de sólidos. Sra.  
73 Vanessa Alves afirmou que, para a empresa a estabilidade é primordial e que a  
74 quantidade de piezômetros existentes são suficientes para fazer a verificação da  
75 estabilidade. Sra. Isabela Cançado disse que a vistoria na área, por parte do órgão  
76 licenciador, é essencial e também seria um passo importante para um entrosamento  
77 entre o comitê e o órgão. Sr. Vando Miranda solicitou que esse pedido fosse feito à  
78 Superintendente, Sra. Maria Helena Murta. Ele acredita que ela irá deferir o pedido,  
79 pois é fundamental a vista técnica à área. Sra. Vanessa Alves questionou baseada  
80 em quais fundamentos a CTOC observou que há necessidade se colocar mais  
81 piezômetros. Sra. Isabela Cançado respondeu que os piezômetros seriam colocados



## Ata da XXIX Reunião Ordinária do CBH Santo Antônio-MG

82 se o estudo técnico, solicitado mediante condicionante, vier acusar necessidade.  
83 Sra. Vanessa Alves mais uma vez deixou claro que os geotécnicos responsáveis  
84 pela estabilidade da PDE que estabelecem a quantidade de piezômetros  
85 necessários. Sr. Carlos Humberto perguntou se este estudo técnico poderia  
86 acompanhar o processo de outorga, para que seja analisado antes. Sra. Vanessa  
87 Alves disse que a empresa encaminha os documentos conforme uma lista  
88 determinada pelo órgão. Sr. Luiz Cláudio disse que este estudo não está associado  
89 aos processos de outorgas. Sra. Simone Pasko (AMALAPINHA) sugeriu que a  
90 sugestão de condicionante fosse alterada, ao invés de solicitar à Vale, seja solicitado  
91 ao órgão responsável, que avalie, com base no estudo técnico, a necessidade de  
92 instalação de mais piezômetros. Em seguida Sr. Luiz Cláudio Figueiredo expôs que  
93 não achou adequada a transcrição feita na ata da reunião CTIL/CTOC, do 01/06, no  
94 que diz “*falta de compromisso, transparência e segurança da Vale em relação aos*  
95 *locais visitados*”, ele assegura que talvez sua equipe tenha falhado por não ter ido  
96 aos locais antes de realizar a visita, mas a falta de transparência é incoerente, pois a  
97 Vale abriu as portas para que a visita ocorresse e que por estar participando das  
98 reuniões está mostrando o compromisso, quanto à insegurança, disse que tem  
99 pilhas muito antigas e totalmente recompostas. Sra. Isabela Cançado disse que ela  
100 se sentiu insegura devido à falta de clareza da visita e que é importante a leitura e  
101 avaliação dos documentos enviados para os membros, para um retorno ao Comitê.  
102 Pe. Élon colocou os 7 (sete) processos de outorgas em votação. Foram aprovados  
103 por unanimidade com acompanhamento das solicitações à SUPRAM. As sugestões  
104 de condicionantes foram ajustadas, conforme debates entre os conselheiros e  
105 empreendedor, e colocadas em votação: 1 – Identificar os usuários não passíveis de  
106 outorga à jusante da barragem de sedimentos; 2 – Monitoramento qualitativo e  
107 quantitativo individual de drenagens; 3 – Instalar medidores de vazão nas saídas dos  
108 drenos. As sugestões de condicionantes foram aprovadas por unanimidade com



## Ata da XXIX Reunião Ordinária do CBH Santo Antônio-MG

109 uma abstenção de voto. Algumas solicitações para que o Presidente do Comitê  
110 encaminhe à SUPRAM também foram alteradas e colocadas em votação: 1 –  
111 Vistoria nas áreas que estão sujeitas a outorga; 2 – Encaminhamento dos  
112 monitoramentos qualitativos e quantitativos; 3 – Avaliar a necessidade de mais  
113 piezômetros conforme estudo técnico e encaminhamento do monitoramento para  
114 demonstrar a estabilidade das pilhas de estéril. As solicitações foram aprovadas por  
115 unanimidade com uma abstenção de voto. **3 - Deliberação sobre a inclusão do**  
116 **DER-MG ao segmento Poder Público Estadual.** Sr. José Gonçalves (SAAE),  
117 presidente da Câmara Técnica Institucional e Legal – CTIL, leu o Parecer CTIL Nº  
118 01/2011. Em sua conclusão ele relatou que a CTIL não encontrou aparato legal para  
119 inclusão do DER-MG, mas que a plenária é soberana. Foram levantados alguns  
120 questionamentos sobre a entidade, como frequência em mandatos anteriores e  
121 interesse em participar das reuniões. Por decisão da Diretoria, o item 4 (quatro) da  
122 pauta foi tratado juntamente com o item 3. **4 - Faltas consecutivas de**  
123 **representantes de instituições.** Sr. Arnaldo Silva informou à plenária sobre as  
124 ausências consecutivas de 3 (três) entidades, que já poderiam resultar na exclusão  
125 das mesmas: Polícia Militar de Minas Gerais - PMMG, Belmont Ltda e Associação  
126 dos Municípios do Circuito Turístico Parque Nacional da Serra do Cipó - AMPASC.  
127 Ele leu o §5º, art. 10 do Regimento Interno para iniciar a votação de exclusão das  
128 entidades. As entidades PMMG, Belmont e AMPASC foram excluídas por  
129 unanimidade. Em seguida Sra. Tereza Cristina sugeriu que se abra outro processo  
130 eleitoral para que se preencham as vagas das entidades excluídas e do Poder  
131 Público Estadual – P.P.E, assim o DER-MG poderá entrar sem nenhum problema.  
132 Sr. Arnaldo Silva sugeriu fazer uma consulta ao IGAM para verificar a possibilidade  
133 do comitê abrir um novo processo eleitoral. Sr. Luiz Magalhães perguntou se foi feito  
134 um comunicado para entidades informando a situação e se houve um retorno. A  
135 secretária do Comitê, Simone Magalhães, informou que foi encaminhado, mas que,



