

Paracatu, 09 de janeiro de 2025
Ofício - DMA/05/2025

IGAM/Paracatu-Urucuia-CBH
A/C: Sr. Tobias Tiago Pinto Vieira
Presidente IGAM/Paracatu-Urucuia-CBH

Referência: Resposta ao Ofício IGAM/CBH PARACATU-URUCUIA nº. 1/2025.

Assunto: Atualização a respeito da condição atual das barragens Eustáquio e Santo Antônio da Kinross Brasil Mineração, considerando as fortes chuvas ocorridas entre os meses de novembro de 2024 e janeiro de 2025.

Prezado Sr. Tobias,

KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S/A (“KINROSS”), localizada a BR 040, KM 36,5, em Paracatu-MG, CEP: 38609-899, inscrita no CNPJ nº 20.346.524/0001-46, vem, em atenção ao ofício em epígrafe, apresentar informações atualizadas sobre as condições das barragens Eustáquio e Santo Antônio, conforme solicitado.

1. Condição Atual das Barragens

As barragens da Kinross são geridas em conformidade com os mais rigorosos padrões técnicos e normativos aplicáveis e as melhores práticas internacionais em segurança de barragens.

Durante o período de 06 a 15 de janeiro de 2025, o Engenheiro de Registro (EdR) realizou inspeções semestrais para elaboração do Relatório de Inspeção de Segurança Regular (RISR), necessário para emissão da Declaração de Condição de Estabilidade (DCE) referente ao 1º ciclo de 2025. Essas avaliações não identificaram anomalias críticas que comprometam a estabilidade das estruturas.

2. Monitoramento e Inspeção

Contamos com um Centro de Monitoramento Geotécnico (CMG) com equipe dedicada com operacionalidade 24 horas por dia 7 dias por semana. O CMG possui câmeras de alta resolução com monitoramento em tempo real, instrumentos automatizados com leituras a 4 horas para acompanhamento e vigilância das nossas estruturas.

Os sistemas de monitoramento geotécnico das barragens estão plenamente operacionais e incluem instrumentações como piezômetros, réguas linimétricas de monitoramento de nível de reservatório, inclinômetros, medidores de vazão, marcos superficiais de monitoramento de deslocamento.

As inspeções visuais de segurança regulares ocorrem quinzenalmente pela equipe interna Kinross e os registros das inspeções são regularmente enviados para o Sistema Integrado de Gestão de Barragens de Mineração (SIGBM) da Agência Nacional de Mineração (ANM). Além das inspeções regulares, a Kinross tem como padrão interno de gestão de segurança de barragem, inspeções visuais pós chuva, que ocorrem nas barragens sempre que houver ocorrência de chuva ≥ 30 mm, independente do tempo de duração.

As inspeções realizadas em 08/01/2025, após chuvas significativas, confirmam:

- **Inspeções visuais e por vídeo monitoramento:** Sem anormalidades críticas observadas;
- **Condição dos acessos:** Acessos e cristas com acessibilidade;
- **Drenagens superficiais:** Comportando bem o volume de escoamento superficial, sem anormalidade;
- **Nível do reservatório:** Dentro do nível normal de operação com borda livre adequada;
- **Vazão dos drenos de fundo:** fluxo de água dentro das normalidades e com água límpida;
- **Instrumentos de monitoramento:** Dentro dos níveis normais de operação;
- **Taludes e bermas:** Estão em boas condições, não há situações críticas relacionadas a erosões, trincas ou abatimentos;
- **Centro de Monitoramento Geotécnico:** Todos os sistemas (piezômetros, réguas de níveis de reservatório, calhas de vazão, câmeras, estações robóticas, tiltímetros e sirenes) sem acusar qualquer problema.

Assim, constata-se que as estruturas estão com o estado de conservação dentro das normalidades esperadas para o período de chuvas.

3. Fotos Atualizadas das Estruturas

Segue abaixo um conjunto de fotografias recentes das barragens, que retratam a condição geral das estruturas e seus arredores.

Figura 1 - Imagem geral Barragem Eustáquio - Câmera 12



Figura 2 - Imagem geral Barragem Eustáquio - Câmera 09



Figura 3 - Vista região reservatório Barragem Santo Antônio



Figura 4 - Vista taludes e pé da Barragem Santo Antônio



Figura 5 - Vista região da crista da Barragem Santo Antônio



4. Conclusão

A Kinross Brasil Mineração S.A reafirma seu compromisso com a segurança de suas operações e a transparência na comunicação com os órgãos competentes. As barragens Eustáquio e Santo Antônio permanecem em condições normais de operação, sem qualquer alteração nas condições de estabilidade.

Reiteramos que nossas estruturas são continuamente monitoradas por sistemas de alta tecnologia e por uma equipe técnica especializada, garantindo o acompanhamento técnico permanente das condições de estabilidade e segurança das estruturas.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais bem como para participar da plenária de fevereiro de 2025 do Comitê de Bacia Hidrográfica (CBH), a fim de realizar uma apresentação detalhada sobre o tema, além de eventuais outras reuniões que se façam necessárias.

Atenciosamente,

KINROSS BRASIL MINERAÇÃO