

## **NOTA CBH RIO DAS VELHAS**

### **Alerta sobre as previsões de criticidade na Segurança Hídrica da região do Alto Rio das Velhas.**

O CONVAZÃO, instância do CBH Rio das Velhas instituída pela DN 010/2015, constituída pelos participantes: CBH Rio das VELHAS, IGAM, CEMIG GT, COPASA, ANGLO GOLD ASHANTI, VALE, etc, retomou suas atividades em 2022, no último dia 14 de julho, dando continuidade às discussões e articulações junto aos principais usuários de água, na região hidrográfica do “Alto Rio das Velhas”, responsáveis pela gestão integrada da operação de vazões de reservatórios de água de PCHs ( Pequenas Centrais Hidrelétricas), para geração de energia, sobretudo visando a contribuição para aporte de água, com objetivos de regularização do rio, nos períodos de maior estiagem climática. Para isso, o CBH Rio das Velhas, através do CONVAZÃO coordena ações com a finalidade de manutenção da vazão medida no distrito de Honório Bicalho, próximo à ETA do Sistema Rio das Velhas da COPASA, em patamar acima da vazão de referência  $Q_{7,10}:10.24 \text{ m}^3/\text{s}$ , com objetivo de garantir a captação de água para abastecimento público e na manutenção de vazão residual na região imediatamente a jusante da ETA e ao longo do rio das Velhas visando a preservação ecológica mínima do rio.

Neste sentido, o CONVAZÃO se reuniu nos dias 14 de julho, 09 e 16 de agosto, onde os representantes da CEMIG (operador da PCH Rio de Pedras, localizado no rio das Velhas em Ouro Preto) e Anglogold Ashanti (operador do complexo de PCH's no rio do Peixe- afluente Margem Esquerda do rio das Velhas, localizado em Itabirito e Nova Lima), apresentaram a situação de seus respectivos sistemas de reservação, e a COPASA sobre as condições de operação do sistema produtor de água Rio das Velhas, bem como a Curva de Recessão (anexo) prevista para o rio no presente período. O grupo se reuniu novamente no dia 16 de agosto, contando com apresentação da CEMIG da previsão meteorológica para a região do Alto Rio das Velhas (também em anexo).

A partir do dia 30/07/2022, foi observado que a vazão do rio das Velhas em Honório Bicalho foi inferior a vazão mínima de referência, conforme gráfico em anexo. Ficou demonstrada a probabilidade de um cenário altamente crítico em suas vazões, podendo atingir níveis abaixo da  $Q_{7,10}$ . No dia 05/08/2022, o rio das Velhas entrou em estado de alerta, que segundo a DN CERH/MG N.º 49/2015, corresponde ao estado de alerta de escassez hídrica, que antecede ao estado de restrição de uso.

Diante do exposto, o CBH Rio das Velhas vem através deste, alertar os órgãos competentes no âmbito estadual, e as prefeituras municipais inseridas na bacia sobre a possibilidade

[Rua dos Carijós, 150 – 10º andar - Centro - Belo Horizonte - MG - 30120-060 - \(31\) 3222-8350](mailto:cbhvelhas@cbhvelhas.org.br)

[cbhvelhas@cbhvelhas.org.br](mailto:cbhvelhas@cbhvelhas.org.br) - [www.cbhvelhas.org.br](http://www.cbhvelhas.org.br)



de um período de escassez hídrica que poderá afetar de forma significativa a segurança hídrica da RMBH, bem como a manutenção dos ecossistemas aquáticos do rio, fazendo-se necessário desenvolver um planejamento para o estabelecimento de medidas urgentes.

Por fim, o CBH Rio das Velhas se coloca á disposição em apoiar e trabalhar de forma conjunta (como já vem ocorrendo), nas ações que forem necessárias no enfrentamento da questão.

