



GRUPO CONTROLE DE VAZÃO DO ALTO RIO DAS VELHAS

ATA DA REUNIÃO REALIZADA NO DIA 24 DE SETEMBRO DE 2021

Ao dia 24 (vinte e quatro) do mês de setembro de 2021, às 14h00, reuniram-se os representantes do Grupo de Controle de Vazão do Alto Rio das Velhas (CONVAZAO), por videoconferência.

Conselheiros(as): Weider Junio de Oliveira (AngloGold Ashanti); Poliana Valgas (Prefeitura Municipal de Jequitibá). **Convidados(as):** Nubia Vale (COPASA); Jeam Alcântara (Mobilização CBH Rio das Velhas); Leticia Vitorino (Mobilização CBH Rio das Velhas); Hamilton Santos (COPASA); Bruna Machado (SAAE Sete Lagoas); Luiz Guilherme Miguelão; Ana Clara Leandro (Mobilização CBH Rio das Velhas).

1-Retorno dos encaminhamentos reunião do dia 17 de setembro: Poliana Valgas (Prefeitura Municipal de Jequitibá) agradece a presença dos participantes, e repassa os encaminhamentos da última reunião para situar os participantes sobre o andamento dos mesmos. Poliana apresenta também o primeiro encaminhamento em que Jeam Alcântara (Mobilização CBH Rio das Velhas) ficou responsável por enviar ofício para o IGAM, MP, SEMAD e Polícia Militar sobre fiscalização das dragagens a jusante e a montante da Captação da COPASA no Rio das Velhas. Jeam informa que já recebeu retorno, o IGAM respondeu que encaminhou o ofício para a Subsecretaria de Fiscalização da SEMAD, e forneceram o acesso ao protocolo do SEI para que possa acompanhar o processo. Jeam pontua que obteve informações que a Subsecretaria de Fiscalização da SEMAD já havia recebido a mesma denúncia por outros meios e que o mesmo iria realizar a fiscalização. Ele afirma que irá acompanhar o processo pelo SEI e trará retorno nas próximas reuniões. Hamilton Santos (COPASA) informa que entrou em contato com o Weider Junior de Oliveira (AngloGold Ashanti) novamente com relação aos desdobramentos do incidente com o roubo dos cabos. Poliana pontua que Renato, solicitou que fosse abordado na reunião sobre a mudança da vazão solicitada pela COPASA na última semana. Hamilton esclarece que na semana do dia 14/09 a COPASA recorreu a Weider para solicitar a contribuição da AngloGold de 1m³/s durante as 48 horas, e a mesma contribuiu. Mas, devido à escassez hídrica, a dificuldade de recuperar os reservatórios e os problemas com algumas estações de tratamento, ele entrou em contato novamente com o Weider para solicitar uma defluência de 0,5 m³/s até no dia 26/09, onde foi novamente atendido pela empresa. Hamilton afirma que a COPASA está tentando recuperar a condição de abastecimento, e que segundo a central de operação, vem ocorrendo gradativamente, entretanto, ainda espera por chuvas. Weider esclarece que foi realizada essa manobra às 8:45 da manhã aportando 0,5m³/s adicional aos 3m³/s que já são aportados diariamente. Ele informa também que somando os reservatórios de Codorna e Miguelão o volume é de 2.500.000m³ disponíveis, conseguindo assim manter a vazão em torno de 3m³/s até o dia 15/10/2021, caso algo não piore em relação às afluições. Weider ressalta que sendo assim, se na segunda quinzena de outubro não chover teria que reduzir o aporte de 3m³/s, pois iria entrar no mínimo operacional. Poliana apresenta o segundo encaminhamento em que Renato Constâncio (CEMIG) ficou responsável por trazer informações sobre as condições da Barragem de Rio de Pedras. Poliana



