



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

GRUPO GESTOR DE VAZÃO DO ALTO RIO DAS VELHAS

ATA DA REUNIÃO REALIZADA NO DIA 05 DE ABRIL DE 2019

1 Aos 5 (cinco) dias do mês de abril de 2019, às 14h00, reuniram-se os representantes do Grupo de
2 Controle de Vazão do Alto Rio das Velhas (CONVAZÃO), na sede do CBH Rio das Velhas, localizada
3 na Rua dos Carijós, nº150, 10º Andar, Centro, Belo Horizonte/ Minas Gerais. **Participantes:** Renato
4 Constâncio (CEMIG); Aleandro Santana (AngloGold Ashanti); Jeam Alcântara (Mobilização CBH Rio
5 das Velhas); Luiz Guilherme (Comunicação CBH Rio das Velhas); Heloísa França (SAAE Itabirito);
6 Nelson Guimaraes (COPASA); Marcus Polignano (Instituto Guaicuy). Marcus Polignano agradece a
7 presença de todos. Informa que o objetivo desta primeira reunião é realizar a atualização de algumas
8 informações e dados para planejamento das ações no ano de 2019. Polignano apresenta os dados de
9 monitoramento através de gráficos dos reservatórios da CEMIG e da AngloGold, bem como em
10 Honório Bicalho pela COPASA. Analisando os meses de fevereiro e março, Polignano afirma que a
11 pluviometria ficou dentro das expectativas, porém, as chuvas ocorreram de forma espaçada. Renato
12 Constâncio justifica que a CEMIG teve que realizar um deplecionamento do reservatório de Rio de
13 Pedras para recebimento das chuvas, sendo esta uma prática normal de operação. Marcus Polignano
14 chama a atenção em relação a uma falha no monitoramento do rio do Peixe devido à estação de
15 monitoramento da AngloGold ter sido roubada. Aleandro Santana explica que o Sistema Rio do Peixe
16 está paralisado devido ao nível de alerta 2 da barragem de Vargem Grande da Vale. Toda área foi
17 evacuada e isolada. Aleandro Santana afirma que níveis dos reservatórios estão subindo, quando
18 atingir o nível máximo no vertedouro irá defluir a mesma vazão de afluência. Polignano cita a
19 necessidade do Sistema Rio de Peixe manter a defluência constante, conforme já acordado
20 posteriormente na gestão integrada dos reservatórios em torno de 2,2 m³/s, para o período de
21 estiagem. Nelson Guimarães ressalta a necessidade de alinhamento em relação às manutenções dos
22 reservatórios da AngloGold junto à COPASA. Renato Constâncio pergunta se continuar o atual cenário
23 é possível a AngloGold manter a vazão constante de 2,2 m³/s sem gerar energia, somente pela válvula
24 de fundo. Aleandro Santana afirma que esta questão deverá ser construída. Nelson Guimarães afirma
25 que existe um cronograma de ações para rebaixamento do nível de alerta para Vargem Grande para o
26 mês de agosto. Aleandro Santana afirma que não sabia desta informação. Marcus Polignano afirma
27 que levará o assunto sobre o cronograma ações para diminuir o nível de segurança ou de
28 descomissionamento das barragens para a plenária do CBH Rio das Velhas, pois até o momento nada
29 foi apresentado ao Comitê. Polignano afirma ainda não se tem claro qual o plano B para captação de
30 Bela Fama. Nelson Guimarães afirma que estão ocorrendo discussões junto com a Vale, sobre o plano
31 de emergência para alternativa de captação para abastecimento da RMBH, tendo em vista um possível
32 rompimento das barragens Vagem Grande, Mar Azul e Forquilhas. Guimarães explica que cada
33 barragem possui diferentes níveis de cenários e impactos, que ainda precisam ser melhor esclarecido
34 pela Vale. Nelson Guimarães afirma que a COPASA está bastante preocupada, neste sentido, a



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

GRUPO GESTOR DE VAZÃO DO ALTO RIO DAS VELHAS

ATA DA REUNIÃO REALIZADA NO DIA 05 DE ABRIL DE 2019

35 empresa acionou a Vale para discutir alternativas para o abastecimento. Guimarães afirma que estão
36 sendo realizados estudos com as alternativas de viabilidade técnica, que dependem de validação.
37 Nelson Guimarães afirma que uma das alternativas a serem estudadas é o desassoreamento da
38 barragem de Rio de Pedras, custeado pela Vale, como alternativa para captação, contudo, ainda está
39 sendo analisada a viabilidade. Marcus Polignano solicita que o CBH Rio das Velhas seja acionado para
40 participar das discussões. Nelson Guimarães afirma que irá trazer a discussão para o CONVAZÃO, de
41 acordo com o que for definido. Marcus Polignano demonstra apoio à proposta. Informa que já houve
42 conversas junto à CEMIG para realização de um P&D para trabalhar as questões das voçorocas da
43 bacia do rio Maracujá. Marcus Polignano afirma que irá elaborar um documento respaldando a
44 importância de se trabalhar a alternativa de desassoreamento da barragem Rio de Pedras. Polignano
45 sugere que a questão seja explicitada na plenária. Nelson Guimarães afirma que uma das alternativas
46 que estão sendo estudadas é realizar uma captação no ribeirão da Prata em Raposos, mas esta
47 alternativa somente, não é o suficiente. Renato Constâncio pergunta se o estudo da hidrodinâmica dos
48 sedimentos terá continuidade. Nelson Guimarães e Marcus Polignano afirmam que no atual cenário é
49 melhor esperar um pouco. Nelson Guimarães explica sobre as ações que serão realizadas pela
50 COPASA no âmbito do Programa Pró Mananciais na barragem da Mundo Mineração, que envolverá
51 dragagem da água contida em uma das barragens, bem como tratamento da mesma. Além disso,
52 serão feitas intervenções nos sedimentos depositados, com envelopamento e recuperação ambiental
53 da área. Marcus Polignano pede que Nelson Guimarães apresente as questões levantadas na próxima
54 plenária.

55

56 **Encaminhamentos:**

57 1 – Inserir o CBH Rio das Velhas nas discussões dos planos de emergências de alternativas de
58 captação para o abastecimento da RMBH. Responsável: Nelson Guimarães.

59 2- Elaborar documento respaldando a importância do desassoreamento da barragem Rio de Pedras
60 como alternativa de abastecimento da RMBH. Responsável: Marcus Polignano.

61 3 – Apresentar as ações do Pró Mananciais e intervenções previstas na barragem da Mundo
62 Mineração na próxima plenária do CBH Rio das Velhas. Responsável: Nelson Guimarães.

63

64
65 **Marcus Vinicius Polignano**
66 Presidente do CBH Rio das Velhas
67