



Ipatinga-MG, 05 de agosto de 2025.

À Polícia Militar de Meio Ambiente de Minas Gerais
Av. Rio Doce, nº 4049
Ilha dos Araújo
Governador Valadares/MG
CEP 35.020-500

At.: Ilmo. Sr. Capitão Lucas de Castro Teles

Ref.: Processo Administrativo COPAM nº00247/2001/010/2014 – PCH Senhora do Porto S.A

Processo Híbrido SEI nº. 1370.01.0003851/2021-83

Assunto: Rebaixamento do Reservatório da PCH Senhora do Porto

Desde 2022, têm sido realizadas atividades de manutenção na barragem da PCH Senhora do Porto, localizada no município de Dorés de Guanhães/MG, visando ao atendimento dos requisitos definidos pela Lei de Segurança de Barragens – Lei Federal nº 12.334/2010. Durante este período, a Guanhães Energia executou diversas atividades com o objetivo de reduzir a percolação (“infiltração”) de água existente na estrutura. Dada que essa percolação ocorre em grandes profundidades, as intervenções vêm sendo realizadas de maneira submersa e com injeção de concreto.

Até o momento, diversos trabalhos ocorreram por meio de pequenos rebaixamentos do reservatório e com a atuação de mergulhadores. Contudo, as atividades se mostraram de baixa eficácia, seja pelas limitações inerentes ao trabalho submerso ou, ainda, em decorrência da turbidez da água, que dificulta a visibilidade.

Diante disso, com o objetivo de aumentar a segurança nas atividades e, também, sua eficiência, o reservatório será rebaixado mais alguns metros. Nessa nova etapa de rebaixamento, será utilizada a válvula de fundo, dispositivo instalado desde a época de construção da barragem. Durante a operação desse equipamento é possível que a vazão liberada na manobra de rebaixamento acarrete no transporte transitório de sedimentos que se

depositaram ao fundo do lago. Assim, além do acompanhamento do rebaixamento do reservatório, pelas equipes de meio ambiente, para acompanhar a redução do nível da água e conduzir resgate de peixes, será realizado monitoramento da qualidade de água abaixo da barragem para subsidiar medidas preventivas e mitigatórias das possíveis alterações transitórias. Ressaltamos que o rebaixamento é realizado de forma gradual para que a alteração do nível do reservatório não ocorra de forma abrupta, evitando movimentação de encostas no entorno do reservatório e minimizando aprisionamento de peixes em poças desconectadas do reservatório.

O rebaixamento do reservatório permitirá uma inspeção mais detalhada da estrutura para as intervenções futuras, que serão realizadas visando manter a condição de segurança da barragem.

A PCH Senhora do Porto é constantemente monitorada para que sua segurança seja permanentemente garantida. Cabe ressaltar, que as atividades realizadas vêm sendo comunicadas junto ao órgão fiscalizador da PCH, ao órgão ambiental licenciador, à Polícia Ambiental e à Prefeitura local. A Guanhães Energia reafirma seu compromisso com a segurança da barragem de Senhora do Porto e se coloca à disposição para esclarecimentos adicionais, caso necessário.

GUANHÃES ENERGIA S.A. / SENHORA DO PORTO S.A.

Ronnie de Lima Diniz
Diretor Técnico Comercial

Rodrigo Aguiar de Castro
Diretor Administrativo Financeiro