



## **1. INTRODUÇÃO**

Conforme estabelecido pela Lei 23.291, de 25/02/2019, artigo 14 e inciso VII, que sejam disponibilizados pelo empreendedor, em site eletrônico com livre acesso ao público, os seguintes dados:

- Resultados das análises e dos acompanhamentos do grau de umidade e do nível da barragem, com respectiva ART.

Assim sendo, o presente relatório tem por objetivo divulgar as informações solicitadas referentes ao Tanque Específico XII.

## **2. RESULTADO DA ANÁLISE E DO ACOMPANHAMENTO DO GRAU DE UMIDADE E NÍVEL DA BARRAGEM**

A Gerência de Segurança de Barragens, com suas equipes técnicas dedicadas diuturnamente, monitora as barragens por meio do Centro de Monitoramento Geotécnico, onde são recebidos os dados dos instrumentos, possibilitando um monitoramento on-line, funcionando 24 horas, e também realiza inspeções visuais e aferições de instrumentos em campo. Todas essas informações e dados coletados são disponibilizados para a empresa de consultoria dedicada ao projeto e à avaliação da segurança das estruturas.

São realizadas periodicamente reuniões com a empresa consultora para acompanhamento dos projetos e avaliação dos dados de monitoramento. Essas análises técnicas são consolidadas em relatórios que são emitidos regularmente.

Dessa forma, após análise técnica de dados e informações, concluiu-se que, para o período referente a este relatório, o Tanque Específico XII está operando conforme o esperado, constatando que o estado atual do grau de umidade e o nível da barragem atendem aos parâmetros estabelecidos pelo projeto, pelo Manual de Operação e Monitoramento da Estrutura e pelos critérios de segurança geotécnica e hídrica/hidráulica da Comissão Internacional de Grandes Barragens (ICOLD, pelas siglas em inglês) e da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT 13.028:2017).

## **3. RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

As informações contidas neste relatório são emitidas sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Antônio Luiz Ribeiro, com registro no CREA-MG nº SP0600867218D MG e respectiva ART nº MG20221074088.