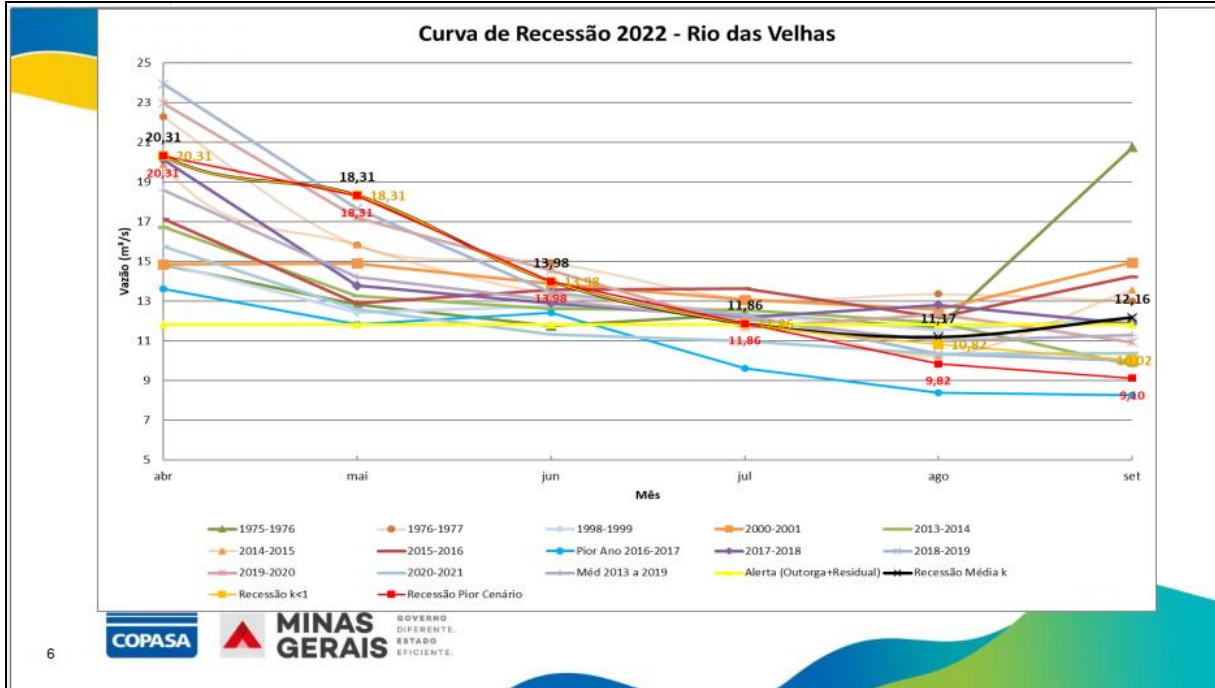
Belo Horizonte, 17 de agosto de 2022.

Atenciosamente,

**Poliana Aparecida Valgas Carvalho**  
Presidente do CBH Rio das Velhas

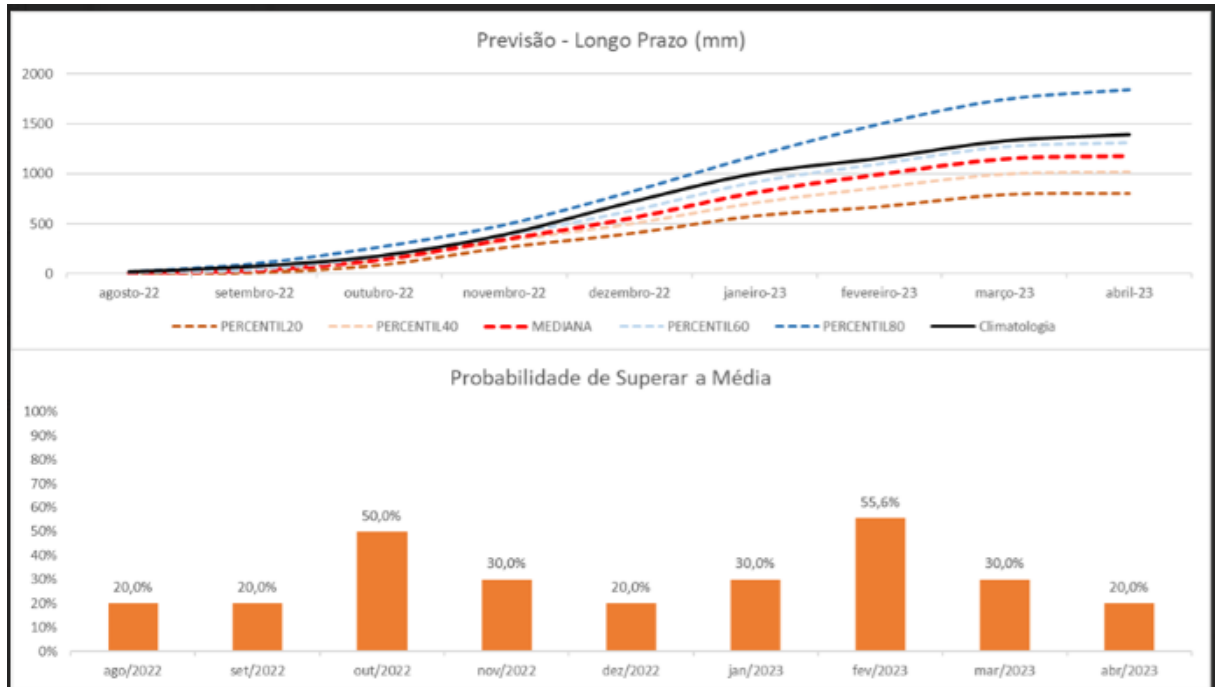
ANEXOS:

