



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

GRUPO DE CONTROLE DE VAZÃO DO ALTO RIO DAS VELHAS

ATA DA REUNIÃO REALIZADA NO DIA 07 DE AGOSTO DE 2020

1 Aos 07 (sete) dias do mês de agosto de 2020, às 09h00, reuniram-se os representantes do Grupo de
2 Controle de Vazão do Alto Rio das Velhas (CONVAZÃO), por videoconferência. **Participantes:** Jeam
3 Alcântara (Mobilização CBH Rio das Velhas); Nívia Lopes (Mobilização CBH Rio das Velhas); Clarice
4 Flores (Mobilização CBH Rio das Velhas); Luiza Baggio (Comunicação CBH Rio das Velhas); Weider
5 Oliveira (AngloGold Ashanti); Renato Constâncio (CEMIG); Kênya Guerra (AngloGold Ashanti); Roberto
6 Alves (COPASA); Jackson Rodrigues (IGAM). **1- Discussão e aprovação da ata da reunião do dia**
7 **16 de junho de 2020:** A não foi discutida ou votada, ficando encaminhada sua aprovação para a
8 próxima reunião. **2- Apresentações CEMIG e COPASA da curva de recessão das vazões do rio**
9 **das Velhas:** Renato Constâncio, representante da CEMIG inicia a reunião introduzindo o trabalho do
10 grupo a Jackson Rodrigues, que participara da reunião pela primeira vez. Renato apresenta as
11 previsões da média mensal das vazões do ponto de monitoramento da PCH Rio de Pedra e ponto no
12 Rio Itabirito, produzidas pelo setor de Hidrologia da CEMIG. Segundo explicação de Renato a previsão
13 das vazões em metro cúbico por segundo no Rio de Pedra e Rio Itabirito, respectivamente são: 2.6 e
14 5.5 em julho; 2.1 e 4.3 em agosto; 1.7 e 3.6 em setembro; 2.4 e 5.1 em outubro; 4.9 e 10.3 em
15 novembro; e 7.5 e 15.6 em dezembro, dados estes, já apresentados na reunião anterior. Roberto Alves
16 apresenta a curva atualizada feita pela COPASA. Roberto apresenta que o cenário para agosto e
17 setembro, que são os mais críticos, há a previsão de se atingir 15 metros cúbicos por segundo em um
18 pior cenário e 15,7 em média. Já em setembro, há a previsão de se atingir 14,6 metros cúbicos por
19 segundo em um pior e 16 metros cúbicos em relação à média. Roberto diz no presente ano hidrológico
20 as chuvas intensas colaboraram para que mesmo os cenários mais críticos, fossem mais favoráveis do
21 que anos anteriores. Renato comenta que a curva de recessão está muito baixa, segunda análise feita
22 em pela CEMIG no reservatório de Três Marias, o que vem trazendo preocupações. Roberto fala que a
23 recessão deve ser avaliada com outras fórmulas e metodologias, já que os usos múltiplos da água,
24 inclusive não outorgado na bacia, aumentou nos últimos anos, o que pode fazer com que os dados não
25 sejam representativos para toda a bacia. Jackson Rodrigues questiona a Roberto em relação aos
26 dados apresentados sobre a vazão contidos no site da COPASA. Roberto explica que a curva de
27 recessão é feita com valores de médias mensais e que a variabilidade dos usos na bacia faz com que
28 os dados variem diariamente, como apresentado no site, os dados no site são da vazão monitorada por
29 dia. Renato questiona se houve alguma informação sobre a situação da captação do Rio Paraopeba
30 que pudesse interferir na captação da COPASA em Bela Fama. Roberto responde que não tenha
31 informações a respeito. Roberto explica que a grande variação, de um dia por outro, observada pelos
32 dados do site da COPASA, provavelmente indicam alguma manobra realizada por usuário de água à
33 montante da captação. Weider, representante da AngloGold Ashanti afirma que devido à situação atual
34 da pandemia, por motivos de segurança, o processo de contratação para prestação serviço de



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

GRUPO DE CONTROLE DE VAZÃO DO ALTO RIO DAS VELHAS

ATA DA REUNIÃO REALIZADA NO DIA 07 DE AGOSTO DE 2020

35 inspeção com imagens subaquática sofrerá um atraso. Segundo Weider, a manutenção prevista será
36 postergada para o próximo ano. Weider informa que a vazão está sendo mantida próxima a 3.1 metros
37 cúbicos por segundo, não havendo nenhuma alteração relevante em relação aos dados da reunião
38 anterior. Renato analisa também que os dados sobre o lançamento residual está satisfatório. Jean
39 lembra que é um problema nessa época do ano a questão das cianobactérias, sendo provável que
40 esse ano esse problema diminua. Jackson pergunta sobre a projeção para 2021 da contribuição da
41 Usina Rio de Pedras. Renato responde que estão sendo feitas obras de reestruturação de um conduto
42 forçado que sai das turbinas, neste sentido, a perspectiva é que em 2021 a operação volte ao normal.
43 A próxima reunião fica marcada para o dia 9 de setembro, às 10h. Finalizada a discussão da pauta,
44 encerrou-se a reunião da qual se lavrou a presente ata.

45

46

47

48

49

50

51

Marcus Vinícius Polignano

Presidente do CBH Rio das Velhas