## Ata da XXIX Reunião Ordinária do CBH Santo Antônio-MG

136 até aquele momento não havia nenhum retorno. Sra. Isabela Cançado sugeriu que  
137 se faça um novo comunicado, informando a exclusão das mesmas por decisão da  
138 plenária, e que nele contenha um prazo para recurso, sendo que na próxima reunião  
139 ordinária faz-se a análise dos recursos. Pe. Élson colocou em votação a sugestão da  
140 Sra. Isabela, que foi aprovada por unanimidade. Na sequência foi apresentada pela  
141 Simone Magalhães, a Rede Mineira de Bacias Hidrográficas. **Assuntos Gerais.** 1 -  
142 Sr. Felipe Pedro (Sindicato Metabase) fez um relato sobre sua participação na XVIII  
143 Reunião do Fórum Mineiro de Comitês de Bacias Hidrográficas, em Paracatu, nos  
144 dias 25 e 26/05/2011. 2 - Sra. Débora de Viterbo falou sobre a Minuta do Contrato  
145 de Gestão entre o IGAM e a Entidade Equiparada. 3 - Sra. Simone Magalhães falou  
146 a Errata referente ao PIRH/PARH Sto Antônio, que a Sra. Lílian Domingues (IGAM)  
147 destacou na IV Reunião Extraordinária. A Errata irá ser encaminhada a todos os  
148 conselheiros para análise e retorno com prazo determinado. 4 - Sr. Arnaldo Silva  
149 falou sobre os Conselhos Consultivos da APA Morro da Pedreira e do Parque  
150 Nacional da Serra do Cipó. O comitê possui uma cadeira e precisa indicar um  
151 representante para participar da reunião que acontecerá nos dias 05 e 06 de julho.  
152 Sr. Lucas Miyahara (AMALAPINHA) manifestou o interesse em participar, por e-mail,  
153 e foi consultada a plenária a indicação, todos aprovaram. 5 - Sr. Arnaldo também  
154 falou sobre a reunião de esclarecimento sobre o processo eleição do COPAM, que  
155 acontecerá no dia 05, Sr. Carlos Humberto irá representar o comitê. 6 - Sr. Francisco  
156 Couto da Associação de Desenvolvimento Sustentável de São Gonçalo do Rio  
157 Abaixo - ADESGRA, falou sobre o curso de Capacitação para Elaboração de  
158 Projetos do FHIDRO que ocorrerá em módulos presenciais e a distância, a começar  
159 nos dias 12 e 13 de julho. 7 – Sra. Isabela Cançado falou sobre a Audiência Pública  
160 que será promovida pela Assembléia Legislativa de Minas Gerais, dia 05/07 em  
161 Conceição do Mato Dentro. Esta audiência tem o objetivo de discutir os impactos  
162 provocados no município pela mineradora Anglo Ferrous Ltda, também conhecida



## Ata da XXIX Reunião Ordinária do CBH Santo Antônio-MG

163 como Anglo Americanm, a plenária deliberou sobre a representatividade do Comitê  
164 por alguns membros, como a Sra. Isabela Caçado, Adriana Papatella, Waner  
165 Arruda. Nada mais havendo a tratar, eu Arnaldo Edgard Lage da Silva, primeiro-  
166 secretário do CBH Santo Antônio, lavrei a presente ata, que após lida e aprovada,  
167 será assinada por mim e pelo presidente.

Arnaldo Edgard Lage da Silva  
**Primeiro-secretário do  
CBH Santo Antônio-DO3**

Pe. Élon Vital dos Reis  
**Presidente do  
CBH Santo Antônio-DO3**

168