**Gráfico 1 – Curva de recessão 2022 – Rio das Velhas**



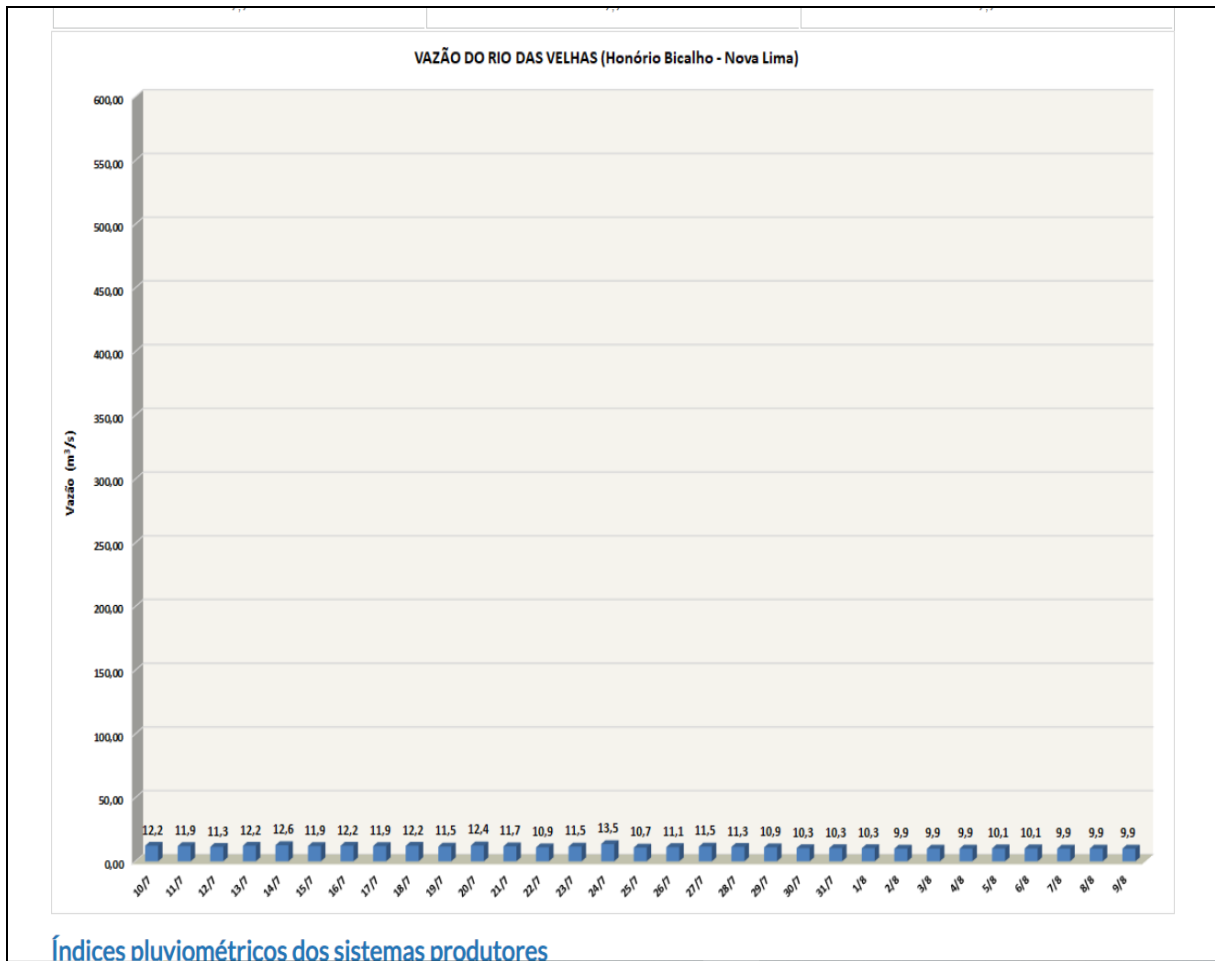
Fonte: COPASA - 00/00/22

**Gráfico 2 - Previsão Meteorológica-Região Alto Rio das Velhas**



Fonte: CEMIG - 00/00/22

**Gráfico 3 - Vazões médias diárias do Rio das Velhas em Honório Bicalho- Nova Lima**



Fonte: COPASA, 2022