GRUPO CONTROLE DE VAZÃO DO ALTO RIO DAS VELHAS

ATA DA REUNIÃO REALIZADA NO DIA 24 DE SETEMBRO DE 2021

informa que Renato repassou os dados para o Jeam e ele irá o apresentar. Jeam informa então que o reservatório está operando a fio d'água, onde a afluência está igual a defluência, com vazão em torno de $0,8\text{m}^3/\text{s}$, operando com 12% da capacidade de armazenamento conforme informações recebidas no dia 23/09. Informa também que o reservatório irá começar a replecionar quando as chuvas iniciarem, podendo acumular novamente, portanto, se nos próximos dias tiver ocorrência de chuva e o reservatório conseguir subir seu nível, talvez em novembro poderiam liberar uma defluência para contribuir. Weider pontua que em reuniões passadas Renato comentava em relação ao volume morto, e questiona se ele repassou essa informação. Jeam afirma que essa informação não repassada por Renato, mas acredita que dentro desses 12% está incluído o volume morto, e que irá confirmar com o mesmo.

2- Avaliação semanal das vazões do Rio das Velhas para estabelecimento de ações: Poliana Valgas solicita que Leticia Vitorino (Mobilização CBH Rio das Velhas) apresente os valores do reporte, a mesma o faz. Leticia mostra as vazões da AlглоGold que ficaram acima dos $3\text{m}^3/\text{s}$ na última semana e que o Rio das Velhas continua com a vazão em situação de alerta. Weider pontua que as vazões acima de $3\text{m}^3/\text{s}$ registradas no reporte referem-se às contribuições da COPASA com os $1\text{m}^3/\text{s}$ durante as 48 horas. Poliana Valgas sugere que tendo em vista o cenário apresentado nos reporte da semana em relação aos níveis das vazões do Rio das Velhas, que seja mantido os aportes e a captação da COPASA da forma como está, no âmbito do sistema integrado. Os membros do CONVAZÃO concordam com a proposta e avaliarão a situação do rio das Velhas na reunião da próxima semana. Poliana informa que Renato passou por uma cirurgia recentemente, por isso não está presente nessa reunião. Leticia aponta que a vazão residual está baixa com média de $3,10\text{ m}^3/\text{s}$. Hamilton pontua que essa é a vazão obrigatória de se manter. Jeam informa que o IGAM emitiu um relatório declarando escassez hídrica nas Bacias do Rio Suaçuí Grande e Rio Uberaba.

3- Informes: Poliana Valgas contextualiza sobre o Webnário sobre Escassez Hídrica que aconteceu no dia 23/09/2021, contando com um público de 67 pessoas acompanhando ao vivo, que participou ativamente da discussão. Poliana agradece Leticia Vitorino, Jeam Alcântara e Ana Clara que participaram na estruturação das Palestras e solicita aos que participaram do Webnário que exponham suas opiniões sobre o evento. Nubia Vale elogia o formato, o prazo e os temas das palestras do Webnário. Poliana Valgas ressalta que a palestra da Nubia foi esclarecedora, pois muitos dos participantes não tinham conhecimento sobre as estratégias que a COPASA busca em relação à segurança hídrica. Leticia e Jeam agradecem aos palestrantes e todos os que participaram da organização do evento e ressalta a importância do Webnário. Jeam pontua que muitas das pessoas que assistiram não tinham conhecimento sobre as ações em relação à segurança hídrica no âmbito da COPASA e do CONVAZÃO e ressalta a importância do evento para que a sociedade veja que o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas está exercendo seu papel em plenitude. Ele informa



