

Copasa e Convazão promovem manobra para garantir vazão do Rio das Velhas durante estiagem

Qui 26 setembro

A estiagem prolongada assola o Minas Gerais e todo o país, com registros de altas temperaturas associadas à baixa umidade do ar, tem impactado significativamente a vazão natural dos cursos d'água da Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH).

Diante deste cenário a [Companhia de Saneamento de Minas Gerais \(Copasa\)](#) solicitou, por meio o Grupo de Controle de Vazão do Alto Rio das Velhas (Convazão), aporte complementar de água à AngloGold Ashanti, por meio da liberação do volume acumulado nos reservatórios de Lagoa do Miguelão, Lagoa das Codornas e da Lagoa dos Ingleses, localizadas em Nova Lima, para garantir a vazão do Rio das Velhas, responsável por aproximadamente 46% do sistema de abastecimento de água da RMBH.

A Copasa destaca a importância do Grupo Convazão, que tem a finalidade de monitorar e estabelecer mecanismos de controle das vazões do Alto Rio das Velhas, bem como as defluências dos reservatórios de águas localizados nesta porção da bacia, visando à regularização das vazões, objetivando o direito de acesso de todos aos recursos hídricos, com prioridade para o abastecimento público e a manutenção dos seus ecossistemas.

O Convazão é composto por representantes dos principais usuários de água do alto Velhas, como AngloGold Ashanti e Copasa; representantes da Diretoria do CBH Rio das Velhas e do órgão gestor de recursos hídricos do Estado, o [Instituto Mineiro de Gestão das Águas \(Igam\)](#).

A manobra de liberação da água pela AngloGold teve início no dia 20/8, sendo realizada por meio do deságue das lagoas Miguelão, Codornas e dos Ingleses nos dois córregos que alimentam o Rio do Peixe, afluente do Rio das Velhas, localizado entre os municípios de Nova Lima, Itabirito e Rio Acima. A colaboração e o apoio da população dessas regiões foram fundamentais para viabilizar essa operação.

A Copasa destaca que a utilização da água dessas represas vai garantir a disponibilidade hídrica da bacia do Rio das Velhas até o início do período de chuvas.

A Copasa reforça ainda que está acompanhando de forma sistemática a situação da vazão do rio das Velhas, visando a garantia do abastecimento público.

Ações de combate ao desabastecimento

Desde a última onda de calor que acometeu o estado, em novembro de 2023, a Copasa promoveu uma série de medidas para prevenir e combater o desabastecimento de água na Grande BH.

Dentre estas ações, estão a operação de fontes de produção complementares e a implantação de melhorias operacionais na infraestrutura de abastecimento de água.

Segurança Hídrica para o Sistema Rio das Velhas

Frente à instabilidade e à imprevisibilidade causadas pelas mudanças climáticas, e buscando a garantia da segurança hídrica do abastecimento da RMBH nos períodos de estiagem, a Copasa está desenvolvendo projeto para a construção de um reservatório de acumulação de água na Bacia do Rio das Velhas.

O objetivo desse reservatório é armazenar água no período das chuvas, regularizando a vazão no rio e ampliando a oferta de água para o Sistema rio das Velhas durante os eventos de escassez.

A estrutura está em fase de projeto e ainda não há previsão de início das obras.

Estiagem demanda consumo consciente de água

Uma crise hídrica já atinge vários municípios brasileiros, de acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). Segundo a MetSul, o Brasil está sob a influência de uma massa de ar extremamente seca e quente, e que também resulta em baixa umidade do ar. Somadas às estiagens, as queimadas que assolam o país contribuem para o aumento da sensação térmica.

Devido a esses recordes, repensar hábitos de consumo de água pode impactar na garantia dos recursos hídricos.

Atitudes simples de economia podem fazer muita diferença, entre elas:

- Ao lavar as mãos, escovar os dentes, tomar banho, fazer a barba e ensaboar a louça, mantenha a torneira fechada;
- Abrir a torneira apenas na hora de enxaguar;
- Usar o balde no lugar da mangueira para lavar o carro e a vassoura para limpar a calçada;
- Tomar banhos rápidos;
- Molhar plantas com regador e não com a mangueira;
- Juntar a roupa suja e lavar somente duas vezes por semana;
- Reutilizar a água da máquina de lavar;
- Prestar atenção na tubulação dos imóveis. Vazamentos desperdiçam muita água.