

Registro de Reunião GT de Barragens



Objeto: **Reunião do GT de Acompanhamento de Barragens**

Reunião N°:	01/2020	Próxima reunião:	02/2020
Data:	04/03/2020	Data:	13/03/2020
Horário:	09h00	Horário	10h00
Local:	Sede CBH Rio das Velhas	Local:	Sede CBH Rio das Velhas

Nomes conselheiros	Cargo:	Entidade:	Presença
Énio Resende de Souza	Coordenador	EMATER – MG	Presente
Eric Alves Machado	Relator	PM de Contagem	Presente
Fúlvio Rodriguez Simão	Conselheiro	EPAMIG	Presente
Nelson Cunha Guimarães	Conselheiro	COPASA	Ausente
Poliana Aparecida Valgas de Carvalho	Conselheira	PM de Jequitibá	Presente
Renato Júnio Constâncio	Conselheiro	CEMIG	Ausente
Sérgio Gustavo Resende Leal	Conselheiro	FONASC	Presente
Valter Vilela Cunha	Conselheiro	ABES	Ausente

CONVIDADOS

Nome	Entidade	
Euclides Dayvid Alves Brandão	Equipe de Mobilização CBH Rio das Velhas	Presente
Lucas A. Silva	Vale S.A.	Presente

Pauta

Os Planos de ação de emergência de barragem de mineração - PAEBM, relativos à barragem Maravilhas 2, e que foram entregues aos municípios da Bacia do Rio das Velhas.

1 – Os Planos de ação de emergência de barragem de mineração - PAEBM, relativos à barragem

Maravilhas 2, e que foram entregues aos municípios da Bacia do Rio das Velhas;

Ênio Resende coordenador do grupo de trabalho agradece a presença dos conselheiros e explicita que o grupo foi formado a partir de instituição do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, Ênio inicia a reunião expressando a fragilidade imensa do Rio das Velhas, principalmente no que tange a vazão, visto que Belo Horizonte se localiza na cabeceira do rio, configurando dessa forma uma forte pressão ao mesmo. Ênio informa que foi realizada uma reunião entre o Ministério Público, a empresa Vale S.A. e o CBH Rio das Velhas, nesta reunião foi deliberado um acordo que estabelecia que a Vale S.A. deveria estar informando ao Ministério Público todas as medidas que a mesma fosse realizar, também foi estabelecido que o CBH Rio das Velhas acompanhasse essas ações e com esse intuito o presente GT (grupo de trabalho) foi formado.

Lucas Silva representante da empresa Vale S.A. se apresenta e faz um breve relato de sua trajetória no que tange a questão das barragens, o mesmo pretende orientar e explicitar todos os aspectos de um PAEBM (plano de ação de emergência de barragem de mineração) e, além disso, expor as ações de segurança que estão sendo realizadas pela empresa. A Vale S.A. antes da presente reunião enviou relatórios referentes as medidas que estavam sendo tomadas no que tange as barragens de nível 1 e 2, porém os conselheiros observam que os relatórios carecem de informações atualizadas, devido ao recente período chuvoso, portanto são solicitados novos relatórios constando o fato citado acima. Neste mesmo assunto Eric Machado da Prefeitura Municipal de Contagem solicita que a partir de agora as informações possam ser enviadas, de forma completa e rápida, inaugurando esse novo relacionamento entre o Comitê e a Vale, dito isso Eric informa que referente à parte técnica fiscal no relatório existe a falta do RT, é solicitado, portanto o mesmo documento enviado ao órgão fiscalizador. Poliana Valgas explicita sua preocupação devido a várias prefeituras estarem um pouco perdidas com relação a esses planos de ações por falta de conhecimento nessa área, e que há uma preocupação muito grande com Sete Lagoas, por causa de sua captação para o abastecimento público, e também a própria Jequitibá, onde há um dique que protege a cidade, e que no momento está comprometido e com uma empresa de geotecnia trabalhando no local para assegurar sua estabilidade, sendo assim é de extrema importância a Vale disponibilizar mais informações em geral e especificamente sobre as ações que estão sendo realizadas visando conter os danos e assegurar a estabilidade das barragens.

Sergio Leal representante da FONASC ressalta a questão da captação de água e questiona qual o segundo plano caso a captação em Bela Fama seja impedida, Lucas informa que ações e processos estão em andamento no caso de rompimento, o mesmo cita uma obra que está sendo realizada para retomar a captação no Paraopeba, a obra deve ser cumprida até o meio do ano segundo Lucas. Outra opção de captação apresentado é a Mina de Águas Claras que se trata de uma mina desativada da empresa onde água necessitaria apenas de um tratamento químico básico, por fim também é citada uma barragem desativada localizada ao lado de Bela Fama, todas essas se tratam de opções temporárias no caso de impedimento na captação de Bela Fama.

Continuando a reunião Ênio questiona fato de que está proibida a presença de trabalhadores nas barragens com risco de rompimento, proibição expedida pelo Ministério do Trabalho, Lucas relata que para a simples capina na barragem é necessário o uso de um helicóptero e que outras atividades de manutenção mais complexas, como por exemplo, a recomposição do talude é impossível de se executar com o impedimento atual.

É questionado o significado do nível 3 das barragens, nesse nível o governo federal estabelece a evacuação, porém segundo Lucas a empresa reconhece a evacuação da população já em nível 2, de forma que seja possível o trabalho com previsibilidade. Seguindo é realizada uma explicação da forma como é feito o estudo de "dam break", no caso é explicitado o estudo de "dam break" da barragem denominada "Maravilhas Dois". São apresentadas as barragens que podem atingir o Rio das Velhas são elas as cinco Forquilhas, a barragem b3, a barragem b4, a Capitão do Mato e as duas Maravilhas. Conforme explicitado por Ênio, no caso da forquilha denominada Mina de Fabrica existe o agravante de a mesma atingir o Rio Itabirito, visto que é o principal afluente do Rio das Velhas.

Referente às obras que estão sendo realizadas para impedir ou reduzir os danos de um rompimento,

representante da Vale informa que não possui tais documentos no momento, porém informa que está sendo realizado um estudo para construção de um “stop dam” traduzido seria uma barragem de parada, onde o material grosso da mineração não ultrapassaria essa barragem, somente o líquido, reduzindo a contaminação, o mesmo informa que esta obra ainda está para iniciar. O mesmo também informa a localização de algumas obras, na barragem b3 e b4 está sendo erguido um muro de contenção e também está sendo erguido um muro na forquilha próxima a cidade de São Gonçalo do Baçõ.

Eric ressalta mais uma vez a necessidade de que o GT tenha todos os planos em mãos para estudo e neste momento surge a intenção de uma visita técnica nas barragens, Lucas aceita a proposta, continuando, é perguntado se todos os municípios já possuem os documentos atualizados considerando o período chuvoso, Lucas informa que sim.

É notada a falta de descrição de alguns pontos nos relatórios como, por exemplo, a fauna e a flora, respondendo a isso é relatado que é previsto o surgimento de uma nova portaria estadual, o que acarretará daqui a alguns meses na atualização dos documentos referentes ao PAEBM. A reunião é finalizada com um debate referente aos conflitos de instituições que a situação gera e a estrutura dos próximos encontros.

Encaminhamentos: 1- Enviar email para o Lucas da Vale S.A., solicitando informações e documentos dos PAEBM's, e demais obras que estão sendo planejadas e/ou executadas nas barragens	Responsáveis: 1- Euclides Dayvid
Responsáveis pelo registro:	Leonardo Reis – Equipe de Mobilização CBH Rio das Velhas