GRUPO CONTROLE DE VAZÃO DO ALTO RIO DAS VELHAS

ATA DA REUNIÃO REALIZADA NO DIA 24 DE SETEMBRO DE 2021

também que irá encaminhar a palestra do Renato, que o mesmo sugeriu, para que todos os membros a tenham, para então se quiserem, poderem utilizar posteriormente, pois é um trabalho conjunto que está sendo desenvolvido. Weider e Luiz Guilherme também elogiam o Webnário. Luiz pontua que no ano de 2021 o CONVAZAO foi melhor apresentado a sociedade. Poliana Valgas informa sobre o avanço do Protocolo de Intenções, que será firmado entre o Comitê de Bacias Hidrográficas, IGAM, COPASA, Agência Metropolitana, IEF e SEMAD, pontuando que o Marcelo Fonseca da Agência Metropolitana e a COPASA deram o retorno positivo à assinatura do protocolo. Informa também que uma reunião será realizada nos próximos dias com o Nelson Guimaraes (COPASA), para finalizar o processo, e então o protocolo ser assinado por todos os parceiros. Jeam aponta que esse projeto mostra à sociedade que o CONVAZAO não trabalha só com medidas paliativas, mas também com o planejamento e gestão a longo prazo, o protocolo é formado por medidas estruturais e estruturantes, onde talvez seja interessante que se faça um Webnário depois da assinatura do Protocolo. Hamilton informa que durante uma inspeção realizada pela sua equipe na Bacia, foram encontradas inconsistências, dentre elas a Mineradora Ferro Puro que ao fazer a translocação do minério utiliza a estrada ITA-130, onde encontra-se constantemente molhada, dessa forma com mais investigações, a equipe descobriu que a mineradora fez um represamento, por meio do deslocamento do leito do Córrego Pantanal, próximo a cachoeira Chica Dona, de onde a água está sendo captada, não deixando nenhum residual no leito natural do córrego. Poliana pergunta em qual local é o acontecimento, e Hamilton informa que é Rio Acima. Hamilton apresenta o relatório com fotos do local. Jeam questiona se Hamilton irá encaminhar esse relatório, ele afirma que sim. Poliana pergunta se a água tirada do represamento é utilizada somente para fazer aspersão e Hamilton informa que sim. Poliana solicita que Hamilton encaminhe o relatório para Jeam, e informa que será ser feito um ofício que será enviado à Polícia Ambiental do Batalhão responsável pela região e para a MP. Jeam pontua para que a COPASA além do relatório envie ao CBH Rio das Velhas um ofício relatando sobre o problema e solicitando auxílio. Jeam sugere à Poliana que antes de enviar o ofício para a Polícia Ambiental, que entre em contato com a Ferro Puro, para que a questão possa ser resolvida no diálogo. Poliana concorda com a sugestão e solicita que Hamilton envie as coordenadas do local, e destaca que posteriormente dará retorno ao CONVAZAO. Hamilton expõe outro problema encontrado na extensão da Bacia, onde a equipe encontrou uma captação localizada a montante do Rio Itabirito, mas não foi encontrada a origem da captação de água nem para onde ela é endereçada. Ele destaca que aparentemente a água captada no local é de boa qualidade e não sabem se o uso é insignificante ou não. Poliana solicita que Hamilton encaminhe esse registro junto ao ofício e relatório que será enviado ao CBH Rio das Velhas. Jeam pergunta se a reunião do dia 01/10 será mantida e Poliana informa que sim. Sem mais informes, a reunião é encerrada.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS



GRUPO CONTROLE DE VAZÃO DO ALTO RIO DAS VELHAS

ATA DA REUNIÃO REALIZADA NO DIA 24 DE SETEMBRO DE 2021

Encaminhamentos:

1. Compartilhar apresentação realizada no Webnário de Escassez Hídrica. Responsável: Jeam Alcântara (Mobilização CBH Rio das Velhas);
2. Enviar ofício e localização com problemas identificados a partir de nova vistoria realizada a montante de Bela Fama. Hamilton Santos (COPASA);
3. Informar sobre a capacidade e o tempo de contribuição proveniente do volume morto da Barragem Rio de Pedras em caso de emergência. Responsável: Renato Constâncio (CEMIG);



Renato Júnio Constâncio

Vice-Presidente do CBH Rio das Velhas